

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

01 - ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M.

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
T.01.001	Additivo d'adesione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	in lattice di gomma sintetica	kg	0,00%	10,54 €
materiali 012210	Additivo d'adesione in lattice di gomma sintetica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	8,33
parziale				8,33
spese generali				1,25
utile di impresa				0,96
TOTALE				10,54
T.01.002	Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione	kg	0,00%	13,72 €
materiali 012211	Protettivi: pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	10,84
parziale				10,84
spese generali				1,63
utile di impresa				1,25
TOTALE				13,72
02	passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.	kg	0,00%	6,82 €
materiali 012212	Protettivi: passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	5,39
parziale				5,39
spese generali				0,81
utile di impresa				0,62
TOTALE				6,82

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
012210	Additivo d'adesione in lattice di gomma sintetica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	8,33	0	8,33
012211	Protettivi: pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	10,84	0	10,84
012212	Protettivi: passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	5,39	0	5,39

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

02 - ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
T.02.001	Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017					
01	in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12			cad	0,00%	0,66 €
materiali	012213	Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12	cad	1.0 x €	0,52	0,52
						parziale 0,52
						spese generali 0,08
						utile di impresa 0,06
						TOTALE 0,66
02	in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5			cad	0,00%	0,65 €
materiali	012214	Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5	cad	1.0 x €	0,51	0,51
						parziale 0,51
						spese generali 0,08
						utile di impresa 0,06
						TOTALE 0,65
T.02.002	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017					
01	spessore 25 cm			mc	0,00%	151,32 €
materiali	012215	Blocco in laterizio alleggerito spessore 25 cm in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	119,62	119,62
						parziale 119,62
						spese generali 17,94
						utile di impresa 13,76
						TOTALE 151,32
02	spessore 30 cm			mc	0,00%	151,32 €
materiali	012216	Blocco in laterizio alleggerito spessore 30 cm in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	119,62	119,62
						parziale 119,62
						spese generali 17,94
						utile di impresa 13,76
						TOTALE 151,32
03	Ad incastro - spessore 25 cm			mc	0,00%	154,84 €
materiali	012217	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 25 cm in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	122,40	122,40
						parziale 122,40
						spese generali 18,36
						utile di impresa 14,08
						TOTALE 154,84
04	ad incastro - spessore 30 cm			mc	0,00%	154,84 €
materiali	012218	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 30 cm in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	122,40	122,40
						parziale 122,40
						spese generali 18,36
						utile di impresa 14,08
						TOTALE 154,84
05	ad incastro - spessore 35 cm			mc	0,00%	169,26 €
materiali	012219	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 35 cm in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	133,80	133,80

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	133,80
					spese generali	20,07
					utile di impresa	15,39
					TOTALE	169,26
06	ad incastro - spessore 38 cm			mc	0,00%	170,25 €
materiali	012220	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 38 cm in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	134,58	134,58
					parziale	134,58
					spese generali	20,19
					utile di impresa	15,48
					TOTALE	170,25
T.02.003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017					
01	spessore 25 cm			mc	0,00%	159,58 €
materiali	012221	Blocco in laterizio alleggerito spessore 25 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	126,15	126,15
					parziale	126,15
					spese generali	18,92
					utile di impresa	14,51
					TOTALE	159,58
02	spessore 30 cm			mc	0,00%	159,58 €
materiali	012222	Blocco in laterizio alleggerito spessore 30 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	126,15	126,15
					parziale	126,15
					spese generali	18,92
					utile di impresa	14,51
					TOTALE	159,58
03	spessore 35 cm			mc	0,00%	159,47 €
materiali	012223	Blocco in laterizio alleggerito spessore 35 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	126,06	126,06
					parziale	126,06
					spese generali	18,91
					utile di impresa	14,50
					TOTALE	159,47
04	spessore 38 cm			mc	0,00%	63,82 €
materiali	012224	Blocco in laterizio alleggerito spessore 38 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	50,45	50,45
					parziale	50,45
					spese generali	7,57
					utile di impresa	5,80
					TOTALE	63,82
05	spessore 45 cm			mc	0,00%	164,20 €
materiali	012225	Blocco in laterizio alleggerito spessore 45 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	129,80	129,80
					parziale	129,80
					spese generali	19,47
					utile di impresa	14,93
					TOTALE	164,20
06	ad incastro - spessore 25 cm			mc	0,00%	155,33 €
materiali	012226	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 25 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	122,79	122,79
					parziale	122,79
					spese generali	18,42
					utile di impresa	14,12
					TOTALE	155,33
07	ad incastro - spessore 30 cm			mc	0,00%	154,94 €

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali 012227	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 30 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	122,48	122,48
				parziale	122,48
				spese generali	18,37
				utile di impresa	14,09
				TOTALE	154,94
08	ad incastro - spessore 35 cm	mc	0,00%	159,47	€
materiali 012228	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 35 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	126,06	126,06
				parziale	126,06
				spese generali	18,91
				utile di impresa	14,50
				TOTALE	159,47
09	ad incastro - spessore 38 cm	mc	0,00%	163,02	€
materiali 012229	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 38 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	128,87	128,87
				parziale	128,87
				spese generali	19,33
				utile di impresa	14,82
				TOTALE	163,02
10	ad incastro - spessore 45 cm	mc	0,00%	173,72	€
materiali 012230	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 45 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	137,33	137,33
				parziale	137,33
				spese generali	20,60
				utile di impresa	15,79
				TOTALE	173,72
11	per muratura armata - spessore 25 cm	mc	0,00%	203,56	€
materiali 012231	Blocco in laterizio alleggerito per muratura armata - spessore 25 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	160,91	160,91
				parziale	160,91
				spese generali	24,14
				utile di impresa	18,51
				TOTALE	203,56
12	Per muratura armata - spessore 30 cm	mc	0,00%	203,26	€
materiali 012232	Blocco in laterizio alleggerito Per muratura armata - spessore 30 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	160,68	160,68
				parziale	160,68
				spese generali	24,10
				utile di impresa	18,48
				TOTALE	203,26
13	per muratura armata - spessore 35 cm	mc	0,00%	192,84	€
materiali 012233	Blocco in laterizio alleggerito per muratura armata - spessore 35 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	152,44	152,44
				parziale	152,44
				spese generali	22,87
				utile di impresa	17,53
				TOTALE	192,84
14	per muratura armata - spessore 38 cm	mc	0,00%	87,14	€
materiali 012234	Blocco in laterizio alleggerito per muratura armata - spessore 38 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	68,89	68,89
				parziale	68,89
				spese generali	10,33
				utile di impresa	7,92
				TOTALE	87,14
15	per muratura armata - spessore 45 cm	mc	0,00%	118,59	€
materiali 012235	Blocco in laterizio alleggerito per muratura armata - spessore 45 cm in	mc	1.0 x €	93,75	93,75

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
		pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017					
						parziale	93,75
						spese generali	14,06
						utile di impresa	10,78
						TOTALE	118,59
16	rettificato – spessore 25 cm				mc	0,00%	183,48 €
materiali	012236	Blocco in laterizio alleggerito rettificato – spessore 25 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	145,04		145,04
						parziale	145,04
						spese generali	21,76
						utile di impresa	16,68
						TOTALE	183,48
17	rettificato – spessore 30 cm				mc	0,00%	183,48 €
materiali	012238	Blocco in laterizio alleggerito rettificato – spessore 30 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	145,04		145,04
						parziale	145,04
						spese generali	21,76
						utile di impresa	16,68
						TOTALE	183,48
18	rettificato – spessore 38 cm				mc	0,00%	183,69 €
materiali	012239	Blocco in laterizio alleggerito rettificato – spessore 38 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	145,21		145,21
						parziale	145,21
						spese generali	21,78
						utile di impresa	16,70
						TOTALE	183,69
19	rettificato – spessore 45 cm				mc	0,00%	183,67 €
materiali	012240	Blocco in laterizio alleggerito rettificato – spessore 45 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	1.0 x €	145,19		145,19
						parziale	145,19
						spese generali	21,78
						utile di impresa	16,70
						TOTALE	183,67
T.02.004	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017						
01	spessore 12 cm (tramezza)				mc	0,00%	203,80 €
materiali	012241	Blocco in laterizio alleggerito spessore 12 cm (tramezza) in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	161,10		161,10
						parziale	161,10
						spese generali	24,17
						utile di impresa	18,53
						TOTALE	203,80
02	spessore 20 cm				mc	0,00%	191,33 €
materiali	012242	Blocco in laterizio alleggerito spessore 20 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	151,25		151,25
						parziale	151,25
						spese generali	22,69
						utile di impresa	17,39
						TOTALE	191,33
03	spessore 25 cm				mc	0,00%	147,98 €
materiali	012243	Blocco in laterizio alleggerito spessore 25 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	116,98		116,98

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	116,98
				spese generali	17,55
				utile di impresa	13,45
				TOTALE	147,98
04	spessore 30 cm		mc	0,00%	147,98 €
materiali	012244	Blocco in laterizio alleggerito spessore 30 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	116,98
				parziale	116,98
				spese generali	17,55
				utile di impresa	13,45
				TOTALE	147,98
05	spessore 35 cm		mc	0,00%	152,09 €
materiali	012245	Blocco in laterizio alleggerito spessore 35 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	120,23
				parziale	120,23
				spese generali	18,03
				utile di impresa	13,83
				TOTALE	152,09
06	Ad incastro - spessore 12 cm		mc	0,00%	203,39 €
materiali	012246	Blocco in laterizio alleggerito Ad incastro - spessore 12 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	160,78
				parziale	160,78
				spese generali	24,12
				utile di impresa	18,49
				TOTALE	203,39
07	ad incastro - spessore 20 cm		mc	0,00%	159,16 €
materiali	012247	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 20 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	125,82
				parziale	125,82
				spese generali	18,87
				utile di impresa	14,47
				TOTALE	159,16
08	ad incastro - spessore 25 cm		mc	0,00%	149,04 €
materiali	012248	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 25 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	117,82
				parziale	117,82
				spese generali	17,67
				utile di impresa	13,55
				TOTALE	149,04
09	ad incastro - spessore 30 cm		mc	0,00%	159,16 €
materiali	012249	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 30 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	125,82
				parziale	125,82
				spese generali	18,87
				utile di impresa	14,47
				TOTALE	159,16
10	ad incastro - spessore 35 cm		mc	0,00%	169,26 €
materiali	012250	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 35 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	133,80
				parziale	133,80
				spese generali	20,07
				utile di impresa	15,39
				TOTALE	169,26
11	ad incastro - spessore 38 cm		mc	0,00%	170,25 €
materiali	012251	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 38 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	134,58

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	134,58
					spese generali	20,19
					utile di impresa	15,48
					TOTALE	170,25
12	rettificato - spessore 30			mc	0,00%	183,48 €
materiali	012252	Blocco in laterizio alleggerito rettificato - spessore 30 in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	145,04	145,04
					parziale	145,04
					spese generali	21,76
					utile di impresa	16,68
					TOTALE	183,48
13	rettificato - spessore 35			mc	0,00%	183,49 €
materiali	012253	Blocco in laterizio alleggerito rettificato - spessore 35 in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	145,05	145,05
					parziale	145,05
					spese generali	21,76
					utile di impresa	16,68
					TOTALE	183,49
14	rettificato - spessore 38			mc	0,00%	183,69 €
materiali	012254	Blocco in laterizio alleggerito rettificato - spessore 38 in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	145,21	145,21
					parziale	145,21
					spese generali	21,78
					utile di impresa	16,70
					TOTALE	183,69
15	rettificato - spessore 45			mc	0,00%	183,67 €
materiali	012256	Blocco in laterizio alleggerito rettificato - spessore 45 in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	145,19	145,19
					parziale	145,19
					spese generali	21,78
					utile di impresa	16,70
					TOTALE	183,67
T.02.005	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	ad incastro - spessore 8 cm			mc	0,00%	203,39 €
materiali	012257	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 8 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	160,78	160,78
					parziale	160,78
					spese generali	24,12
					utile di impresa	18,49
					TOTALE	203,39
02	ad incastro - spessore 10 cm			mc	0,00%	203,89 €
materiali	012258	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 10 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	161,17	161,17
					parziale	161,17
					spese generali	24,18
					utile di impresa	18,54
					TOTALE	203,89
03	Ad incastro - spessore 12 cm			mc	0,00%	203,39 €
materiali	012259	Blocco in laterizio alleggerito Ad incastro - spessore 12 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	160,78	160,78
					parziale	160,78
					spese generali	24,12
					utile di impresa	18,49
					TOTALE	203,39
04	Ad incastro - spessore 12,5 cm			mc	0,00%	205,03 €

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali 012260	Blocco in laterizio alleggeritoAd incastro - spessore 12,5 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	162,08	162,08
				parziale	162,08
				spese generali	24,31
				utile di impresa	18,64
				TOTALE	205,03
05	Ad incastro - spessore 15 cm	mc		0,00%	193,95 €
materiali 012261	Blocco in laterizio alleggeritoAd incastro - spessore 15 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	153,32	153,32
				parziale	153,32
				spese generali	23,00
				utile di impresa	17,63
				TOTALE	193,95
06	Ad incastro - spessore 17 cm	mc		0,00%	191,42 €
materiali 012262	Blocco in laterizio alleggerito Ad incastro - spessore 17 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	151,32	151,32
				parziale	151,32
				spese generali	22,70
				utile di impresa	17,40
				TOTALE	191,42
07	Ad incastro - spessore 17,5 cm	mc		0,00%	198,89 €
materiali 012263	Blocco in laterizio alleggeritoAd incastro - spessore 17,5 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	157,23	157,23
				parziale	157,23
				spese generali	23,58
				utile di impresa	18,08
				TOTALE	198,89
08	ad incastro - spessore 20 cm	mc		0,00%	183,56 €
materiali 012264	Blocco in laterizio alleggeritoad incastro - spessore 20 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	145,10	145,10
				parziale	145,10
				spese generali	21,77
				utile di impresa	16,69
				TOTALE	183,56
T.02.006	Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	spessore 25 cm	mc		0,00%	62,48 €
materiali 012265	Blocco in laterizio normale spessore 25 cm per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	49,39	49,39
				parziale	49,39
				spese generali	7,41
				utile di impresa	5,68
				TOTALE	62,48
02	spessore 30 cm	mc		0,00%	62,14 €
materiali 012266	Blocco in laterizio normale spessore 30 cm per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	49,12	49,12
				parziale	49,12
				spese generali	7,37
				utile di impresa	5,65
				TOTALE	62,14
T.02.007	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	spessore 8 cm (foratella)	mc		0,00%	107,17 €
materiali 012267	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento spessore 8 cm (foratella) , contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto	mc	1.0 x €	84,72	84,72

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
M.A.T.T.M. 11-10-2017						
					parziale	84,72
					spese generali	12,71
					utile di impresa	9,74
					TOTALE	107,17
02	6 fori, spessore 8 cm (foratino)			mc	0,00%	223,28 €
materiali	012268	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento 6 fori, spessore 8 cm (foratino) , contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	176,50	176,50
					parziale	176,50
					spese generali	26,48
					utile di impresa	20,30
					TOTALE	223,28
03	spessore 12 cm (tramezza-foratone)			mc	0,00%	108,26 €
materiali	012269	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento spessore 12 cm (tramezza-foratone) , contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	85,58	85,58
					parziale	85,58
					spese generali	12,84
					utile di impresa	9,84
					TOTALE	108,26
04	spessore 20 cm (forato)			mc	0,00%	109,80 €
materiali	012270	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento spessore 20 cm (forato) contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	86,80	86,80
					parziale	86,80
					spese generali	13,02
					utile di impresa	9,98
					TOTALE	109,80
05	spessore 25 cm			mc	0,00%	102,88 €
materiali	012271	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento spessore 25 cm , contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	81,33	81,33
					parziale	81,33
					spese generali	12,20
					utile di impresa	9,35
					TOTALE	102,88
T.02.008	Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm			cad	0,00%	1,36 €
materiali	012272	Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	1,08	1,08
					parziale	1,08
					spese generali	0,16
					utile di impresa	0,12
					TOTALE	1,36
02	Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm			cad	0,00%	2,19 €
materiali	012273	Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizioTavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	1,73	1,73
					parziale	1,73
					spese generali	0,26
					utile di impresa	0,20
					TOTALE	2,19
03	Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm			cad	0,00%	2,19 €
materiali	012274	Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizioTavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	1,73	1,73
					parziale	1,73
					spese generali	0,26
					utile di impresa	0,20
					TOTALE	2,19
04	Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm			cad	0,00%	4,50 €
materiali	012275	Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio,Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui	cad	1.0 x €	3,56	3,56

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
				parziale	3,56
				spese generali	0,53
				utile di impresa	0,41
				TOTALE	4,50
T.02.009	Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	per solaio a travetti h cm. 12		cad	0,00%	3,07 €
materiali	012276	Blocchi in laterizio per solai per solaio a travetti h cm. 12 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	2,43
				parziale	2,43
				spese generali	0,36
				utile di impresa	0,28
				TOTALE	3,07
02	per solaio a travetti h cm. 16		cad	0,00%	3,04 €
materiali	012277	Blocchi in laterizio per solai per solaio a travetti h cm. 16 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	2,40
				parziale	2,40
				spese generali	0,36
				utile di impresa	0,28
				TOTALE	3,04
03	per solaio a travetti h cm. 18		cad	0,00%	2,33 €
materiali	012278	Blocchi in laterizio per solai per solaio a travetti h cm. 18 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	1,84
				parziale	1,84
				spese generali	0,28
				utile di impresa	0,21
				TOTALE	2,33
04	per solaio a travetti h cm. 20		cad	0,00%	3,00 €
materiali	012279	Blocchi in laterizio per solai per solaio a travetti h cm. 20 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	2,37
				parziale	2,37
				spese generali	0,36
				utile di impresa	0,27
				TOTALE	3,00
05	per solaio a travetti h cm. 22		cad	0,00%	2738,36 €
materiali	012280	Blocchi in laterizio per solai per solaio a travetti h cm. 22 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	2164,71
				parziale	2164,71
				spese generali	324,71
				utile di impresa	248,94
				TOTALE	2738,36
06	per solaio a travetti h cm. 25		cad	0,00%	1,53 €
materiali	012282	Blocchi in laterizio per solai per solaio a travetti h cm. 25 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	1,21
				parziale	1,21
				spese generali	0,18
				utile di impresa	0,14
				TOTALE	1,53
07	con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16		cad	0,00%	2,93 €
materiali	012283	Blocchi in laterizio per solai con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	2,31
				parziale	2,31
				spese generali	0,35
				utile di impresa	0,27
				TOTALE	2,93
08	con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20		cad	0,00%	2,88 €
materiali	012284	Blocchi in laterizio per solai con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	2,28
				parziale	2,28
				spese generali	0,34
				utile di impresa	0,26
				TOTALE	2,88
09	con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25		cad	0,00%	3,45 €
materiali	012285	Blocchi in laterizio per solai con alette sporgenti per solai gettati in opera	cad	1.0 x €	2,73

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	o a pannelli h cm 25 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
					parziale	2,73
					spese generali	0,41
					utile di impresa	0,31
					TOTALE	3,45
T.02.010	Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	spessore 16 cm interasse 40 cm			mc	0,00%	58,22 €
materiali	012286	Blocchi in laterizio spessore 16 cm interasse 40 cm per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	46,03	46,03
					parziale	46,03
					spese generali	6,90
					utile di impresa	5,29
					TOTALE	58,22
02	spessore 18 cm interasse 40 cm			mc	0,00%	51,77 €
materiali	012287	Blocchi in laterizio per solaio spessore 18 cm interasse 40 cm da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	40,92	40,92
					parziale	40,92
					spese generali	6,14
					utile di impresa	4,71
					TOTALE	51,77
03	spessore 20 cm interasse 40 cm			mc	0,00%	46,59 €
materiali	012288	Blocchi in laterizio spessore 20 cm interasse 40 cm per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	36,83	36,83
					parziale	36,83
					spese generali	5,52
					utile di impresa	4,24
					TOTALE	46,59
04	spessore 24 cm interasse 40 cm			mc	0,00%	48,52 €
materiali	012289	Blocchi in laterizio spessore 24 cm interasse 40 cm per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	38,36	38,36
					parziale	38,36
					spese generali	5,75
					utile di impresa	4,41
					TOTALE	48,52
05	spessore 16 cm interasse 50 cm			mc	0,00%	145,95 €
materiali	012290	Blocchi in laterizio spessore 16 cm interasse 50 cm per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	115,37	115,37
					parziale	115,37
					spese generali	17,31
					utile di impresa	13,27
					TOTALE	145,95
06	spessore 18 cm interasse 50 cm			mc	0,00%	127,95 €
materiali	012291	Blocchi in laterizio spessore 18 cm interasse 50 cm per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	101,15	101,15
					parziale	101,15
					spese generali	15,17
					utile di impresa	11,63
					TOTALE	127,95
07	spessore 20 cm interasse 50 cm			mc	0,00%	115,17 €
materiali	012292	Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera spessore 20 cm interasse 50 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	91,04	91,04
					parziale	91,04
					spese generali	13,66
					utile di impresa	10,47
					TOTALE	115,17
08	spessore 22 cm interasse 50 cm			mc	0,00%	52,40 €
materiali	012293	Blocchi in laterizio per solaio da getto in operaspessore 22 cm interasse 50 cm , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	41,43	41,43

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	41,43
					spese generali	6,21
					utile di impresa	4,76
					TOTALE	52,40
09	spessore 24 cm interasse 50 cm			mc	0,00%	115,23 €
materiali	012294	Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera spessore 24 cm interasse 50 cm , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	91,09	91,09
					parziale	91,09
					spese generali	13,66
					utile di impresa	10,48
					TOTALE	115,23
T.02.011	Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	lunghezza 100 cm			cad	0,00%	5,90 €
materiali	012295	Architrave in laterizio lunghezza 100 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	4,66	4,66
					parziale	4,66
					spese generali	0,70
					utile di impresa	0,54
					TOTALE	5,90
02	lunghezza 125 cm			cad	0,00%	7,36 €
materiali	012296	Architrave in laterizio lunghezza 125 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	5,82	5,82
					parziale	5,82
					spese generali	0,87
					utile di impresa	0,67
					TOTALE	7,36
03	lunghezza 150 cm			cad	0,00%	8,84 €
materiali	012298	Architrave in laterizio lunghezza 150 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	6,99	6,99
					parziale	6,99
					spese generali	1,05
					utile di impresa	0,80
					TOTALE	8,84
04	lunghezza 175 cm			cad	0,00%	10,31 €
materiali	012299	Architrave in laterizio lunghezza 175 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	8,15	8,15
					parziale	8,15
					spese generali	1,22
					utile di impresa	0,94
					TOTALE	10,31
05	lunghezza 200 cm			cad	0,00%	11,79 €
materiali	012300	Architrave in laterizio lunghezza 200 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	9,32	9,32
					parziale	9,32
					spese generali	1,40
					utile di impresa	1,07
					TOTALE	11,79
06	lunghezza 225 cm			cad	0,00%	13,26 €
materiali	012301	Architrave in laterizio lunghezza 225 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	10,48	10,48
					parziale	10,48
					spese generali	1,57
					utile di impresa	1,21
					TOTALE	13,26
07	lunghezza 250 cm			cad	0,00%	14,74 €
materiali	012302	Architrave in laterizio lunghezza 250 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	11,65	11,65

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	11,65
					spese generali	1,75
					utile di impresa	1,34
					TOTALE	14,74
08	lunghezza 275 cm			cad	0,00%	16,20 €
materiali	012303	Architrave in laterizio lunghezza 275 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	12,81	12,81
					parziale	12,81
					spese generali	1,92
					utile di impresa	1,47
					TOTALE	16,20
09	lunghezza 300 cm			cad	0,00%	17,69 €
materiali	012304	Architrave in laterizio lunghezza 300 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	13,98	13,98
					parziale	13,98
					spese generali	2,10
					utile di impresa	1,61
					TOTALE	17,69
10	lunghezza 325 cm			cad	0,00%	19,15 €
materiali	012305	Architrave in laterizio lunghezza 325 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	15,14	15,14
					parziale	15,14
					spese generali	2,27
					utile di impresa	1,74
					TOTALE	19,15
11	lunghezza 350 cm			cad	0,00%	20,64 €
materiali	012306	Architrave in laterizio lunghezza 350 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	16,31	16,31
					parziale	16,31
					spese generali	2,45
					utile di impresa	1,88
					TOTALE	20,64
T.02.012	Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	spessore 25 cm			mc	0,00%	191,95 €
materiali	012307	Blocco in cls vibro-compresso spessore 25 cm da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	151,74	151,74
					parziale	151,74
					spese generali	22,76
					utile di impresa	17,45
					TOTALE	191,95
T.02.013	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	spessore 25 cm			mc	0,00%	162,11 €
materiali	012308	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) spessore 25 cm vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	128,15	128,15
					parziale	128,15
					spese generali	19,22
					utile di impresa	14,74
					TOTALE	162,11
02	spessore 30 cm			mc	0,00%	183,36 €
materiali	012309	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) spessore 30 cm vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	144,95	144,95
					parziale	144,95
					spese generali	21,74
					utile di impresa	16,67
					TOTALE	183,36

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
T.02.014	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	colore naturale, spessore 25 cm		mc	0,00%	235,76 €
materiali	012310 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente colore naturale, spessore 25 cm , percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	186,37	186,37
				parziale	186,37
				spese generali	27,96
				utile di impresa	21,43
				TOTALE	235,76
02	colore naturale, spessore 30 cm		mc	0,00%	239,78 €
materiali	012311 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista colore naturale, spessore 30 cm, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	189,55	189,55
				parziale	189,55
				spese generali	28,43
				utile di impresa	21,80
				TOTALE	239,78
T.02.015	Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	spessore 25 cm		mc	0,00%	175,46 €
materiali	012312 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) spessore 25 cm vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	138,70	138,70
				parziale	138,70
				spese generali	20,81
				utile di impresa	15,95
				TOTALE	175,46
02	spessore 30 cm		mc	0,00%	167,73 €
materiali	012313 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) spessore 30 cm vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	132,59	132,59
				parziale	132,59
				spese generali	19,89
				utile di impresa	15,25
				TOTALE	167,73
T.02.016	Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	spessore 25 cm		mc	0,00%	156,51 €
materiali	012314 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista spessore 25 cm, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	123,72	123,72
				parziale	123,72
				spese generali	18,56
				utile di impresa	14,23
				TOTALE	156,51
02	spessore 30 cm		mc	0,00%	155,77 €
materiali	012315 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista spessore 30 cm, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	123,14	123,14
				parziale	123,14
				spese generali	18,47
				utile di impresa	14,16
				TOTALE	155,77
T.02.017	Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al				

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017						
01	a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.			mc	0,00%	324,50 €
materiali	012316	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm. per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	256,52	256,52
					parziale	256,52
					spese generali	38,48
					utile di impresa	29,50
					TOTALE	324,50
02	a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.			mc	0,00%	348,92 €
materiali	012317	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm. per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	275,83	275,83
					parziale	275,83
					spese generali	41,37
					utile di impresa	31,72
					TOTALE	348,92
03	a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm			mc	0,00%	215,48 €
materiali	012318	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	170,34	170,34
					parziale	170,34
					spese generali	25,55
					utile di impresa	19,59
					TOTALE	215,48
04	a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm			mc	0,00%	192,79 €
materiali	012319	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	152,40	152,40
					parziale	152,40
					spese generali	22,86
					utile di impresa	17,53
					TOTALE	192,79
05	a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm			mc	0,00%	193,37 €
materiali	012320	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	152,86	152,86
					parziale	152,86
					spese generali	22,93
					utile di impresa	17,58
					TOTALE	193,37
06	a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm			mc	0,00%	202,84 €
materiali	012321	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	160,35	160,35
					parziale	160,35
					spese generali	24,05
					utile di impresa	18,44
					TOTALE	202,84
07	a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm			mc	0,00%	204,33 €
materiali	012322	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	161,52	161,52

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	161,52
				spese generali	24,23
				utile di impresa	18,58
				TOTALE	204,33
08	a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm	mc	0,00%	219,30	€
materiali	012323 Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	173,36	173,36
				parziale	173,36
				spese generali	26,00
				utile di impresa	19,94
				TOTALE	219,30
T.02.018	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	spessore 8 cm	mc	0,00%	180,20	€
materiali	012324 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 8 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	142,45	142,45
				parziale	142,45
				spese generali	21,37
				utile di impresa	16,38
				TOTALE	180,20
02	spessore 12 cm	mc	0,00%	145,08	€
materiali	012325 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 12 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	114,69	114,69
				parziale	114,69
				spese generali	17,20
				utile di impresa	13,19
				TOTALE	145,08
03	Spessore 15 cm	mc	0,00%	154,11	€
materiali	012328 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 15 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	121,83	121,83
				parziale	121,83
				spese generali	18,27
				utile di impresa	14,01
				TOTALE	154,11
04	spessore 20 cm	mc	0,00%	129,76	€
materiali	012329 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 20 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	102,57	102,57
				parziale	102,57
				spese generali	15,39
				utile di impresa	11,80
				TOTALE	129,76
05	spessore 25 cm	mc	0,00%	124,50	€
materiali	012330 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 25 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	98,42	98,42
				parziale	98,42
				spese generali	14,76
				utile di impresa	11,32
				TOTALE	124,50
06	spessore 30 cm	mc	0,00%	132,50	€
materiali	012331 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 30 cm , percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-	mc	1.0 x €	104,74	104,74

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
2017					
				parziale	104,74
				spese generali	15,71
				utile di impresa	12,05
				TOTALE	132,50
T.02.019	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	colore naturale spessore 8 cm		mc	0,00%	197,93 €
materiali	012332	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, colore naturale spessore 8 cm percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	156,47
				parziale	156,47
				spese generali	23,47
				utile di impresa	17,99
				TOTALE	197,93
02	colore naturale spessore 12 cm		mc	0,00%	167,59 €
materiali	012333	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista colore naturale spessore 12 cm , percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	132,48
				parziale	132,48
				spese generali	19,87
				utile di impresa	15,24
				TOTALE	167,59
03	colore naturale spessore 20 cm		mc	0,00%	140,78 €
materiali	012334	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista colore naturale spessore 20 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	111,29
				parziale	111,29
				spese generali	16,69
				utile di impresa	12,80
				TOTALE	140,78
04	colore naturale spessore 25 cm		mc	0,00%	139,92 €
materiali	012335	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista colore naturale spessore 25 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	110,61
				parziale	110,61
				spese generali	16,59
				utile di impresa	12,72
				TOTALE	139,92
05	a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm		mc	0,00%	148,75 €
materiali	012336	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	117,59
				parziale	117,59
				spese generali	17,64
				utile di impresa	13,52
				TOTALE	148,75
06	colore naturale spessore 15 cm		mc	0,00%	169,71 €
materiali	012337	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista colore naturale spessore 15 cm , percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	134,16
				parziale	134,16
				spese generali	20,12
				utile di impresa	15,43
				TOTALE	169,71
T.02.020	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai				

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	termoisolante spessore 20 cm		mc	0,00%	239,32 €
materiali	012338	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento termoisolante spessore 20 cm , termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	189,18
					parziale 189,18
					spese generali 28,38
					utile di impresa 21,76
					TOTALE 239,32
02	fonoisolante spessore 20 cm		mc	0,00%	211,65 €
materiali	012339	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento fonoisolante spessore 20 cm, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	167,31
					parziale 167,31
					spese generali 25,10
					utile di impresa 19,24
					TOTALE 211,65
03	termoisolante spessore 25 cm		mc	0,00%	228,90 €
materiali	012340	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento termoisolante spessore 25 cm, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	180,95
					parziale 180,95
					spese generali 27,14
					utile di impresa 20,81
					TOTALE 228,90
04	fonoisolante spessore 25 cm		mc	0,00%	208,89 €
materiali	012341	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acusticofonoisolante spessore 25 cm, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	165,13
					parziale 165,13
					spese generali 24,77
					utile di impresa 18,99
					TOTALE 208,89
05	termoisolante spessore 30 cm		mc	0,00%	225,31 €
materiali	012342	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico termoisolante spessore 30 cm , percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	178,11
					parziale 178,11
					spese generali 26,72
					utile di impresa 20,48
					TOTALE 225,31
06	fonoisolante spessore 30 cm		mc	0,00%	213,47 €
materiali	012343	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico fonoisolante spessore 30 cm, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	168,75
					parziale 168,75
					spese generali 25,31
					utile di impresa 19,41
					TOTALE 213,47
T.02.021	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	spessore 8 cm grezzi EI 120		mc	0,00%	180,20 €
materiali	012344	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 8 cm grezzi EI 120, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	142,45

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	142,45
				spese generali	21,37
				utile di impresa	16,38
				TOTALE	180,20
02	spessore 8 cm facciavista idropellente EI 160		mc	0,00%	169,77 €
materiali	012345	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 8 cm facciavista idropellente EI 160, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	134,21
				parziale	134,21
				spese generali	20,13
				utile di impresa	15,43
				TOTALE	169,77
03	Spessore 12 cm grezzi EI 180		mc	0,00%	167,06 €
materiali	012346	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 12 cm grezzi EI 180, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	132,06
				parziale	132,06
				spese generali	19,81
				utile di impresa	15,19
				TOTALE	167,06
04	Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 190		mc	0,00%	136,57 €
materiali	012347	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 190, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	107,96
				parziale	107,96
				spese generali	16,19
				utile di impresa	12,42
				TOTALE	136,57
05	Spessore 15 cm grezzi EI 180		mc	0,00%	180,28 €
materiali	012348	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 15 cm grezzi EI 180, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	142,51
				parziale	142,51
				spese generali	21,38
				utile di impresa	16,39
				TOTALE	180,28
06	Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 190		mc	0,00%	138,45 €
materiali	012349	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compressospessore 15 cm facciavista idropellente EI 190, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	109,44
				parziale	109,44
				spese generali	16,42
				utile di impresa	12,59
				TOTALE	138,45
07	Spessore 20 cm grezzi EI 180		mc	0,00%	139,85 €
materiali	012350	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 20 cm grezzi EI 180, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	110,56
				parziale	110,56
				spese generali	16,58
				utile di impresa	12,71
				TOTALE	139,85
08	Spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120		mc	0,00%	140,78 €
materiali	012351	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120 , per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	111,29
				parziale	111,29
				spese generali	16,69
				utile di impresa	12,80
				TOTALE	140,78

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore	
09	Spessore 25 cm grezzi EI 180			mc	0,00%	124,50	€
materiali	012352	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 25 cm grezzi EI 180, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	98,42	98,42	
						parziale	98,42
						spese generali	14,76
						utile di impresa	11,32
						TOTALE	124,50
10	Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180			mc	0,00%	139,92	€
materiali	012353	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	110,61	110,61	
						parziale	110,61
						spese generali	16,59
						utile di impresa	12,72
						TOTALE	139,92
11	Spessore 30 cm grezzi EI 240			mc	0,00%	132,50	€
materiali	012354	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 30 cm grezzi EI 240, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	104,74	104,74	
						parziale	104,74
						spese generali	15,71
						utile di impresa	12,05
						TOTALE	132,50
12	Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240			mc	0,00%	148,75	€
materiali	012355	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	117,59	117,59	
						parziale	117,59
						spese generali	17,64
						utile di impresa	13,52
						TOTALE	148,75
T.02.022	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017						
01	Spessore 20 cm grezzi REI 180			mc	0,00%	127,55	€
materiali	012356	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 20 cm grezzi REI 180 , per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	100,83	100,83	
						parziale	100,83
						spese generali	15,12
						utile di impresa	11,60
						TOTALE	127,55
02	Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180			mc	0,00%	166,06	€
materiali	012357	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180 , per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	131,27	131,27	
						parziale	131,27
						spese generali	19,69
						utile di impresa	15,10
						TOTALE	166,06
03	Spessore 25 cm grezzi REI 180			mc	0,00%	125,27	€
materiali	012358	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 25 cm grezzi REI 180 , per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	99,03	99,03	
						parziale	99,03
						spese generali	14,85
						utile di impresa	11,39
						TOTALE	125,27
04	Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180			mc	0,00%	148,01	€
materiali	012360	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180 , per muratura portante	mc	1.0 x €	117,00	117,00	

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
					parziale	117,00
					spese generali	17,55
					utile di impresa	13,46
					TOTALE	148,01
05	Spessore 30 cm grezzi REI 180			mc	0,00%	129,65 €
materiali	012361	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 30 cm grezzi REI 180 , per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	102,49	102,49
					parziale	102,49
					spese generali	15,37
					utile di impresa	11,79
					TOTALE	129,65
06	Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180			mc	0,00%	154,07 €
materiali	012362	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180 , per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	121,79	121,79
					parziale	121,79
					spese generali	18,27
					utile di impresa	14,01
					TOTALE	154,07
T.02.023	Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	dimensioni 25x6 cm			m	0,00%	18,04 €
materiali	012363	Copertine in cls vibrocompresso per murature dimensioni 25x6 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	m	1.0 x €	14,26	14,26
					parziale	14,26
					spese generali	2,14
					utile di impresa	1,64
					TOTALE	18,04
T.02.024	Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	spessore 20 cm			mc	0,00%	107,50 €
materiali	012364	Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco spessore 20 cm , percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	84,98	84,98
					parziale	84,98
					spese generali	12,75
					utile di impresa	9,77
					TOTALE	107,50
02	spessore 25 cm			mc	0,00%	99,06 €
materiali	012365	Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco spessore 25 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	78,30	78,30
					parziale	78,30
					spese generali	11,75
					utile di impresa	9,01
					TOTALE	99,06
03	spessore 30 cm			mc	0,00%	104,73 €
materiali	012366	Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco spessore 30 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	82,79	82,79
					parziale	82,79
					spese generali	12,42
					utile di impresa	9,52
					TOTALE	104,73
T.02.025	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	spessore 20 cm			mc	0,00%	139,65 €

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
materiali 012367	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 20 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	110,39
			parziale	110,39
			spese generali	16,56
			utile di impresa	12,70
			TOTALE	139,65
02	spessore 25 cm	mc	0,00%	124,81 €
materiali 012368	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 25 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	98,66
			parziale	98,66
			spese generali	14,80
			utile di impresa	11,35
			TOTALE	124,81
03	spessore 30 cm	mc	0,00%	122,08 €
materiali 012369	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 30 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	96,50
			parziale	96,50
			spese generali	14,48
			utile di impresa	11,10
			TOTALE	122,08
T.02.026	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	spessore 25 cm	mc	0,00%	139,60 €
materiali 012370	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista spessore 25 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	110,36
			parziale	110,36
			spese generali	16,55
			utile di impresa	12,69
			TOTALE	139,60
02	spessore 30 cm	mc	0,00%	133,05 €
materiali 012371	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista spessore 30 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	105,17
			parziale	105,17
			spese generali	15,78
			utile di impresa	12,10
			TOTALE	133,05
T.02.027	Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	colore naturale, spessore 20 cm	mc	0,00%	309,40 €
materiali 012372	Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale spessore 20 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	244,58
			parziale	244,58
			spese generali	36,69
			utile di impresa	28,13
			TOTALE	309,40
02	colore naturale, spessore 25 cm	mc	0,00%	308,13 €
materiali 012373	Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	243,58
			parziale	243,58
			spese generali	36,54
			utile di impresa	28,01
			TOTALE	308,13
03	colore naturale, spessore 30 cm	mc	0,00%	307,29 €
materiali 012374	Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	242,91

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	242,91
				spese generali	36,44
				utile di impresa	27,94
				TOTALE	307,29
T.02.028	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	colore naturale, spessore 20 cm		mc	0,00%	364,89 €
materiali	012375	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	288,45
				parziale	288,45
				spese generali	43,27
				utile di impresa	33,17
				TOTALE	364,89
02	colore naturale, spessore 25 cm		mc	0,00%	321,41 €
materiali	012376	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	254,08
				parziale	254,08
				spese generali	38,11
				utile di impresa	29,22
				TOTALE	321,41
03	colore naturale, spessore 30 cm		mc	0,00%	294,72 €
materiali	012377	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	232,98
				parziale	232,98
				spese generali	34,95
				utile di impresa	26,79
				TOTALE	294,72
04	colorato, spessore 20 cm		mc	0,00%	399,62 €
materiali	012378	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colorato, spessore 20 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	315,90
				parziale	315,90
				spese generali	47,39
				utile di impresa	36,33
				TOTALE	399,62
05	idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm		mc	0,00%	401,43 €
materiali	012379	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	317,34
				parziale	317,34
				spese generali	47,60
				utile di impresa	36,49
				TOTALE	401,43
06	colorato, spessore 25 cm		mc	0,00%	358,79 €
materiali	012380	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colorato, spessore 25 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	283,63
				parziale	283,63
				spese generali	42,54
				utile di impresa	32,62
				TOTALE	358,79
07	idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm		mc	0,00%	319,54 €
materiali	012381	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	252,60
				parziale	252,60
				spese generali	37,89
				utile di impresa	29,05
				TOTALE	319,54
08	colorato, spessore 30 cm		mc	0,00%	363,50 €
materiali	012382	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colorato, spessore 30 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	287,35

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	287,35
				spese generali	43,10
				utile di impresa	33,05
				TOTALE	363,50
09	idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm		mc	0,00%	265,31 €
materiali	012383	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	1.0 x €	209,73
				parziale	209,73
				spese generali	31,46
				utile di impresa	24,12
				TOTALE	265,31
T.02.029	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1				
01	spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm		mq	0,00%	47,47 €
materiali	012384	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	37,52
				parziale	37,52
				spese generali	5,63
				utile di impresa	4,32
				TOTALE	47,47
02	spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm		mq	0,00%	74,13 €
materiali	012385	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	58,60
				parziale	58,60
				spese generali	8,79
				utile di impresa	6,74
				TOTALE	74,13
03	spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm		mq	0,00%	67,31 €
materiali	012386	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	53,21
				parziale	53,21
				spese generali	7,98
				utile di impresa	6,12
				TOTALE	67,31
04	spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm		mq	0,00%	77,06 €
materiali	012387	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	60,91
				parziale	60,91
				spese generali	9,14
				utile di impresa	7,01
				TOTALE	77,06
05	spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm		mq	0,00%	89,29 €
materiali	012388	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	70,58
				parziale	70,58
				spese generali	10,59
				utile di impresa	8,12
				TOTALE	89,29
06	Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm		mq	0,00%	64,83 €

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali 012389	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	51,25	51,25
					parziale 51,25
					spese generali 7,69
					utile di impresa 5,89
					TOTALE 64,83
07	spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm	mq		0,00%	110,63 €
materiali 012390	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	87,45	87,45
					parziale 87,45
					spese generali 13,12
					utile di impresa 10,06
					TOTALE 110,63
08	spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm	mq		0,00%	71,78 €
materiali 012391	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	56,74	56,74
					parziale 56,74
					spese generali 8,51
					utile di impresa 6,53
					TOTALE 71,78
09	spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm	mq		0,00%	74,10 €
materiali 012392	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	58,57	58,57
					parziale 58,57
					spese generali 8,79
					utile di impresa 6,74
					TOTALE 74,10
10	spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm	mq		0,00%	100,61 €
materiali 012393	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	79,53	79,53
					parziale 79,53
					spese generali 11,93
					utile di impresa 9,15
					TOTALE 100,61
11	spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm	mq		0,00%	76,41 €
materiali 012394	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	60,40	60,40
					parziale 60,40
					spese generali 9,06
					utile di impresa 6,95
					TOTALE 76,41
T.02.030	Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1				
01	Spessore 20 cm	mq		0,00%	40,51 €
materiali 012395	Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti Spessore 20 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	32,03	32,03

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	32,03
					spese generali	4,80
					utile di impresa	3,68
					TOTALE	40,51
02	spessore 25 cm			mq	0,00%	48,07 €
materiali	012396	Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti spessore 25 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	38,00	38,00
					parziale	38,00
					spese generali	5,70
					utile di impresa	4,37
					TOTALE	48,07
03	spessore 30 cm			mq	0,00%	52,80 €
materiali	012397	Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti spessore 30 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	41,74	41,74
					parziale	41,74
					spese generali	6,26
					utile di impresa	4,80
					TOTALE	52,80
04	spessore 44 cm			mq	0,00%	82,72 €
materiali	012398	Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti spessore 44 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	65,39	65,39
					parziale	65,39
					spese generali	9,81
					utile di impresa	7,52
					TOTALE	82,72
T.02.031	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1					
01	spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm			mq	0,00%	52,10 €
materiali	012399	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	41,18	41,18
					parziale	41,18
					spese generali	6,18
					utile di impresa	4,74
					TOTALE	52,10
02	spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm			mq	0,00%	78,03 €
materiali	012400	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	61,69	61,69
					parziale	61,69
					spese generali	9,25
					utile di impresa	7,09
					TOTALE	78,03
03	spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm			mq	0,00%	110,63 €
materiali	012401	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	87,45	87,45
					parziale	87,45
					spese generali	13,12
					utile di impresa	10,06
					TOTALE	110,63
04	spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cm			mq	0,00%	69,47 €
materiali	012402	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di	mq	1.0 x €	54,91	54,91

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		tamponamento spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1				
					parziale	54,91
					spese generali	8,24
					utile di impresa	6,32
					TOTALE	69,47
05	spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cm			mq	0,00%	69,47 €
materiali	012403	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	54,91	54,91
					parziale	54,91
					spese generali	8,24
					utile di impresa	6,32
					TOTALE	69,47
06	spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cm			mq	0,00%	76,41 €
materiali	012404	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	60,40	60,40
					parziale	60,40
					spese generali	9,06
					utile di impresa	6,95
					TOTALE	76,41
07	spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm			mq	0,00%	81,04 €
materiali	012405	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	1.0 x €	64,06	64,06
					parziale	64,06
					spese generali	9,61
					utile di impresa	7,37
					TOTALE	81,04
T.02.032	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.					
01	spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm			mc	0,00%	496,28 €
materiali	013351	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm	mc	1.0 x €	392,31	392,31
					parziale	392,31
					spese generali	58,85
					utile di impresa	45,12
					TOTALE	496,28
02	spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm			mc	0,00%	299,06 €
materiali	013569	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm	mc	1.0 x €	236,41	236,41
					parziale	236,41
					spese generali	35,46
					utile di impresa	27,19
					TOTALE	299,06
03	spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm			mc	0,00%	364,47 €
materiali	013570	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm	mc	1.0 x €	288,12	288,12

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	288,12
				spese generali	43,22
				utile di impresa	33,13
				TOTALE	364,47
T.02.033	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.				
01	densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120		mq	0,00%	51,44 €
materiali	013571 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120	mq	1.0 x €	40,66	40,66
				parziale	40,66
				spese generali	6,10
				utile di impresa	4,68
				TOTALE	51,44
02	densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180		mq	0,00%	69,07 €
materiali	013572 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180	mq	1.0 x €	54,60	54,60
				parziale	54,60
				spese generali	8,19
				utile di impresa	6,28
				TOTALE	69,07
03	densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240		mq	0,00%	86,34 €
materiali	013573 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240	mq	1.0 x €	68,25	68,25
				parziale	68,25
				spese generali	10,24
				utile di impresa	7,85
				TOTALE	86,34
04	densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240		mq	0,00%	103,83 €
materiali	013574 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240	mq	1.0 x €	82,08	82,08
				parziale	82,08
				spese generali	12,31
				utile di impresa	9,44
				TOTALE	103,83
05	densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240		mq	0,00%	104,83 €
materiali	013575 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240	mq	1.0 x €	82,87	82,87
				parziale	82,87
				spese generali	12,43
				utile di impresa	9,53
				TOTALE	104,83
06	densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240		mq	0,00%	109,45 €
materiali	013576 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240	mq	1.0 x €	86,52	86,52
				parziale	86,52
				spese generali	12,98
				utile di impresa	9,95
				TOTALE	109,45
07	densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240		mq	0,00%	116,48 €
materiali	013577 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240	mq	1.0 x €	92,08	92,08
				parziale	92,08
				spese generali	13,81
				utile di impresa	10,59
				TOTALE	116,48

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
T.02.034	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.				
01	densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180		mq	0,00%	70,16 €
materiali	013578 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180	mq	1.0 x €	55,46	55,46
				parziale	55,46
				spese generali	8,32
				utile di impresa	6,38
				TOTALE	70,16
02	densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240		mq	0,00%	87,70 €
materiali	013579 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240	mq	1.0 x €	69,33	69,33
				parziale	69,33
				spese generali	10,40
				utile di impresa	7,97
				TOTALE	87,70
03	densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240		mq	0,00%	102,31 €
materiali	013580 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240	mq	1.0 x €	80,88	80,88
				parziale	80,88
				spese generali	12,13
				utile di impresa	9,30
				TOTALE	102,31
04	densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240		mq	0,00%	109,63 €
materiali	013581 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240	mq	1.0 x €	86,66	86,66
				parziale	86,66
				spese generali	13,00
				utile di impresa	9,97
				TOTALE	109,63
T.02.035	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.				
01	densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180		mq	0,00%	51,44 €
materiali	013582 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180	mq	1.0 x €	40,66	40,66
				parziale	40,66
				spese generali	6,10
				utile di impresa	4,68
				TOTALE	51,44
02	densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240		mq	0,00%	69,07 €
materiali	013583 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	1.0 x €	54,60	54,60
				parziale	54,60
				spese generali	8,19
				utile di impresa	6,28
				TOTALE	69,07
03	densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240		mq	0,00%	86,34 €
materiali	013584 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	1.0 x €	68,25	68,25

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	68,25
					spese generali	10,24
					utile di impresa	7,85
					TOTALE	86,34
04	densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240			mq	0,00%	101,02 €
materiali	013585	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	1.0 x €	79,86	79,86
					parziale	79,86
					spese generali	11,98
					utile di impresa	9,18
					TOTALE	101,02
05	densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240			mq	0,00%	104,83 €
materiali	013586	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	1.0 x €	82,87	82,87
					parziale	82,87
					spese generali	12,43
					utile di impresa	9,53
					TOTALE	104,83
06	densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240			mq	0,00%	109,45 €
materiali	013587	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	1.0 x €	86,52	86,52
					parziale	86,52
					spese generali	12,98
					utile di impresa	9,95
					TOTALE	109,45
07	densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240			mq	0,00%	116,48 €
materiali	013588	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	1.0 x €	92,08	92,08
					parziale	92,08
					spese generali	13,81
					utile di impresa	10,59
					TOTALE	116,48
08	densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240			mq	0,00%	131,04 €
materiali	013589	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	1.0 x €	103,59	103,59
					parziale	103,59
					spese generali	15,54
					utile di impresa	11,91
					TOTALE	131,04
09	densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240			mq	0,00%	139,77 €
materiali	013590	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	1.0 x €	110,49	110,49
					parziale	110,49
					spese generali	16,57
					utile di impresa	12,71
					TOTALE	139,77
10	densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240			mq	0,00%	141,71 €
materiali	013591	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	1.0 x €	112,03	112,03
					parziale	112,03
					spese generali	16,80
					utile di impresa	12,88
					TOTALE	141,71

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
11	densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120			mq	0,00%	21,22 €
materiali	013592	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120	mq	1.0 x €	16,77	16,77
					parziale	16,77
					spese generali	2,52
					utile di impresa	1,93
					TOTALE	21,22
12	densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180			mq	0,00%	25,38 €
materiali	013593	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180	mq	1.0 x €	20,06	20,06
					parziale	20,06
					spese generali	3,01
					utile di impresa	2,31
					TOTALE	25,38
13	densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180			mq	0,00%	30,46 €
materiali	013594	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180	mq	1.0 x €	24,08	24,08
					parziale	24,08
					spese generali	3,61
					utile di impresa	2,77
					TOTALE	30,46
14	densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180			mq	0,00%	38,08 €
materiali	013595	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180	mq	1.0 x €	30,10	30,10
					parziale	30,10
					spese generali	4,52
					utile di impresa	3,46
					TOTALE	38,08
15	densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180			mq	0,00%	51,44 €
materiali	013596	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180	mq	1.0 x €	40,66	40,66
					parziale	40,66
					spese generali	6,10
					utile di impresa	4,68
					TOTALE	51,44

02 - ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
012213	Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12	cad	0,52	0	0,52
012214	Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5	cad	0,51	0	0,51
012215	Blocco in laterizio alleggerito spessore 25 cm in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	119,62	0	119,62
012216	Blocco in laterizio alleggerito spessore 30 cm in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	119,62	0	119,62
012217	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 25 cm in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	122,40	0	122,40
012218	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 30 cm in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	122,40	0	122,40
012219	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 35 cm in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	133,80	0	133,80
012220	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 38 cm in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	134,58	0	134,58
012221	Blocco in laterizio alleggerito spessore 25 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	126,15	0	126,15
012222	Blocco in laterizio alleggerito spessore 30 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	126,15	0	126,15
012223	Blocco in laterizio alleggerito spessore 35 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	126,06	0	126,06
012224	Blocco in laterizio alleggerito spessore 38 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	50,45	0	50,45
012225	Blocco in laterizio alleggerito spessore 45 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	129,80	0	129,80
012226	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 25 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	122,79	0	122,79
012227	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 30 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	122,48	0	122,48
012228	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 35 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	126,06	0	126,06
012229	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 38 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	128,87	0	128,87
012230	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 45 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	137,33	0	137,33
012231	Blocco in laterizio alleggerito per muratura armata - spessore 25 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	160,91	0	160,91
012232	Blocco in laterizio alleggerito Per muratura armata - spessore 30 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	160,68	0	160,68
012233	Blocco in laterizio alleggerito per muratura armata - spessore 35 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	152,44	0	152,44
012234	Blocco in laterizio alleggerito per muratura armata - spessore 38 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	68,89	0	68,89
012235	Blocco in laterizio alleggerito per muratura armata - spessore 45 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	93,75	0	93,75
012236	Blocco in laterizio alleggerito rettificato – spessore 25 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	145,04	0	145,04
012238	Blocco in laterizio alleggerito rettificato – spessore 30 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	145,04	0	145,04
012239	Blocco in laterizio alleggerito rettificato – spessore 38 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	145,21	0	145,21
012240	Blocco in laterizio alleggerito rettificato – spessore 45 cm in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017	mc	145,19	0	145,19
012241	Blocco in laterizio alleggerito spessore 12 cm (tramezza) in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	161,10	0	161,10
012242	Blocco in laterizio alleggerito spessore 20 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	151,25	0	151,25
012243	Blocco in laterizio alleggerito spessore 25 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	116,98	0	116,98
012244	Blocco in laterizio alleggerito spessore 30 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	116,98	0	116,98

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
012245	Blocco in laterizio alleggerito spessore 35 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	120,23	0	120,23
012246	Blocco in laterizio alleggerito Ad incastro - spessore 12 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	160,78	0	160,78
012247	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 20 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	125,82	0	125,82
012248	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 25 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	117,82	0	117,82
012249	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 30 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	125,82	0	125,82
012250	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 35 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	133,80	0	133,80
012251	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 38 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	134,58	0	134,58
012252	Blocco in laterizio alleggerito rettificato - spessore 30 in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	145,04	0	145,04
012253	Blocco in laterizio alleggerito rettificato - spessore 35 in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	145,05	0	145,05
012254	Blocco in laterizio alleggerito rettificato - spessore 38 in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	145,21	0	145,21
012256	Blocco in laterizio alleggerito rettificato - spessore 45 in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	145,19	0	145,19
012257	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 8 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	160,78	0	160,78
012258	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 10 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	161,17	0	161,17
012259	Blocco in laterizio alleggerito Ad incastro - spessore 12 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	160,78	0	160,78
012260	Blocco in laterizio alleggerito Ad incastro - spessore 12,5 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	162,08	0	162,08
012261	Blocco in laterizio alleggerito Ad incastro - spessore 15 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	153,32	0	153,32
012262	Blocco in laterizio alleggerito Ad incastro - spessore 17 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	151,32	0	151,32
012263	Blocco in laterizio alleggerito Ad incastro - spessore 17,5 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	157,23	0	157,23
012264	Blocco in laterizio alleggerito ad incastro - spessore 20 cm in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	145,10	0	145,10
012265	Blocco in laterizio normale spessore 25 cm per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	49,39	0	49,39
012266	Blocco in laterizio normale spessore 30 cm per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	49,12	0	49,12
012267	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento spessore 8 cm (foratella) , contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	84,72	0	84,72
012268	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento 6 fori, spessore 8 cm (foratino) , contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	176,50	0	176,50
012269	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento spessore 12 cm (tramezza-foratone) , contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	85,58	0	85,58
012270	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento spessore 20 cm (forato) contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	86,80	0	86,80
012271	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento spessore 25 cm , contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	81,33	0	81,33
012272	Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1,08	0	1,08
012273	Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1,73	0	1,73
012274	Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1,73	0	1,73
012275	Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	3,56	0	3,56
012276	Blocchi in laterizio per solai per solaio a travetti h cm. 12 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	2,43	0	2,43
012277	Blocchi in laterizio per solai per solaio a travetti h cm. 16 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	2,40	0	2,40
012278	Blocchi in laterizio per solai per solaio a travetti h cm. 18 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1,84	0	1,84
012279	Blocchi in laterizio per solai per solaio a travetti h cm. 20 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	2,37	0	2,37
012280	Blocchi in laterizio per solai per solaio a travetti h cm. 22 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	2164,71	0	2164,71
012282	Blocchi in laterizio per solai per solaio a travetti h cm. 25 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1,21	0	1,21
012283	Blocchi in laterizio per solai con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	2,31	0	2,31
012284	Blocchi in laterizio per solai con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	2,28	0	2,28
012285	Blocchi in laterizio per solai con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	2,73	0	2,73
012286	Blocchi in laterizio spessore 16 cm interasse 40 cm per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	46,03	0	46,03

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
012287	Blocchi in laterizio per solaio spessore 18 cm interasse 40 cm da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	40,92	0	40,92
012288	Blocchi in laterizio spessore 20 cm interasse 40 cm per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	36,83	0	36,83
012289	Blocchi in laterizio spessore 24 cm interasse 40 cm per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	38,36	0	38,36
012290	Blocchi in laterizio spessore 16 cm interasse 50 cm per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	115,37	0	115,37
012291	Blocchi in laterizio spessore 18 cm interasse 50 cm per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	101,15	0	101,15
012292	Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera spessore 20 cm interasse 50 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	91,04	0	91,04
012293	Blocchi in laterizio per solaio da getto in operaspessore 22 cm interasse 50 cm , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	41,43	0	41,43
012294	Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera spessore 24 cm interasse 50 cm , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	91,09	0	91,09
012295	Architrave in laterizio lunghezza 100 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	4,66	0	4,66
012296	Architrave in laterizio lunghezza 125 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	5,82	0	5,82
012298	Architrave in laterizio lunghezza 150 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	6,99	0	6,99
012299	Architrave in laterizio lunghezza 175 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	8,15	0	8,15
012300	Architrave in laterizio lunghezza 200 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	9,32	0	9,32
012301	Architrave in laterizio lunghezza 225 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	10,48	0	10,48
012302	Architrave in laterizio lunghezza 250 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	11,65	0	11,65
012303	Architrave in laterizio lunghezza 275 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	12,81	0	12,81
012304	Architrave in laterizio lunghezza 300 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	13,98	0	13,98
012305	Architrave in laterizio lunghezza 325 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	15,14	0	15,14
012306	Architrave in laterizio lunghezza 350 cm e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	16,31	0	16,31
012307	Blocco in cls vibro-compresso spessore 25 cm da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	151,74	0	151,74
012308	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) spessore 25 cm vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	128,15	0	128,15
012309	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) spessore 30 cm vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	144,95	0	144,95
012310	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente colore naturale, spessore 25 cm , percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	186,37	0	186,37
012311	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista colore naturale, spessore 30 cm, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	189,55	0	189,55
012312	Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) spessore 25 cm vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	138,70	0	138,70
012313	Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) spessore 30 cm vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	132,59	0	132,59
012314	Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista spessore 25 cm, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	123,72	0	123,72
012315	Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista spessore 30 cm, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	123,14	0	123,14
012316	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm. per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	256,52	0	256,52
012317	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm. per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	275,83	0	275,83
012318	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	170,34	0	170,34
012319	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	152,40	0	152,40
012320	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	152,86	0	152,86
012321	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	160,35	0	160,35
012322	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	161,52	0	161,52
012323	Blocco in cls vibro-compresso a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	173,36	0	173,36
012324	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 8 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	142,45	0	142,45
012325	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 12 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	114,69	0	114,69
012328	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 15 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	121,83	0	121,83
012329	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 20 cm,	mc	102,57	0	102,57

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
	percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
012330	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 25 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	98,42	0	98,42
012331	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 30 cm , percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	104,74	0	104,74
012332	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, colore naturale spessore 8 cm percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	156,47	0	156,47
012333	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista colore naturale spessore 12 cm , percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	132,48	0	132,48
012334	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista colore naturale spessore 20 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	111,29	0	111,29
012335	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista colore naturale spessore 25 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	110,61	0	110,61
012336	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	117,59	0	117,59
012337	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista colore naturale spessore 15 cm , percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	134,16	0	134,16
012338	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento termoisolante spessore 20 cm , termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	189,18	0	189,18
012339	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento fonoisolante spessore 20 cm, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	167,31	0	167,31
012340	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento termoisolante spessore 25 cm, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	180,95	0	180,95
012341	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acusticofonoisolante spessore 25 cm, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	165,13	0	165,13
012342	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico termoisolante spessore 30 cm , percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	178,11	0	178,11
012343	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico fonoisolante spessore 30 cm, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	168,75	0	168,75
012344	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 8 cm grezzi EI 120, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	142,45	0	142,45
012345	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 8 cm facciavista idropellente EI 160, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	134,21	0	134,21
012346	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 12 cm grezzi EI 180, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	132,06	0	132,06
012347	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 190, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	107,96	0	107,96
012348	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 15 cm grezzi EI 180, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	142,51	0	142,51
012349	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compressospessore 15 cm facciavista idropellente EI 190, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	109,44	0	109,44
012350	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 20 cm grezzi EI 180, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	110,56	0	110,56
012351	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120 , per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	111,29	0	111,29
012352	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 25 cm grezzi EI 180, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	98,42	0	98,42
012353	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	110,61	0	110,61
012354	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 30 cm grezzi EI 240, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	104,74	0	104,74
012355	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	117,59	0	117,59
012356	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 20 cm grezzi REI 180 , per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	100,83	0	100,83
012357	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180 , per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	131,27	0	131,27
012358	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 25 cm grezzi REI 180 , per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	99,03	0	99,03
012360	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180 , per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	117,00	0	117,00
012361	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 30 cm grezzi REI 180 , per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	102,49	0	102,49
012362	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180 , per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	121,79	0	121,79
012363	Copertine in cls vibrocompresso per murature dimensioni 25x6 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	m	14,26	0	14,26
012364	Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco spessore 20 cm , percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	84,98	0	84,98

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
012365	Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco spessore 25 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	78,30	0	78,30
012366	Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco spessore 30 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	82,79	0	82,79
012367	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 20 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	110,39	0	110,39
012368	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 25 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	98,66	0	98,66
012369	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco spessore 30 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	96,50	0	96,50
012370	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista spessore 25 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	110,36	0	110,36
012371	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista spessore 30 cm, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	105,17	0	105,17
012372	Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale spessore 20 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	244,58	0	244,58
012373	Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	243,58	0	243,58
012374	Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	242,91	0	242,91
012375	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	288,45	0	288,45
012376	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	254,08	0	254,08
012377	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	232,98	0	232,98
012378	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colorato, spessore 20 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	315,90	0	315,90
012379	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	317,34	0	317,34
012380	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colorato, spessore 25 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	283,63	0	283,63
012381	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	252,60	0	252,60
012382	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colorato, spessore 30 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	287,35	0	287,35
012383	Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mc	209,73	0	209,73
012384	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	37,52	0	37,52
012385	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	58,60	0	58,60
012386	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	53,21	0	53,21
012387	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	60,91	0	60,91
012388	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	70,58	0	70,58
012389	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	51,25	0	51,25
012390	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	87,45	0	87,45
012391	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	56,74	0	56,74
012392	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	58,57	0	58,57
012393	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	79,53	0	79,53
012394	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	60,40	0	60,40
012395	Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti Spessore 20 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	32,03	0	32,03
012396	Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti spessore 25 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	38,00	0	38,00
012397	Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti spessore 30 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	41,74	0	41,74
012398	Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti spessore 44 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2	mq	65,39	0	65,39

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
	di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1				
012399	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	41,18	0	41,18
012400	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 30 cm, spessorePSE+grafite 10 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	61,69	0	61,69
012401	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	87,45	0	87,45
012402	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	54,91	0	54,91
012403	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	54,91	0	54,91
012404	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	60,40	0	60,40
012405	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	mq	64,06	0	64,06
013351	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm	mc	392,31	0	392,31
013569	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm	mc	236,41	0	236,41
013570	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm	mc	288,12	0	288,12
013571	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120	mq	40,66	0	40,66
013572	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180	mq	54,60	0	54,60
013573	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240	mq	68,25	0	68,25
013574	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240	mq	82,08	0	82,08
013575	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240	mq	82,87	0	82,87
013576	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240	mq	86,52	0	86,52
013577	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240	mq	92,08	0	92,08
013578	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180	mq	55,46	0	55,46
013579	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240	mq	69,33	0	69,33
013580	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240	mq	80,88	0	80,88
013581	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240	mq	86,66	0	86,66
013582	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180	mq	40,66	0	40,66
013583	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	54,60	0	54,60
013584	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	68,25	0	68,25
013585	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	79,86	0	79,86
013586	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	82,87	0	82,87
013587	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	86,52	0	86,52
013588	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	92,08	0	92,08
013589	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	103,59	0	103,59
013590	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-	mq	110,49	0	110,49

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
	10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240				
013591	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	mq	112,03	0	112,03
013592	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120	mq	16,77	0	16,77
013593	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180	mq	20,06	0	20,06
013594	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180	mq	24,08	0	24,08
013595	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180	mq	30,10	0	30,10
013596	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180	mq	40,66	0	40,66

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

03 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
T.03.001	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.				
01	Ø 6		kg	0,00%	1,53 €
materiali	012406	Barre ad aderenza migliorata, per C.A. Ø 6, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.	kg	1.0 x €	1,21
					parziale 1,21
					spese generali 0,18
					utile di impresa 0,14
					TOTALE 1,53
02	Ø 8		kg	0,00%	1,50 €
materiali	012205	Barre Ø 8 ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,18
					parziale 1,18
					spese generali 0,18
					utile di impresa 0,14
					TOTALE 1,50
03	Ø 10		kg	0,00%	1,42 €
materiali	012206	Barre Ø 10 ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,12
					parziale 1,12
					spese generali 0,17
					utile di impresa 0,13
					TOTALE 1,42
04	Da Ø 12 a Ø 18		kg	0,00%	1,41 €
materiali	012207	Barre da Ø 12 a Ø 18 ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,11
					parziale 1,11
					spese generali 0,17
					utile di impresa 0,13
					TOTALE 1,41
05	Da Ø 20 a Ø 26		kg	0,00%	1,41 €
materiali	012208	Barre da Ø 20 a Ø 26 ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,11
					parziale 1,11
					spese generali 0,17
					utile di impresa 0,13
					TOTALE 1,41
06	Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)		kg	0,00%	1,49 €
materiali	012209	Barre Da Ø 6 a Ø 26 ad aderenza migliorata per armatura di strutture, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,17
					parziale 1,17
					spese generali 0,18
					utile di impresa 0,14
					TOTALE 1,49
T.03.002	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000				
01	Ø 5 100x100		kg	0,00%	1,62 €
materiali	012408	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata Ø 5 100x100, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1.0 x €	1,28
					parziale 1,28
					spese generali 0,19
					utile di impresa 0,15
					TOTALE 1,62

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	02	Ø 5 150x150		kg	0,00%	1,62 €
materiali	012409	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata Ø 5 150x150, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1.0 x €	1,28	1,28
						parziale 1,28
						spese generali 0,19
						utile di impresa 0,15
						TOTALE 1,62
	03	Ø 5 200x200		kg	0,00%	1,62 €
materiali	012410	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata Ø 5 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1.0 x €	1,28	1,28
						parziale 1,28
						spese generali 0,19
						utile di impresa 0,15
						TOTALE 1,62
	04	Ø 6 100x100		kg	0,00%	1,62 €
materiali	012411	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata Ø 6 100x100, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1.0 x €	1,28	1,28
						parziale 1,28
						spese generali 0,19
						utile di impresa 0,15
						TOTALE 1,62
	05	Ø 6 150x150		kg	0,00%	1,62 €
materiali	012412	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata Ø 6 150x150, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1.0 x €	1,28	1,28
						parziale 1,28
						spese generali 0,19
						utile di impresa 0,15
						TOTALE 1,62
	06	Ø 6 200x200		kg	0,00%	1,62 €
materiali	012413	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata Ø 6 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1.0 x €	1,28	1,28
						parziale 1,28
						spese generali 0,19
						utile di impresa 0,15
						TOTALE 1,62
	07	Ø 8 100x100		kg	0,00%	1,61 €
materiali	012414	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata Ø 8 100x100, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1.0 x €	1,27	1,27
						parziale 1,27
						spese generali 0,19
						utile di impresa 0,15
						TOTALE 1,61
	08	Ø 8 150x150		kg	0,00%	1,61 €
materiali	012415	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata Ø 8 150x150, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1.0 x €	1,27	1,27
						parziale 1,27
						spese generali 0,19
						utile di impresa 0,15
						TOTALE 1,61
	09	Ø 8 200x200		kg	0,00%	1,61 €
materiali	012416	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata Ø 8 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1.0 x €	1,27	1,27
						parziale 1,27
						spese generali 0,19
						utile di impresa 0,15
						TOTALE 1,61
	10	Ø 10 200x200		kg	0,00%	1,55 €
materiali	012417	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata Ø 10 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1.0 x €	1,23	1,23

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
			parziale	1,23
			spese generali	0,18
			utile di impresa	0,14
			TOTALE	1,55
T.03.003	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000			
01	Ø 5 100x100	kg	0,00%	1,42 €
materiali	012418 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata Ø 5 100x100, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1.0 x €	1,12
			parziale	1,12
			spese generali	0,17
			utile di impresa	0,13
			TOTALE	1,42
02	Ø 5 150x150	kg	0,00%	1,42 €
materiali	012419 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata Ø 5 150x150, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1.0 x €	1,12
			parziale	1,12
			spese generali	0,17
			utile di impresa	0,13
			TOTALE	1,42
03	Ø 5 200x200	kg	0,00%	1,42 €
materiali	012420 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata Ø 5 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1.0 x €	1,12
			parziale	1,12
			spese generali	0,17
			utile di impresa	0,13
			TOTALE	1,42
04	Ø 6 100x100	kg	0,00%	1,42 €
materiali	012421 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata Ø 6 100x100, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1.0 x €	1,12
			parziale	1,12
			spese generali	0,17
			utile di impresa	0,13
			TOTALE	1,42
05	Ø 6 150x150	kg	0,00%	1,42 €
materiali	012422 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata Ø 6 150x150, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1.0 x €	1,12
			parziale	1,12
			spese generali	0,17
			utile di impresa	0,13
			TOTALE	1,42
06	Ø 6 200x200	kg	0,00%	1,62 €
materiali	012423 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata Ø 6 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1.0 x €	1,28
			parziale	1,28
			spese generali	0,19
			utile di impresa	0,15
			TOTALE	1,62
07	Ø 8 100x100	kg	0,00%	1,41 €
materiali	012424 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata Ø 8 100x100, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1.0 x €	1,11
			parziale	1,11
			spese generali	0,17
			utile di impresa	0,13
			TOTALE	1,41
08	Ø 8 150x150	kg	0,00%	1,41 €
materiali	012425 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata Ø 8 150x150, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1.0 x €	1,11

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	1,11
					spese generali	0,17
					utile di impresa	0,13
					TOTALE	1,41
09	Ø 8 200x200			kg	0,00%	1,41 €
materiali	012426	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata Ø 8 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1.0 x €	1,11	1,11
					parziale	1,11
					spese generali	0,17
					utile di impresa	0,13
					TOTALE	1,41
10	Ø 10 200x200			kg	0,00%	1,41 €
materiali	012427	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata Ø 10 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1.0 x €	1,11	1,11
					parziale	1,11
					spese generali	0,17
					utile di impresa	0,13
					TOTALE	1,41
T.03.004	Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.					
01	Staffe			kg	0,00%	1,66 €
materiali	012428	Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, staffe, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.	kg	1.0 x €	1,31	1,31
					parziale	1,31
					spese generali	0,20
					utile di impresa	0,15
					TOTALE	1,66
02	sagomato			kg	0,00%	1,44 €
materiali	012429	Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.	kg	1.0 x €	1,14	1,14
					parziale	1,14
					spese generali	0,17
					utile di impresa	0,13
					TOTALE	1,44
03	in barre dritte a misura			kg	0,00%	1,60 €
materiali	012430	Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.	kg	1.0 x €	1,26	1,26
					parziale	1,26
					spese generali	0,19
					utile di impresa	0,15
					TOTALE	1,60
04	gabbie			kg	0,00%	2,00 €
materiali	012431	Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, gabbie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.	kg	1.0 x €	1,58	1,58
					parziale	1,58
					spese generali	0,24
					utile di impresa	0,18
					TOTALE	2,00
T.03.005	Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio			m	0,00%	66,65 €
materiali	012432	Tiranti in barre, da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	m	1.0 x €	52,69	52,69
					parziale	52,69
					spese generali	7,90
					utile di impresa	6,06
					TOTALE	66,65
02	da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio			m	0,00%	88,96 €
materiali	012433	Tiranti in barre, da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	m	1.0 x €	70,32	70,32

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
			parziale	70,32
			spese generali	10,55
			utile di impresa	8,09
			TOTALE	88,96
03	da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio	m	0,00%	88,96 €
materiali 012434	Tiranti in barre, da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	m	1.0 x €	70,32
			parziale	70,32
			spese generali	10,55
			utile di impresa	8,09
			TOTALE	88,96

03 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
012205	Barre Ø 8 ad adherenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,18	0	1,18
012206	Barre Ø 10 ad adherenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,12	0	1,12
012207	Barre da Ø 12 a Ø 18 ad adherenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,11	0	1,11
012208	Barre da Ø 20 a Ø 26 ad adherenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,11	0	1,11
012209	Barre Da Ø 6 a Ø 26 ad adherenza migliorata per armatura di strutture, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,17	0	1,17
012406	Barre ad adherenza migliorata, per C.A. Ø 6, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.	kg	1,21	0	1,21
012408	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 5 100x100, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1,28	0	1,28
012409	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 5 150x150, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1,28	0	1,28
012410	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 5 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1,28	0	1,28
012411	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 6 100x100, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1,28	0	1,28
012412	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 6 150x150, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1,28	0	1,28
012413	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 6 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1,28	0	1,28
012414	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 8 100x100, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1,27	0	1,27
012415	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 8 150x150, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1,27	0	1,27
012416	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 8 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1,27	0	1,27
012417	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 10 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 formato mm. 2000X3000	kg	1,23	0	1,23
012418	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 5 100x100, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1,12	0	1,12
012419	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 8 150x150, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1,12	0	1,12
012420	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 5 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1,12	0	1,12
012421	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 6 100x100, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1,12	0	1,12
012422	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 6 150x150, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1,12	0	1,12
012423	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 6 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1,28	0	1,28
012424	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 8 100x100, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1,11	0	1,11
012425	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 8 150x150, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1,11	0	1,11
012426	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 8 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1,11	0	1,11
012427	Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata Ø 10 200x200, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Formato mm 2250x4000	kg	1,11	0	1,11
012428	Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, staffe, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.	kg	1,31	0	1,31
012429	Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.	kg	1,14	0	1,14
012430	Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.	kg	1,26	0	1,26
012431	Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, gabbie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.	kg	1,58	0	1,58
012432	Tiranti in barre, da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	m	52,69	0	52,69
012433	Tiranti in barre, da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	m	70,32	0	70,32
012434	Tiranti in barre, da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	m	70,32	0	70,32

CAPITOLO T
PRODOTTI C.A.M.
04 - LEGNAMI C.A.M.

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
T.04.001	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)			
01	morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6	mc	0,00%	576,60 €
materiali 012435	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	455,81
			parziale	455,81
			spese generali	68,37
			utile di impresa	52,42
			TOTALE	576,60
02	sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)	mc	0,00%	448,47 €
materiali 012436	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	354,52
			parziale	354,52
			spese generali	53,18
			utile di impresa	40,77
			TOTALE	448,47
03	sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)	mc	0,00%	544,56 €
materiali 012437	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm) proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	430,48
			parziale	430,48
			spese generali	64,57
			utile di impresa	49,51
			TOTALE	544,56
04	tavole da ponteggio mm 50 primate	mc	0,00%	512,52 €
materiali 012438	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 tavole da ponteggio mm 50 primate, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	405,16
			parziale	405,16
			spese generali	60,77
			utile di impresa	46,59
			TOTALE	512,52
05	tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)	mc	0,00%	576,60 €
materiali 012439	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	455,81
			parziale	455,81
			spese generali	68,37
			utile di impresa	52,42
			TOTALE	576,60
06	tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)	mc	0,00%	928,96 €
materiali 012440	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti) proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	734,36
			parziale	734,36
			spese generali	110,15
			utile di impresa	84,45
			TOTALE	928,96

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
07	tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)			mc	0,00%	624,65 €
materiali	012441	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti) proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	493,79	493,79
					parziale	493,79
					spese generali	74,07
					utile di impresa	56,79
					TOTALE	624,65
08	travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6			mc	0,00%	576,60 €
materiali	012442	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	455,81	455,81
					parziale	455,81
					spese generali	68,37
					utile di impresa	52,42
					TOTALE	576,60
09	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6			mc	0,00%	640,66 €
materiali	012443	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	506,45	506,45
					parziale	506,45
					spese generali	75,97
					utile di impresa	58,24
					TOTALE	640,66
10	travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6			mc	0,00%	448,47 €
materiali	012444	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	354,52	354,52
					parziale	354,52
					spese generali	53,18
					utile di impresa	40,77
					TOTALE	448,47
11	travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8			mc	0,00%	608,63 €
materiali	012445	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	481,13	481,13
					parziale	481,13
					spese generali	72,17
					utile di impresa	55,33
					TOTALE	608,63
12	travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8			mc	0,00%	624,65 €
materiali	012446	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	493,79	493,79
					parziale	493,79
					spese generali	74,07
					utile di impresa	56,79
					TOTALE	624,65
13	correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m			mc	0,00%	576,60 €
materiali	012447	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	455,81	455,81
					parziale	455,81
					spese generali	68,37
					utile di impresa	52,42
					TOTALE	576,60
14	correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m			mc	0,00%	576,60 €
materiali	012448	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m, proveniente da	mc	1.0 x €	455,81	455,81

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH				
					parziale	455,81
					spese generali	68,37
					utile di impresa	52,42
					TOTALE	576,60
15	correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m		mc		0,00%	544,56 €
materiali	012449	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	430,48	430,48
					parziale	430,48
					spese generali	64,57
					utile di impresa	49,51
					TOTALE	544,56
16	correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m		mc		0,00%	544,56 €
materiali	012450	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	430,48	430,48
					parziale	430,48
					spese generali	64,57
					utile di impresa	49,51
					TOTALE	544,56
17	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m		mc		0,00%	960,99 €
materiali	012451	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	759,68	759,68
					parziale	759,68
					spese generali	113,95
					utile di impresa	87,36
					TOTALE	960,99
18	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lungezza fino a 12 m		mc		0,00%	960,99 €
materiali	012452	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	759,68	759,68
					parziale	759,68
					spese generali	113,95
					utile di impresa	87,36
					TOTALE	960,99
19	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m		mc		0,00%	960,99 €
materiali	012453	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	759,68	759,68
					parziale	759,68
					spese generali	113,95
					utile di impresa	87,36
					TOTALE	960,99
20	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lungezza fino a 12 m		mc		0,00%	960,99 €
materiali	012454	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	759,68	759,68
					parziale	759,68
					spese generali	113,95
					utile di impresa	87,36
					TOTALE	960,99
21	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lungezza fino a 12 m		mc		0,00%	960,99 €
materiali	012455	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	1.0 x €	759,68	759,68

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	759,68
				spese generali	113,95
				utile di impresa	87,36
				TOTALE	960,99
22	seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino		m	0,00%	5,60 €
materiali	012456 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	m	1.0 x €	4,43	4,43
				parziale	4,43
				spese generali	0,66
				utile di impresa	0,51
				TOTALE	5,60
23	perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.		mq	0,00%	17,62 €
materiali	012457 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm. proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mq	1.0 x €	13,93	13,93
				parziale	13,93
				spese generali	2,09
				utile di impresa	1,60
				TOTALE	17,62
24	perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.		mq	0,00%	21,62 €
materiali	012458 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm. proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mq	1.0 x €	17,09	17,09
				parziale	17,09
				spese generali	2,56
				utile di impresa	1,97
				TOTALE	21,62
25	perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.		m	0,00%	28,83 €
materiali	012459 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm. proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	m	1.0 x €	22,79	22,79
				parziale	22,79
				spese generali	3,42
				utile di impresa	2,62
				TOTALE	28,83
26	perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.		mq	0,00%	33,64 €
materiali	012460 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm. proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mq	1.0 x €	26,59	26,59
				parziale	26,59
				spese generali	3,99
				utile di impresa	3,06
				TOTALE	33,64
T.04.002	Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)				
01	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6		mc	0,00%	1009,04 €
materiali	012461 Legname per edilizia - Castagno , travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	797,66	797,66
				parziale	797,66
				spese generali	119,65
				utile di impresa	91,73
				TOTALE	1009,04
02	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6		mc	0,00%	1073,12 €
materiali	012462 Legname per edilizia - Castagno, travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	848,31	848,31

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
						parziale	848,31
						spese generali	127,25
						utile di impresa	97,56
						TOTALE	1073,12
03	travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8				mc	0,00%	960,99 €
materiali	012463	Legname per edilizia - Castagno , travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	759,68		759,68
						parziale	759,68
						spese generali	113,95
						utile di impresa	87,36
						TOTALE	960,99
04	travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6				mc	0,00%	896,92 €
materiali	012464	Legname per edilizia - Castagno, travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	709,03		709,03
						parziale	709,03
						spese generali	106,35
						utile di impresa	81,54
						TOTALE	896,92
05	travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7				mc	0,00%	1025,06 €
materiali	012465	Legname per edilizia - Castagno, travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	810,32		810,32
						parziale	810,32
						spese generali	121,55
						utile di impresa	93,19
						TOTALE	1025,06
06	travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8				mc	0,00%	993,03 €
materiali	012466	Legname per edilizia - Castagno, travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	785,00		785,00
						parziale	785,00
						spese generali	117,75
						utile di impresa	90,28
						TOTALE	993,03
07	travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10				mc	0,00%	1249,29 €
materiali	012467	Legname per edilizia - Castagno, travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	987,58		987,58
						parziale	987,58
						spese generali	148,14
						utile di impresa	113,57
						TOTALE	1249,29
08	correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3				mc	0,00%	560,58 €
materiali	012468	Legname per edilizia - Castagno, correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3.Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	443,15		443,15
						parziale	443,15
						spese generali	66,47
						utile di impresa	50,96
						TOTALE	560,58
09	correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4				mc	0,00%	640,66 €
materiali	012469	Legname per edilizia - Castagno, correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	506,45		506,45
						parziale	506,45
						spese generali	75,97
						utile di impresa	58,24
						TOTALE	640,66
10	tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)				mc	0,00%	1201,24 €
materiali	012470	Legname per edilizia - Castagno, tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti).Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60		949,60
						parziale	949,60
						spese generali	142,44
						utile di impresa	109,20
						TOTALE	1201,24

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
T.04.003	Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)					
01	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6			mc	0,00%	864,90 €
materiali	012471	Legname per edilizia - Rovere, travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	683,71	683,71
					parziale	683,71
					spese generali	102,56
					utile di impresa	78,63
					TOTALE	864,90
02	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6			mc	0,00%	912,93 €
materiali	012472	Legname per edilizia - Rovere, travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	721,69	721,69
					parziale	721,69
					spese generali	108,25
					utile di impresa	82,99
					TOTALE	912,93
03	travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6			mc	0,00%	704,74 €
materiali	012473	Legname per edilizia - Rovere, travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	557,10	557,10
					parziale	557,10
					spese generali	83,57
					utile di impresa	64,07
					TOTALE	704,74
04	travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7			mc	0,00%	744,77 €
materiali	012474	Legname per edilizia - Rovere, travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	588,75	588,75
					parziale	588,75
					spese generali	88,31
					utile di impresa	67,71
					TOTALE	744,77
05	travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8			mc	0,00%	744,77 €
materiali	012475	Legname per edilizia - Rovere, travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	588,75	588,75
					parziale	588,75
					spese generali	88,31
					utile di impresa	67,71
					TOTALE	744,77
06	travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10			mc	0,00%	800,82 €
materiali	012476	Legname per edilizia - Rovere, travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	633,06	633,06
					parziale	633,06
					spese generali	94,96
					utile di impresa	72,80
					TOTALE	800,82
07	correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3			mc	0,00%	688,72 €
materiali	012477	Legname per edilizia - Rovere, correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	544,44	544,44
					parziale	544,44
					spese generali	81,67
					utile di impresa	62,61
					TOTALE	688,72
08	correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4			mc	0,00%	736,76 €
materiali	012478	Legname per edilizia - Rovere, correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	582,42	582,42
					parziale	582,42
					spese generali	87,36
					utile di impresa	66,98
					TOTALE	736,76
T.04.004	Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da					

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore	
	boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)					
01	travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.		mc	0,00%	1201,24	€
materiali	012479	Legname per edilizia - Lamellare abete, travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
02	travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.		mc	0,00%	1249,29	€
materiali	012480	Legname per edilizia - Lamellare abete, travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	987,58	987,58
					parziale	987,58
					spese generali	148,14
					utile di impresa	113,57
					TOTALE	1249,29
03	travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.		mc	0,00%	1281,32	€
materiali	012481	Legname per edilizia - Lamellare abete, travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1012,90	1012,90
					parziale	1012,90
					spese generali	151,94
					utile di impresa	116,48
					TOTALE	1281,32
04	Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm		mc	0,00%	1201,24	€
materiali	012482	Legname per edilizia - Lamellare abete, pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
05	Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm		mc	0,00%	1201,24	€
materiali	012483	Legname per edilizia - Lamellare abete, pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
06	Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm		mc	0,00%	1201,24	€
materiali	012484	Legname per edilizia - Lamellare abete, pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
07	Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm		mc	0,00%	1201,24	€
materiali	012485	Legname per edilizia - Lamellare abete, pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
08	Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm		mc	0,00%	1201,24	€
materiali	012486	Legname per edilizia - Lamellare abete, pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
T.04.005	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)					
01	qualità non a vista, 60 mm 3s			mc	0,00%	1201,24 €
materiali	012487	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 60 mm 3s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
02	qualità non a vista, 80 mm 3s			mc	0,00%	1201,24 €
materiali	012488	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 80 mm 3s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
03	qualità non a vista, 100 mm 3s			mc	0,00%	1201,24 €
materiali	012489	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 100 mm 3s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
04	qualità non a vista, 120 mm 3s			mc	0,00%	1201,24 €
materiali	012490	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 120 mm 3s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
05	qualità non a vista, 100 mm 5s			mc	0,00%	1201,24 €
materiali	012491	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 100 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
06	qualità non a vista, 120 mm 5s			mc	0,00%	1201,24 €
materiali	012492	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 120 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
07	qualità non a vista, 140 mm 5s			mc	0,00%	1201,24 €
materiali	012493	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 140 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
					parziale	949,60
					spese generali	142,44
					utile di impresa	109,20
					TOTALE	1201,24
08	qualità non a vista, 160 mm 5s			mc	0,00%	1201,24 €

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali 012494	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 160 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
				parziale	949,60
				spese generali	142,44
				utile di impresa	109,20
				TOTALE	1201,24
09	qualità non a vista, 180 mm 5s	mc		0,00%	1201,24 €
materiali 012495	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 180 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
				parziale	949,60
				spese generali	142,44
				utile di impresa	109,20
				TOTALE	1201,24
10	qualità non a vista, 200 mm 5s	mc		0,00%	1201,24 €
materiali 012496	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 200 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
				parziale	949,60
				spese generali	142,44
				utile di impresa	109,20
				TOTALE	1201,24
11	qualità non a vista, 200 mm 7s	mc		0,00%	1201,24 €
materiali 012497	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 200 mm 7s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
				parziale	949,60
				spese generali	142,44
				utile di impresa	109,20
				TOTALE	1201,24
12	qualità non a vista, 220 mm 7s	mc		0,00%	1201,24 €
materiali 012498	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 220 mm 7s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
				parziale	949,60
				spese generali	142,44
				utile di impresa	109,20
				TOTALE	1201,24
13	qualità non a vista, 240-250 mm 7s	mc		0,00%	1201,24 €
materiali 012499	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 240-250 mm 7s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
				parziale	949,60
				spese generali	142,44
				utile di impresa	109,20
				TOTALE	1201,24
14	qualità non a vista, 280-300 mm 7s	mc		0,00%	1201,24 €
materiali 012500	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità non a vista, 280-300 mm 7s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	949,60	949,60
				parziale	949,60
				spese generali	142,44
				utile di impresa	109,20
				TOTALE	1201,24
15	qualità a vista, 60 mm 3s	mc		0,00%	1361,40 €
materiali 012501	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 60 mm 3s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
				parziale	1076,21
				spese generali	161,43
				utile di impresa	123,76
				TOTALE	1361,40
16	qualità a vista, 80 mm 3s	mc		0,00%	1361,40 €
materiali 012502	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 80 mm 3s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.					
					parziale	1076,21
					spese generali	161,43
					utile di impresa	123,76
					TOTALE	1361,40
17	qualità a vista, 100 mm 3s			mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012503	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 100 mm 3s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
					parziale	1076,21
					spese generali	161,43
					utile di impresa	123,76
					TOTALE	1361,40
18	qualità a vista, 120 mm 3s			mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012504	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 120 mm 3s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
					parziale	1076,21
					spese generali	161,43
					utile di impresa	123,76
					TOTALE	1361,40
19	qualità a vista, 100 mm 5s			mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012505	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 100 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
					parziale	1076,21
					spese generali	161,43
					utile di impresa	123,76
					TOTALE	1361,40
20	qualità a vista, 120 mm 5s			mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012506	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 120 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
					parziale	1076,21
					spese generali	161,43
					utile di impresa	123,76
					TOTALE	1361,40
21	qualità a vista, 140 mm 5s			mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012507	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 140 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
					parziale	1076,21
					spese generali	161,43
					utile di impresa	123,76
					TOTALE	1361,40
22	qualità a vista, 160 mm 5s			mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012508	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 160 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
					parziale	1076,21
					spese generali	161,43
					utile di impresa	123,76
					TOTALE	1361,40
23	qualità a vista, 180 mm 5s			mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012509	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 180 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
					parziale	1076,21
					spese generali	161,43
					utile di impresa	123,76
					TOTALE	1361,40
24	qualità a vista, 200 mm 5s			mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012510	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 200 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	1076,21
				spese generali	161,43
				utile di impresa	123,76
				TOTALE	1361,40
25	qualità a vista, 200 mm 7s		mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012511 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 200 mm 7s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
				parziale	1076,21
				spese generali	161,43
				utile di impresa	123,76
				TOTALE	1361,40
26	qualità a vista, 220 mm 7s		mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012512 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 220 mm 7s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
				parziale	1076,21
				spese generali	161,43
				utile di impresa	123,76
				TOTALE	1361,40
27	qualità a vista, 250 mm 7s		mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012513 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 250 mm 7s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
				parziale	1076,21
				spese generali	161,43
				utile di impresa	123,76
				TOTALE	1361,40
28	qualità a vista, 300 mm 7s		mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012514 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 300 mm 7s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
				parziale	1076,21
				spese generali	161,43
				utile di impresa	123,76
				TOTALE	1361,40
T.04.006	Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)				
01	dimensioni 50x100/150/200/300		mq	0,00%	23,22 €
materiali	012515 Pannelli modulari in legno composito per casseforme, dimensioni 50x100/150/200/300. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mq	1.0 x €	18,36	18,36
				parziale	18,36
				spese generali	2,75
				utile di impresa	2,11
				TOTALE	23,22
T.04.007	Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)				
01	rovere da refilare		mc	0,00%	1361,40 €
materiali	012516 Legname per falegnameria - Nazionale, rovere da refilare. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1076,21	1076,21
				parziale	1076,21
				spese generali	161,43
				utile di impresa	123,76
				TOTALE	1361,40
02	noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre		mc	0,00%	2242,32 €
materiali	012517 Legname per falegnameria - Nazionale, noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1772,58	1772,58

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	1772,58
				spese generali	265,89
				utile di impresa	203,85
				TOTALE	2242,32
03	castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20	mc		0,00%	1041,07 €
materiali	012518 Legname per falegnameria - Nazionale, castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	822,98	822,98
				parziale	822,98
				spese generali	123,45
				utile di impresa	94,64
				TOTALE	1041,07
T.04.008	Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)				
01	pino di Svezia segato all'origine	mc		0,00%	880,91 €
materiali	012519 Legname per falegnameria - Estero, pino di Svezia segato all'origine. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	696,37	696,37
				parziale	696,37
				spese generali	104,46
				utile di impresa	80,08
				TOTALE	880,91
02	douglas fine segato all'origine	mc		0,00%	2482,57 €
materiali	012520 Legname per falegnameria - Estero, douglas fine segato all'origine. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1.0 x €	1962,50	1962,50
				parziale	1962,50
				spese generali	294,38
				utile di impresa	225,69
				TOTALE	2482,57
T.04.009	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)				
01	in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete	mq		0,00%	12,82 €
materiali	012521 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	10,13	10,13
				parziale	10,13
				spese generali	1,52
				utile di impresa	1,17
				TOTALE	12,82
02	in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica	mq		0,00%	12,02 €
materiali	012522 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	9,50	9,50
				parziale	9,50
				spese generali	1,43
				utile di impresa	1,09
				TOTALE	12,02
03	in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere	mq		0,00%	13,61 €
materiali	012523 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	10,76	10,76
				parziale	10,76
				spese generali	1,61
				utile di impresa	1,24
				TOTALE	13,61

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
04	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale			mq	0,00%	9,26 €
materiali	012524	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	7,32	7,32
					parziale	7,32
					spese generali	1,10
					utile di impresa	0,84
					TOTALE	9,26
05	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale			mq	0,00%	9,72 €
materiali	012525	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	7,69	7,69
					parziale	7,69
					spese generali	1,15
					utile di impresa	0,88
					TOTALE	9,72
06	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale			mq	0,00%	10,62 €
materiali	012526	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	8,39	8,39
					parziale	8,39
					spese generali	1,26
					utile di impresa	0,97
					TOTALE	10,62
07	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale			mq	0,00%	12,75 €
materiali	012527	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	10,08	10,08
					parziale	10,08
					spese generali	1,51
					utile di impresa	1,16
					TOTALE	12,75
08	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale			mq	0,00%	13,29 €
materiali	012528	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	10,50	10,50
					parziale	10,50
					spese generali	1,58
					utile di impresa	1,21
					TOTALE	13,29
09	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale			mq	0,00%	14,22 €
materiali	012529	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	11,24	11,24
					parziale	11,24
					spese generali	1,69
					utile di impresa	1,29
					TOTALE	14,22
10	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale			mq	0,00%	14,99 €
materiali	012530	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	11,85	11,85
					parziale	11,85
					spese generali	1,78
					utile di impresa	1,36
					TOTALE	14,99

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
11	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale			mq	0,00%	15,71 €
materiali	012531	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	12,42	12,42
					parziale	12,42
					spese generali	1,86
					utile di impresa	1,43
					TOTALE	15,71
12	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale			mq	0,00%	16,64 €
materiali	012532	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	13,16	13,16
					parziale	13,16
					spese generali	1,97
					utile di impresa	1,51
					TOTALE	16,64
13	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale			mq	0,00%	18,04 €
materiali	012533	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	14,26	14,26
					parziale	14,26
					spese generali	2,14
					utile di impresa	1,64
					TOTALE	18,04
14	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale			mq	0,00%	19,84 €
materiali	012534	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	15,69	15,69
					parziale	15,69
					spese generali	2,35
					utile di impresa	1,80
					TOTALE	19,84
15	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale			mq	0,00%	22,55 €
materiali	012535	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	17,83	17,83
					parziale	17,83
					spese generali	2,67
					utile di impresa	2,05
					TOTALE	22,55
16	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale			mq	0,00%	26,24 €
materiali	012536	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	20,74	20,74
					parziale	20,74
					spese generali	3,11
					utile di impresa	2,39
					TOTALE	26,24
17	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale			mq	0,00%	28,11 €
materiali	012537	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	22,22	22,22

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	22,22
				spese generali	3,33
				utile di impresa	2,56
				TOTALE	28,11
18	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale		mq	0,00%	35,08 €
materiali	012538 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	27,73	27,73
				parziale	27,73
				spese generali	4,16
				utile di impresa	3,19
				TOTALE	35,08
19	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale		mq	0,00%	36,10 €
materiali	012539 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	28,54	28,54
				parziale	28,54
				spese generali	4,28
				utile di impresa	3,28
				TOTALE	36,10
20	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale		mq	0,00%	41,90 €
materiali	012540 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	33,12	33,12
				parziale	33,12
				spese generali	4,97
				utile di impresa	3,81
				TOTALE	41,90
T.04.010	Pannelli truciolari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)				
01	OSB/3 sp. 12 mm		mq	0,00%	10,57 €
materiali	012541 Pannelli truciolari OSB/3 sp. 12 mm certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mq	1.0 x €	8,36	8,36
				parziale	8,36
				spese generali	1,25
				utile di impresa	0,96
				TOTALE	10,57
02	OSB/3 sp. 15 mm		mq	0,00%	13,22 €
materiali	012542 Pannelli truciolari OSB/3 sp. 15 mm certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mq	1.0 x €	10,45	10,45
				parziale	10,45
				spese generali	1,57
				utile di impresa	1,20
				TOTALE	13,22
03	OSB/3 sp. 18 mm		mq	0,00%	16,02 €
materiali	012543 Pannelli truciolari OSB/3 sp. 18 mm certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mq	1.0 x €	12,66	12,66
				parziale	12,66
				spese generali	1,90
				utile di impresa	1,46
				TOTALE	16,02
04	OSB/3 sp. 22 mm		mq	0,00%	19,38 €
materiali	012544 Pannelli truciolari OSB/3 sp. 22 mm certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mq	1.0 x €	15,32	15,32
				parziale	15,32
				spese generali	2,30
				utile di impresa	1,76
				TOTALE	19,38

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
T.04.011	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)				
01	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale		mq	0,00%	8,80 €
materiali	012545	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	6,96
					parziale 6,96
					spese generali 1,04
					utile di impresa 0,80
					TOTALE 8,80
02	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale		mq	0,00%	9,26 €
materiali	012546	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	7,32
					parziale 7,32
					spese generali 1,10
					utile di impresa 0,84
					TOTALE 9,26
03	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale		mq	0,00%	10,15 €
materiali	012547	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	8,03
					parziale 8,03
					spese generali 1,20
					utile di impresa 0,92
					TOTALE 10,15
04	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale		mq	0,00%	12,20 €
materiali	012548	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	9,64
					parziale 9,64
					spese generali 1,45
					utile di impresa 1,11
					TOTALE 12,20
05	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale		mq	0,00%	12,83 €
materiali	012549	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	10,14
					parziale 10,14
					spese generali 1,52
					utile di impresa 1,17
					TOTALE 12,83
06	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale		mq	0,00%	13,74 €
materiali	012550	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	10,86
					parziale 10,86
					spese generali 1,63
					utile di impresa 1,25
					TOTALE 13,74
07	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale		mq	0,00%	14,51 €
materiali	012551	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera	mq	1.0 x €	11,47

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.					
					parziale 11,47
					spese generali 1,72
					utile di impresa 1,32
					TOTALE 14,51
08	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale		mq	0,00%	15,21 €
materiali	012552	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	12,03
					parziale 12,03
					spese generali 1,80
					utile di impresa 1,38
					TOTALE 15,21
09	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale		mq	0,00%	16,12 €
materiali	012553	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	12,74
					parziale 12,74
					spese generali 1,91
					utile di impresa 1,47
					TOTALE 16,12
10	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale		mq	0,00%	17,29 €
materiali	012554	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	13,67
					parziale 13,67
					spese generali 2,05
					utile di impresa 1,57
					TOTALE 17,29
11	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale		mq	0,00%	19,03 €
materiali	012555	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	15,04
					parziale 15,04
					spese generali 2,26
					utile di impresa 1,73
					TOTALE 19,03
12	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale		mq	0,00%	21,62 €
materiali	012556	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	17,09
					parziale 17,09
					spese generali 2,56
					utile di impresa 1,97
					TOTALE 21,62
13	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale		mq	0,00%	25,39 €
materiali	012557	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	20,07
					parziale 20,07
					spese generali 3,01
					utile di impresa 2,31
					TOTALE 25,39
14	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale		mq	0,00%	27,20 €
materiali	012558	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:	mq	1.0 x €	21,50

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.					
					parziale	21,50
					spese generali	3,23
					utile di impresa	2,47
					TOTALE	27,20
15	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale			mq	0,00%	33,92 €
materiali	012559	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	26,82	26,82
					parziale	26,82
					spese generali	4,02
					utile di impresa	3,08
					TOTALE	33,92
16	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale			mq	0,00%	34,93 €
materiali	012560	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	27,61	27,61
					parziale	27,61
					spese generali	4,14
					utile di impresa	3,18
					TOTALE	34,93
17	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale			mq	0,00%	40,24 €
materiali	012561	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	31,81	31,81
					parziale	31,81
					spese generali	4,77
					utile di impresa	3,66
					TOTALE	40,24
T.04.012	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)					
01	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale			mq	0,00%	8,32 €
materiali	012562	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	6,57	6,57
					parziale	6,57
					spese generali	0,99
					utile di impresa	0,76
					TOTALE	8,32
02	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale			mq	0,00%	8,79 €
materiali	012563	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	6,95	6,95
					parziale	6,95
					spese generali	1,04
					utile di impresa	0,80
					TOTALE	8,79
03	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale			mq	0,00%	9,69 €
materiali	012564	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	7,66	7,66

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	7,66
				spese generali	1,15
				utile di impresa	0,88
				TOTALE	9,69
04	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale		mq	0,00%	11,63 €
materiali	012565 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	9,19	9,19
				parziale	9,19
				spese generali	1,38
				utile di impresa	1,06
				TOTALE	11,63
05	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale		mq	0,00%	12,21 €
materiali	012566 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	9,65	9,65
				parziale	9,65
				spese generali	1,45
				utile di impresa	1,11
				TOTALE	12,21
06	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale		mq	0,00%	13,07 €
materiali	012567 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	10,33	10,33
				parziale	10,33
				spese generali	1,55
				utile di impresa	1,19
				TOTALE	13,07
07	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale		mq	0,00%	13,79 €
materiali	012568 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	10,90	10,90
				parziale	10,90
				spese generali	1,64
				utile di impresa	1,25
				TOTALE	13,79
08	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale		mq	0,00%	14,49 €
materiali	012569 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	11,45	11,45
				parziale	11,45
				spese generali	1,72
				utile di impresa	1,32
				TOTALE	14,49
09	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale		mq	0,00%	15,35 €
materiali	012570 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	12,13	12,13
				parziale	12,13
				spese generali	1,82
				utile di impresa	1,40
				TOTALE	15,35
10	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale		mq	0,00%	16,56 €
materiali	012571 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un	mq	1.0 x €	13,09	13,09

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	insieme dei due.				
				parziale	13,09
				spese generali	1,96
				utile di impresa	1,51
				TOTALE	16,56
11	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale		mq	0,00%	18,22 €
materiali	012572 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	14,40	14,40
				parziale	14,40
				spese generali	2,16
				utile di impresa	1,66
				TOTALE	18,22
12	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale		mq	0,00%	20,71 €
materiali	012573 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	16,37	16,37
				parziale	16,37
				spese generali	2,46
				utile di impresa	1,88
				TOTALE	20,71
13	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale		mq	0,00%	24,54 €
materiali	012574 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	19,40	19,40
				parziale	19,40
				spese generali	2,91
				utile di impresa	2,23
				TOTALE	24,54
14	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale		mq	0,00%	26,29 €
materiali	012575 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	20,78	20,78
				parziale	20,78
				spese generali	3,12
				utile di impresa	2,39
				TOTALE	26,29
15	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale		mq	0,00%	32,99 €
materiali	012576 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	26,08	26,08
				parziale	26,08
				spese generali	3,91
				utile di impresa	3,00
				TOTALE	32,99
16	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale		mq	0,00%	33,97 €
materiali	012577 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	26,85	26,85
				parziale	26,85
				spese generali	4,03
				utile di impresa	3,09
				TOTALE	33,97
17	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale		mq	0,00%	39,20 €
materiali	012578 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:	mq	1.0 x €	30,99	30,99

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.				
				parziale	30,99
				spese generali	4,65
				utile di impresa	3,56
				TOTALE	39,20
T.04.013	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due. (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)				
01	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale		mq	0,00%	7,88 €
materiali	012579 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	6,23	6,23
				parziale	6,23
				spese generali	0,93
				utile di impresa	0,72
				TOTALE	7,88
02	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale		mq	0,00%	8,29 €
materiali	012580 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	6,56	6,56
				parziale	6,56
				spese generali	0,98
				utile di impresa	0,75
				TOTALE	8,29
03	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale		mq	0,00%	9,20 €
materiali	012581 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	7,27	7,27
				parziale	7,27
				spese generali	1,09
				utile di impresa	0,84
				TOTALE	9,20
04	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale		mq	0,00%	11,03 €
materiali	012582 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	8,72	8,72
				parziale	8,72
				spese generali	1,31
				utile di impresa	1,00
				TOTALE	11,03
05	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale		mq	0,00%	11,75 €
materiali	012583 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	9,29	9,29
				parziale	9,29
				spese generali	1,39
				utile di impresa	1,07
				TOTALE	11,75
06	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale		mq	0,00%	12,58 €
materiali	012584 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	9,95	9,95

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	9,95
					spese generali	1,49
					utile di impresa	1,14
					TOTALE	12,58
07	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale			mq	0,00%	13,30 €
materiali	012585	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	10,51	10,51
					parziale	10,51
					spese generali	1,58
					utile di impresa	1,21
					TOTALE	13,30
09	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale			mq	0,00%	14,00 €
materiali	012586	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	11,07	11,07
					parziale	11,07
					spese generali	1,66
					utile di impresa	1,27
					TOTALE	14,00
10	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale			mq	0,00%	14,82 €
materiali	012587	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	11,71	11,71
					parziale	11,71
					spese generali	1,76
					utile di impresa	1,35
					TOTALE	14,82
11	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale			mq	0,00%	16,05 €
materiali	012588	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	12,69	12,69
					parziale	12,69
					spese generali	1,90
					utile di impresa	1,46
					TOTALE	16,05
12	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale			mq	0,00%	17,64 €
materiali	012589	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	13,95	13,95
					parziale	13,95
					spese generali	2,09
					utile di impresa	1,60
					TOTALE	17,64
13	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale			mq	0,00%	20,06 €
materiali	012590	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	15,86	15,86
					parziale	15,86
					spese generali	2,38
					utile di impresa	1,82
					TOTALE	20,06
14	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale			mq	0,00%	25,56 €
materiali	012592	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un	mq	1.0 x €	20,21	20,21

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	insieme dei due.				
				parziale	20,21
				spese generali	3,03
				utile di impresa	2,32
				TOTALE	25,56
15	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale		mq	0,00%	32,45 €
materiali	012593 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	25,65	25,65
				parziale	25,65
				spese generali	3,85
				utile di impresa	2,95
				TOTALE	32,45
16	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale		mq	0,00%	33,41 €
materiali	012594 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	26,41	26,41
				parziale	26,41
				spese generali	3,96
				utile di impresa	3,04
				TOTALE	33,41
17	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale		mq	0,00%	38,57 €
materiali	012595 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	1.0 x €	30,49	30,49
				parziale	30,49
				spese generali	4,57
				utile di impresa	3,51
				TOTALE	38,57

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
012435	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	455,81	0	455,81
012436	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungnh.m 4 largh. 8-15 cm), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	354,52	0	354,52
012437	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungnh.m 4 largh. 8-15 cm) proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	430,48	0	430,48
012438	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 tavole da ponteggio mm 50 primate, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	405,16	0	405,16
012439	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	455,81	0	455,81
012440	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti) proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	734,36	0	734,36
012441	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti) proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	493,79	0	493,79
012442	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	455,81	0	455,81
012443	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	506,45	0	506,45
012444	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	354,52	0	354,52
012445	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	481,13	0	481,13
012446	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	493,79	0	493,79
012447	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	455,81	0	455,81
012448	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	455,81	0	455,81
012449	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	430,48	0	430,48
012450	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	430,48	0	430,48
012451	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	759,68	0	759,68
012452	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	759,68	0	759,68
012453	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lungezza fino a 12 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	759,68	0	759,68
012454	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lungezza fino a 12 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	759,68	0	759,68
012455	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lungezza fino a 12 m, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mc	759,68	0	759,68
012456	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	m	4,43	0	4,43
012457	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm. proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mq	13,93	0	13,93
012458	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm. proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mq	17,09	0	17,09
012459	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm. proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	m	22,79	0	22,79
012460	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm. proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile ,per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	mq	26,59	0	26,59
012461	Legname per edilizia - Castagno , travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	797,66	0	797,66

Regione Basilicata - Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
012502	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 80 mm 3s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012503	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 100 mm 3s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012504	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 120 mm 3s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012505	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 100 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012506	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 120 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012507	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 140 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012508	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 160 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012509	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 180 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012510	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 200 mm 5s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012511	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 200 mm 7s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012512	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 220 mm 7s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012513	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 250 mm 7s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012514	Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, qualità a vista, 300 mm 7s. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012515	Pannelli modulari in legno composito per casseforme, dimensioni 50x100/150/200/300. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mq	18,36	0	18,36
012516	Legname per falegnameria - Nazionale, rovere da refilare. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1076,21	0	1076,21
012517	Legname per falegnameria - Nazionale, noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1772,58	0	1772,58
012518	Legname per falegnameria - Nazionale, castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	822,98	0	822,98
012519	Legname per falegnameria - Estero, pino di Svezia segato all'origine. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	696,37	0	696,37
012520	Legname per falegnameria - Estero, douglas fine segato all'origine. Certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.	mc	1962,50	0	1962,50
012521	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	10,13	0	10,13
012522	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tangerica, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	9,50	0	9,50
012523	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	10,76	0	10,76
012524	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	7,32	0	7,32
012525	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	7,69	0	7,69
012526	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	8,39	0	8,39
012527	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	10,08	0	10,08
012528	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	10,50	0	10,50
012529	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	11,24	0	11,24
012530	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	11,85	0	11,85
012531	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	12,42	0	12,42
012532	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	13,16	0	13,16
012533	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	14,26	0	14,26

[illegible]

[illegible]

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
012589	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	13,95	0	13,95
012590	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	15,86	0	15,86
012592	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	20,21	0	20,21
012593	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	25,65	0	25,65
012594	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	26,41	0	26,41
012595	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due.	mq	30,49	0	30,49

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

05 - MALTE E CEMENTI C.A.M.

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
T.05.001	Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	deumidificante	kg	0,00%	2,01 €
materiali	012596 Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, deumidificante, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,59
			parziale	1,59
			spese generali	0,24
			utile di impresa	0,18
			TOTALE	2,01
02	fonoassorbente e fonoisolante	kg	0,00%	3,47 €
materiali	012597 Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, fonoassorbente e fonoisolante, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	2,74
			parziale	2,74
			spese generali	0,41
			utile di impresa	0,32
			TOTALE	3,47
03	isolante termico per cappotto	kg	0,00%	2,73 €
materiali	012598 Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, isolante termico per cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	2,16
			parziale	2,16
			spese generali	0,32
			utile di impresa	0,25
			TOTALE	2,73
T.05.002	Malta premiscelata per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	di fondo	kg	0,00%	0,76 €
materiali	012599 Malta premiscelata per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura, di fondo, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	0,60
			parziale	0,60
			spese generali	0,09
			utile di impresa	0,07
			TOTALE	0,76
02	di finitura	kg	0,00%	1,01 €
materiali	012600 Malta premiscelata per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura ,di finitura, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	0,80
			parziale	0,80
			spese generali	0,12
			utile di impresa	0,09
			TOTALE	1,01
03	Bio rinzafo risanante	kg	0,00%	0,98 €
materiali	012601 Malta premiscelata per intonaci con malta biocompatibile priva di	kg	1.0 x €	0,77

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura, Bio rinzafo risanante, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
					parziale	0,77
					spese generali	0,12
					utile di impresa	0,09
					TOTALE	0,98
04	di fondo deumidificante		kg		0,00%	1,00 €
materiali	012602	Malta premiscelata per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura, di fondo deumidificante, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	0,79	0,79
					parziale	0,79
					spese generali	0,12
					utile di impresa	0,09
					TOTALE	1,00
T.05.003	Malta premiscelata per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg		kg		0,00%	1,25 €
materiali	012603	Malta premiscelata per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	0,99	0,99
					parziale	0,99
					spese generali	0,15
					utile di impresa	0,11
					TOTALE	1,25
02	a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni		kg		0,00%	0,62 €
materiali	012604	Malta premiscelata per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	0,49	0,49
					parziale	0,49
					spese generali	0,07
					utile di impresa	0,06
					TOTALE	0,62
T.05.004	Malta premiscelata per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature		kg		0,00%	0,84 €
materiali	012605	Malta premiscelata per murature, con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	0,66	0,66
					parziale	0,66
					spese generali	0,10
					utile di impresa	0,08
					TOTALE	0,84
T.05.005	Malta premiscelata per ancoraggi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	reoplastica, fluida, UNI 8147:2008		kg		0,00%	1,49 €
materiali	012606	Malta premiscelata per ancoraggi, reoplastica, fluida, UNI 8147:2008, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,17	1,17
					parziale	1,17
					spese generali	0,18
					utile di impresa	0,14
					TOTALE	1,49
T.05.006	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008		kg		0,00%	1,50 €
materiali	012607	Malta premiscelata per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5	kg	1.0 x €	1,18	1,18

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	cm, UNI 8146:2008, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
					parziale	1,18
					spese generali	0,18
					utile di impresa	0,14
					TOTALE	1,50
02	cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006			kg	0,00%	2,05 €
materiali	012608	Malta premiscelata per ripristino c.a., cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,62	1,62
					parziale	1,62
					spese generali	0,24
					utile di impresa	0,19
					TOTALE	2,05
03	tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm			kg	0,00%	1,45 €
materiali	013599	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm	kg	1.0 x €	1,15	1,15
					parziale	1,15
					spese generali	0,17
					utile di impresa	0,13
					TOTALE	1,45
04	tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm			kg	0,00%	1,44 €
materiali	013600	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm	kg	1.0 x €	1,14	1,14
					parziale	1,14
					spese generali	0,17
					utile di impresa	0,13
					TOTALE	1,44
05	monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm			kg	0,00%	1,61 €
materiali	013601	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm	kg	1.0 x €	1,27	1,27
					parziale	1,27
					spese generali	0,19
					utile di impresa	0,15
					TOTALE	1,61
06	cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006			kg	0,00%	1,86 €
materiali	013602	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006	kg	1.0 x €	1,47	1,47
					parziale	1,47
					spese generali	0,22
					utile di impresa	0,17
					TOTALE	1,86
07	cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006			kg	0,00%	2,11 €
materiali	013603	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006	kg	1.0 x €	1,67	1,67
					parziale	1,67
					spese generali	0,25
					utile di impresa	0,19
					TOTALE	2,11
08	cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm,			kg	0,00%	2,24 €
materiali	013605	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo	kg	1.0 x €	1,77	1,77

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm				
				parziale	1,77
				spese generali	0,27
				utile di impresa	0,20
				TOTALE	2,24
09	bicomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm,	kg	0,00%	2,00	€
materiali	013606 Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Bicomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm	kg	1.0 x €	1,58	1,58
				parziale	1,58
				spese generali	0,24
				utile di impresa	0,18
				TOTALE	2,00
10	monocomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm,	kg	0,00%	2,19	€
materiali	013607 Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm	kg	1.0 x €	1,73	1,73
				parziale	1,73
				spese generali	0,26
				utile di impresa	0,20
				TOTALE	2,19
T.05.007	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm	kg	0,00%	1,50	€
materiali	012609 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,18	1,18
				parziale	1,18
				spese generali	0,18
				utile di impresa	0,14
				TOTALE	1,50
02	in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm	kg	0,00%	1,41	€
materiali	012610 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,11	1,11
				parziale	1,11
				spese generali	0,17
				utile di impresa	0,13
				TOTALE	1,41
03	in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm	kg	0,00%	1,52	€
materiali	012611 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,20	1,20
				parziale	1,20
				spese generali	0,18
				utile di impresa	0,14
				TOTALE	1,52
04	in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm	kg	0,00%	1,28	€
materiali	013608 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm	kg	1.0 x €	1,01	1,01
				parziale	1,01
				spese generali	0,15
				utile di impresa	0,12
				TOTALE	1,28
05	in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm	kg	0,00%	1,33	€

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali	013609	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm	kg	1.0 x €	1,05
					parziale 1,05
					spese generali 0,16
					utile di impresa 0,12
					TOTALE 1,33
06	in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm		kg	0,00%	1,25 €
materiali	013610	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm	kg	1.0 x €	0,99
					parziale 0,99
					spese generali 0,15
					utile di impresa 0,11
					TOTALE 1,25
07	in polvere bianco/grigio ad alta resistenza, con granulometria fino a 1,5 mm		kg	0,00%	1,23 €
materiali	013611	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In polvere bianco/grigio ad alta resistenza, con granulometria fino a 1,5 mm	kg	1.0 x €	0,97
					parziale 0,97
					spese generali 0,15
					utile di impresa 0,11
					TOTALE 1,23
T.05.008	Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso		kg	0,00%	0,84 €
materiali	012612	Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002., a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	0,66
					parziale 0,66
					spese generali 0,10
					utile di impresa 0,08
					TOTALE 0,84
02	a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso		kg	0,00%	0,29 €
materiali	012613	Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. ,a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	0,23
					parziale 0,23
					spese generali 0,03
					utile di impresa 0,03
					TOTALE 0,29
T.05.009	Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	cementizia tissotropica Grigio		kg	0,00%	1,24 €
materiali	012614	Malta premiscelata per rasatura, cementizia tissotropica Grigio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	0,98
					parziale 0,98
					spese generali 0,15
					utile di impresa 0,11
					TOTALE 1,24
02	cementizia tissotropica Bianco		kg	0,00%	1,45 €
materiali	012615	Malta premiscelata per rasatura, cementizia tissotropica Bianco, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,15
					parziale 1,15
					spese generali 0,17
					utile di impresa 0,13
					TOTALE 1,45

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
03	monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm		kg	0,00%	0,94 €
materiali	013612 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm	kg	1.0 x €	0,74	0,74
				parziale	0,74
				spese generali	0,11
				utile di impresa	0,09
				TOTALE	0,94
04	monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.		kg	0,00%	0,85 €
materiali	013613 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.	kg	1.0 x €	0,67	0,67
				parziale	0,67
				spese generali	0,10
				utile di impresa	0,08
				TOTALE	0,85
05	monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm		kg	0,00%	1,43 €
materiali	013614 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm	kg	1.0 x €	1,13	1,13
				parziale	1,13
				spese generali	0,17
				utile di impresa	0,13
				TOTALE	1,43
06	monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm		kg	0,00%	1,95 €
materiali	013615 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm	kg	1.0 x €	1,54	1,54
				parziale	1,54
				spese generali	0,23
				utile di impresa	0,18
				TOTALE	1,95
07	monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm		kg	0,00%	1,80 €
materiali	013616 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm	kg	1.0 x €	1,43	1,43
				parziale	1,43
				spese generali	0,21
				utile di impresa	0,16
				TOTALE	1,80
08	monocomponente bianco, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm		kg	0,00%	1,86 €
materiali	013617 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente bianco, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm	kg	1.0 x €	1,47	1,47
				parziale	1,47
				spese generali	0,22
				utile di impresa	0,17
				TOTALE	1,86
09	monocomponente grigio, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm		kg	0,00%	1,79 €
materiali	013618 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente grigio, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm	kg	1.0 x €	1,42	1,42
				parziale	1,42
				spese generali	0,21
				utile di impresa	0,16
				TOTALE	1,79
10	in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm		kg	0,00%	6,05 €
materiali	013619 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm	kg	1.0 x €	4,78	4,78
				parziale	4,78
				spese generali	0,72
				utile di impresa	0,55
				TOTALE	6,05

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore	
11	in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm		kg	0,00%	6,56	€
materiali	013620	Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm	kg	1.0 x €	5,18	5,18
					parziale	5,18
					spese generali	0,78
					utile di impresa	0,60
					TOTALE	6,56
T.05.010	Malta cementizia autolivellante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm		kg	0,00%	1,67	€
materiali	012616	Malta cementizia autolivellante, a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1.0 x €	1,32	1,32
					parziale	1,32
					spese generali	0,20
					utile di impresa	0,15
					TOTALE	1,67
T.05.011	Boiaccia di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	per iniezione micropali		ql	0,00%	1,09	€
materiali	012617	Boiaccia di cemento, per iniezione micropali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	ql	1.0 x €	0,86	0,86
					parziale	0,86
					spese generali	0,13
					utile di impresa	0,10
					TOTALE	1,09
T.05.012	Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.					
01	in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm		kg	0,00%	0,70	€
materiali	013597	Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm	kg	1.0 x €	0,56	0,56
					parziale	0,56
					spese generali	0,08
					utile di impresa	0,06
					TOTALE	0,70
02	in polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm		kg	0,00%	0,99	€
materiali	013598	Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm	kg	1.0 x €	0,78	0,78
					parziale	0,78
					spese generali	0,12
					utile di impresa	0,09
					TOTALE	0,99

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
012596	Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, deumidificante, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,59	0	1,59
012597	Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, fonoassorbente e fonoisolante, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	2,74	0	2,74
012598	Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, isolante termico per cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	2,16	0	2,16
012599	Malta premiscelata per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura, di fondo, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	0,60	0	0,60
012600	Malta premiscelata per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura ,di finitura, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	0,80	0	0,80
012601	Malta premiscelata per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura, Bio rinzafo risanante, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	0,77	0	0,77
012602	Malta premiscelata per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura, di fondo deumidificante, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	0,79	0	0,79
012603	Malta premiscelata per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	0,99	0	0,99
012604	Malta premiscelata per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	0,49	0	0,49
012605	Malta premiscelata per murature, con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	0,66	0	0,66
012606	Malta premiscelata per ancoraggi, reoplastica, fluida, UNI 8147:2008, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,17	0	1,17
012607	Malta premiscelata per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,18	0	1,18
012608	Malta premiscelata per ripristino c.a., cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,62	0	1,62
012609	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,18	0	1,18
012610	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,11	0	1,11
012611	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,20	0	1,20
012612	Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002., a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	0,66	0	0,66
012613	Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. ,a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	0,23	0	0,23
012614	Malta premiscelata per rasatura, cementizia tissotropica Grigio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	0,98	0	0,98
012615	Malta premiscelata per rasatura, cementizia tissotropica Bianco, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,15	0	1,15
012616	Malta cementizia autolivellante, a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	kg	1,32	0	1,32
012617	Boiaccia di cemento, per iniezione micropali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	ql	0,86	0	0,86
013597	Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm	kg	0,56	0	0,56
013598	Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm	kg	0,78	0	0,78
013599	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm	kg	1,15	0	1,15
013600	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm	kg	1,14	0	1,14
013601	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm	kg	1,27	0	1,27
013602	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006	kg	1,47	0	1,47
013603	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006	kg	1,67	0	1,67
013605	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-	kg	1,77	0	1,77

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
	10-2017. Cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm				
013606	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Bicomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm	kg	1,58	0	1,58
013607	Malta premiscelata per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm	kg	1,73	0	1,73
013608	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm	kg	1,01	0	1,01
013609	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm	kg	1,05	0	1,05
013610	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm	kg	0,99	0	0,99
013611	Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In polvere bianco/grigio ad alta resistenza, con granulometria fino a 1,5 mm	kg	0,97	0	0,97
013612	Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm	kg	0,74	0	0,74
013613	Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.	kg	0,67	0	0,67
013614	Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm	kg	1,13	0	1,13
013615	Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm	kg	1,54	0	1,54
013616	Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm	kg	1,43	0	1,43
013617	Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente bianco, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm	kg	1,47	0	1,47
013618	Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente grigio, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm	kg	1,42	0	1,42
013619	Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm	kg	4,78	0	4,78
013620	Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm	kg	5,18	0	5,18

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

06 - ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
T.06.001	Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100		cad	0,00%	4,49 €
materiali	012618 Cordonato in cls vibrocompresso, con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	3,55	3,55
					parziale 3,55
					spese generali 0,53
					utile di impresa 0,41
					TOTALE 4,49
02	con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100		cad	0,00%	6,66 €
materiali	012619 Cordonato in cls vibrocompresso, con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	5,26	5,26
					parziale 5,26
					spese generali 0,79
					utile di impresa 0,61
					TOTALE 6,66
03	con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95		cad	0,00%	13,88 €
materiali	012620 Cordonato in cls vibrocompresso, con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	1.0 x €	10,97	10,97
					parziale 10,97
					spese generali 1,65
					utile di impresa 1,26
					TOTALE 13,88

06 - ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
012618	Cordonato in cls vibrocompresso, con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	3,55	0	3,55
012619	Cordonato in cls vibrocompresso, con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	5,26	0	5,26
012620	Cordonato in cls vibrocompresso,con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	cad	10,97	0	10,97

07 - ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
T.07.001	Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996			
01	Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275	kg	0,00%	1,02 €
materiali	012621 Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	0,81
			parziale	0,81
			spese generali	0,12
			utile di impresa	0,09
			TOTALE	1,02
02	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275	kg	0,00%	1,08 €
materiali	012622 Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	0,85
			parziale	0,85
			spese generali	0,13
			utile di impresa	0,10
			TOTALE	1,08
03	profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275	kg	0,00%	1,33 €
materiali	012623 Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	1,05
			parziale	1,05
			spese generali	0,16
			utile di impresa	0,12
			TOTALE	1,33
04	Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355	kg	0,00%	0,96 €
materiali	012624 Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	0,76
			parziale	0,76
			spese generali	0,11
			utile di impresa	0,09
			TOTALE	0,96
05	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355	kg	0,00%	1,00 €
materiali	012625 Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	0,79
			parziale	0,79
			spese generali	0,12
			utile di impresa	0,09
			TOTALE	1,00
06	profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355	kg	0,00%	1,40 €
materiali	012626 Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	1,10
			parziale	1,10
			spese generali	0,17
			utile di impresa	0,13
			TOTALE	1,40

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
07	Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460			kg	0,00%	1,23 €
materiali	012627	Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	0,97	0,97
				parziale		0,97
				spese generali		0,15
				utile di impresa		0,11
				TOTALE		1,23
08	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460			kg	0,00%	1,29 €
materiali	012628	Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	1,02	1,02
				parziale		1,02
				spese generali		0,15
				utile di impresa		0,12
				TOTALE		1,29
09	profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460			kg	0,00%	1,51 €
materiali	012629	Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	1,19	1,19
				parziale		1,19
				spese generali		0,18
				utile di impresa		0,14
				TOTALE		1,51
10	profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019			kg	0,00%	1,01 €
materiali	012630	Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	0,80	0,80
				parziale		0,80
				spese generali		0,12
				utile di impresa		0,09
				TOTALE		1,01
11	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019			kg	0,00%	1,07 €
materiali	012631	Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	0,84	0,84
				parziale		0,84
				spese generali		0,13
				utile di impresa		0,10
				TOTALE		1,07
12	profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019			kg	0,00%	1,54 €
materiali	012632	Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	1,22	1,22
				parziale		1,22
				spese generali		0,18
				utile di impresa		0,14
				TOTALE		1,54
13	profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019			kg	0,00%	1,33 €
materiali	012633	Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	kg	1.0 x €	1,05	1,05

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996					
					parziale	1,05
					spese generali	0,16
					utile di impresa	0,12
					TOTALE	1,33
14	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		kg		0,00%	1,46 €
materiali	012634	Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	1,16	1,16
					parziale	1,16
					spese generali	0,17
					utile di impresa	0,13
					TOTALE	1,46
15	profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		kg		0,00%	1,68 €
materiali	012635	Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996	kg	1.0 x €	1,33	1,33
					parziale	1,33
					spese generali	0,20
					utile di impresa	0,15
					TOTALE	1,68
T.07.002	Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002					
01	profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275		kg		0,00%	1,61 €
materiali	012636	Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	kg	1.0 x €	1,27	1,27
					parziale	1,27
					spese generali	0,19
					utile di impresa	0,15
					TOTALE	1,61
02	profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275		kg		0,00%	1,57 €
materiali	012637	Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	kg	1.0 x €	1,24	1,24
					parziale	1,24
					spese generali	0,19
					utile di impresa	0,14
					TOTALE	1,57
03	profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275		kg		0,00%	1,01 €
materiali	012638	Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	kg	1.0 x €	0,80	0,80
					parziale	0,80
					spese generali	0,12
					utile di impresa	0,09
					TOTALE	1,01
04	profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355		kg		0,00%	1,08 €
materiali	012639	Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	kg	1.0 x €	0,85	0,85

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	0,85
					spese generali	0,13
					utile di impresa	0,10
					TOTALE	1,08
05	profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355			kg	0,00%	1,07 €
materiali	012640	Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	kg	1.0 x €	0,84	0,84
					parziale	0,84
					spese generali	0,13
					utile di impresa	0,10
					TOTALE	1,07
06	profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355			kg	0,00%	0,94 €
materiali	012641	Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	kg	1.0 x €	0,74	0,74
					parziale	0,74
					spese generali	0,11
					utile di impresa	0,09
					TOTALE	0,94
07	profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019			kg	0,00%	1,17 €
materiali	012642	Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	kg	1.0 x €	0,92	0,92
					parziale	0,92
					spese generali	0,14
					utile di impresa	0,11
					TOTALE	1,17
08	profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019			kg	0,00%	1,01 €
materiali	012643	Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	kg	1.0 x €	0,80	0,80
					parziale	0,80
					spese generali	0,12
					utile di impresa	0,09
					TOTALE	1,01
09	profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019			kg	0,00%	1,05 €
materiali	012644	Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	kg	1.0 x €	0,83	0,83
					parziale	0,83
					spese generali	0,12
					utile di impresa	0,10
					TOTALE	1,05
T.07.003	Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995					
01	profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275			kg	0,00%	1,30 €
materiali	012645	Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	kg	1.0 x €	1,03	1,03

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	1,03
				spese generali	0,15
				utile di impresa	0,12
				TOTALE	1,30
02	profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355		kg	0,00%	0,99 €
materiali	012646 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	kg	1.0 x €	0,78	0,78
				parziale	0,78
				spese generali	0,12
				utile di impresa	0,09
				TOTALE	0,99
03	profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355		kg	0,00%	1,33 €
materiali	012647 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	kg	1.0 x €	1,05	1,05
				parziale	1,05
				spese generali	0,16
				utile di impresa	0,12
				TOTALE	1,33
04	profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460		kg	0,00%	1,41 €
materiali	012648 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	kg	1.0 x €	1,11	1,11
				parziale	1,11
				spese generali	0,17
				utile di impresa	0,13
				TOTALE	1,41
05	profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460		kg	0,00%	1,46 €
materiali	012649 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	kg	1.0 x €	1,16	1,16
				parziale	1,16
				spese generali	0,17
				utile di impresa	0,13
				TOTALE	1,46
06	profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		kg	0,00%	1,05 €
materiali	012650 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	kg	1.0 x €	0,83	0,83
				parziale	0,83
				spese generali	0,12
				utile di impresa	0,10
				TOTALE	1,05
T.07.004	Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	profili in qualità di acciaio S235 e S275		kg	0,00%	1,61 €
materiali	012651 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili in qualità di acciaio S235 e S275	kg	1.0 x €	1,27	1,27
				parziale	1,27
				spese generali	0,19
				utile di impresa	0,15
				TOTALE	1,61
02	profili in qualità di acciaio S355		kg	0,00%	1,61 €

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
materiali 012652	Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili in qualità di acciaio S355	kg	1.0 x €	1,27
			parziale	1,27
			spese generali	0,19
			utile di impresa	0,15
			TOTALE	1,61
T.07.005	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019			
01	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275	kg	0,00%	1,68 €
materiali 012653	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	kg	1.0 x €	1,33
			parziale	1,33
			spese generali	0,20
			utile di impresa	0,15
			TOTALE	1,68
02	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275	kg	0,00%	2,10 €
materiali 012654	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	kg	1.0 x €	1,66
			parziale	1,66
			spese generali	0,25
			utile di impresa	0,19
			TOTALE	2,10
03	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355	kg	0,00%	1,68 €
materiali 012655	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	kg	1.0 x €	1,33
			parziale	1,33
			spese generali	0,20
			utile di impresa	0,15
			TOTALE	1,68
04	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355	kg	0,00%	2,10 €
materiali 012656	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	kg	1.0 x €	1,66
			parziale	1,66
			spese generali	0,25
			utile di impresa	0,19
			TOTALE	2,10
05	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460	kg	0,00%	2,18 €
materiali 012657	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	kg	1.0 x €	1,72
			parziale	1,72
			spese generali	0,26
			utile di impresa	0,20
			TOTALE	2,18
06	profili di altezza fino da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460	kg	0,00%	2,60 €
materiali 012658	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza fino da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	kg	1.0 x €	2,05

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	2,05
					spese generali	0,31
					utile di impresa	0,24
					TOTALE	2,60
T.07.006	Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019					
01	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275			kg	0,00%	1,19 €
materiali	012659	Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 240 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019	kg	1.0 x €	0,94	0,94
					parziale	0,94
					spese generali	0,14
					utile di impresa	0,11
					TOTALE	1,19
02	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275			kg	0,00%	1,41 €
materiali	012660	Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019	kg	1.0 x €	1,11	1,11
					parziale	1,11
					spese generali	0,17
					utile di impresa	0,13
					TOTALE	1,41
T.07.007	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011					
01	spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275			kg	0,00%	0,95 €
materiali	012661	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1.0 x €	0,75	0,75
					parziale	0,75
					spese generali	0,11
					utile di impresa	0,09
					TOTALE	0,95
02	spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275			kg	0,00%	1,20 €
materiali	012662	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1.0 x €	0,95	0,95
					parziale	0,95
					spese generali	0,14
					utile di impresa	0,11
					TOTALE	1,20
03	spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275			kg	0,00%	1,20 €
materiali	012663	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1.0 x €	0,95	0,95
					parziale	0,95
					spese generali	0,14
					utile di impresa	0,11
					TOTALE	1,20
04	spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355			kg	0,00%	0,86 €
materiali	012664	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1.0 x €	0,68	0,68
					parziale	0,68
					spese generali	0,10
					utile di impresa	0,08
					TOTALE	0,86

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore	
05	spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355			kg	0,00%	0,86	€
materiali	012665	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1.0 x €	0,68	0,68	
						parziale	0,68
						spese generali	0,10
						utile di impresa	0,08
						TOTALE	0,86
06	spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355			kg	0,00%	0,86	€
materiali	012666	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1.0 x €	0,68	0,68	
						parziale	0,68
						spese generali	0,10
						utile di impresa	0,08
						TOTALE	0,86
07	spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019			kg	0,00%	1,19	€
materiali	012667	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1.0 x €	0,94	0,94	
						parziale	0,94
						spese generali	0,14
						utile di impresa	0,11
						TOTALE	1,19
08	spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019			kg	0,00%	1,19	€
materiali	012668	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1.0 x €	0,94	0,94	
						parziale	0,94
						spese generali	0,14
						utile di impresa	0,11
						TOTALE	1,19
09	spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019			kg	0,00%	1,19	€
materiali	012669	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1.0 x €	0,94	0,94	
						parziale	0,94
						spese generali	0,14
						utile di impresa	0,11
						TOTALE	1,19
10	spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019			kg	0,00%	1,33	€
materiali	012670	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1.0 x €	1,05	1,05	
						parziale	1,05
						spese generali	0,16
						utile di impresa	0,12
						TOTALE	1,33
11	spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019			kg	0,00%	1,33	€
materiali	012671	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1.0 x €	1,05	1,05	

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	1,05
				spese generali	0,16
				utile di impresa	0,12
				TOTALE	1,33
12	spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		kg	0,00%	1,33 €
materiali	012672	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1.0 x €	1,05
				parziale	1,05
				spese generali	0,16
				utile di impresa	0,12
				TOTALE	1,33
T.07.008	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm		mq	0,00%	21,78 €
materiali	012673	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm	mq	1.0 x €	17,22
				parziale	17,22
				spese generali	2,58
				utile di impresa	1,98
				TOTALE	21,78
02	altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm		mq	0,00%	21,78 €
materiali	012674	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm	mq	1.0 x €	17,22
				parziale	17,22
				spese generali	2,58
				utile di impresa	1,98
				TOTALE	21,78
03	altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm		mq	0,00%	21,78 €
materiali	012675	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm	mq	1.0 x €	17,22
				parziale	17,22
				spese generali	2,58
				utile di impresa	1,98
				TOTALE	21,78
04	altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm		mq	0,00%	32,27 €
materiali	012676	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm	mq	1.0 x €	25,51
				parziale	25,51
				spese generali	3,83
				utile di impresa	2,93
				TOTALE	32,27
06	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm		mq	0,00%	27,83 €
materiali	012678	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm	mq	1.0 x €	22,00
				parziale	22,00
				spese generali	3,30
				utile di impresa	2,53
				TOTALE	27,83
07	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm		mq	0,00%	27,83 €
materiali	012679	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm	mq	1.0 x €	22,00
				parziale	22,00
				spese generali	3,30
				utile di impresa	2,53
				TOTALE	27,83

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
08	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm		mq	0,00%	42,10 €
materiali	012680 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm	mq	1.0 x €	33,28	33,28
				parziale	33,28
				spese generali	4,99
				utile di impresa	3,83
				TOTALE	42,10
09	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm		mq	0,00%	42,10 €
materiali	012681 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm	mq	1.0 x €	33,28	33,28
				parziale	33,28
				spese generali	4,99
				utile di impresa	3,83
				TOTALE	42,10
T.07.009	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm		mq	0,00%	53,32 €
materiali	012683 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm	mq	1.0 x €	42,15	42,15
				parziale	42,15
				spese generali	6,32
				utile di impresa	4,85
				TOTALE	53,32
03	altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm		mq	0,00%	56,13 €
materiali	012685 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm	mq	1.0 x €	44,37	44,37
				parziale	44,37
				spese generali	6,66
				utile di impresa	5,10
				TOTALE	56,13
04	altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm		mq	0,00%	56,13 €
materiali	012686 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm	mq	1.0 x €	44,37	44,37
				parziale	44,37
				spese generali	6,66
				utile di impresa	5,10
				TOTALE	56,13
T.07.010	Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997				
01	con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP		kg	0,00%	2,53 €
materiali	012687 Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997	kg	1.0 x €	2,00	2,00
				parziale	2,00
				spese generali	0,30
				utile di impresa	0,23
				TOTALE	2,53
T.07.011	Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997				
01	con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235,		kg	0,00%	2,53 €

codice		descrizione		u. m.	% man.	valore	
S275 e S355							
	materiali	012688	Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997	kg	1.0 x €	2,00	2,00
						parziale	2,00
						spese generali	0,30
						utile di impresa	0,23
						TOTALE	2,53

07 - ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA

[illegible]

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
	rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011				
012672	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011	kg	1,05	0	1,05
012673	Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm	mq	17,22	0	17,22
012674	Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm	mq	17,22	0	17,22
012675	Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm	mq	17,22	0	17,22
012676	Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm	mq	25,51	0	25,51
012678	Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm	mq	22,00	0	22,00
012679	Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm	mq	22,00	0	22,00
012680	Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm	mq	33,28	0	33,28
012681	Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm	mq	33,28	0	33,28
012683	Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm	mq	42,15	0	42,15
012685	Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm	mq	44,37	0	44,37
012686	Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm	mq	44,37	0	44,37
012687	Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997	kg	2,00	0	2,00
012688	Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997	kg	2,00	0	2,00

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

08 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
T.08.001	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)			
01	diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli	m	0,00%	1,69 €
materiali 012689	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1.0 x € 1,34	1,34
parziale				1,34
spese generali				0,20
utile di impresa				0,15
TOTALE				1,69
02	diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli	m	0,00%	2,59 €
materiali 012690	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1.0 x € 2,04	2,04
parziale				2,04
spese generali				0,31
utile di impresa				0,24
TOTALE				2,59
03	diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli	m	0,00%	4,05 €
materiali 012691	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1.0 x € 3,20	3,20
parziale				3,20
spese generali				0,48
utile di impresa				0,37
TOTALE				4,05
04	diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli	m	0,00%	5,73 €
materiali 012692	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1.0 x € 4,53	4,53
parziale				4,53
spese generali				0,68
utile di impresa				0,52
TOTALE				5,73
05	diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli	m	0,00%	8,26 €
materiali 012693	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1.0 x € 6,53	6,53
parziale				6,53
spese generali				0,98
utile di impresa				0,75
TOTALE				8,26
06	diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli	m	0,00%	12,25 €
materiali 012694	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1.0 x € 9,69	9,69
parziale				9,69
spese generali				1,45
utile di impresa				1,11
TOTALE				12,25
07	diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre	m	0,00%	15,61 €
materiali 012695	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 125 mm, spess.	m	1.0 x € 12,34	12,34

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
		7.4 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)					
						parziale	12,34
						spese generali	1,85
						utile di impresa	1,42
						TOTALE	15,61
08		diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre			m	0,00%	19,58 €
materiali	012696	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1.0 x €	15,48		15,48
						parziale	15,48
						spese generali	2,32
						utile di impresa	1,78
						TOTALE	19,58
09		diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre			m	0,00%	25,56 €
materiali	012697	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1.0 x €	20,21		20,21
						parziale	20,21
						spese generali	3,03
						utile di impresa	2,32
						TOTALE	25,56
10		diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre			m	0,00%	39,83 €
materiali	012698	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1.0 x €	31,49		31,49
						parziale	31,49
						spese generali	4,72
						utile di impresa	3,62
						TOTALE	39,83
11		diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre			m	0,00%	50,52 €
materiali	012699	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1.0 x €	39,94		39,94
						parziale	39,94
						spese generali	5,99
						utile di impresa	4,59
						TOTALE	50,52
12		diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre			m	0,00%	61,93 €
materiali	012700	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1.0 x €	48,96		48,96
						parziale	48,96
						spese generali	7,34
						utile di impresa	5,63
						TOTALE	61,93
13		diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre			m	0,00%	98,53 €
materiali	012701	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1.0 x €	77,89		77,89
						parziale	77,89
						spese generali	11,68
						utile di impresa	8,96
						TOTALE	98,53
T.08.002	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.						
01		PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm			m	0,00%	0,74 €
materiali	012702	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6	m	1.0 x €	0,58		0,58

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
		di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm					
						parziale	0,58
						spese generali	0,09
						utile di impresa	0,07
						TOTALE	0,74
02	PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm				m	0,00%	1,28 €
materiali	012703	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm	m	1.0 x €	1,01		1,01
						parziale	1,01
						spese generali	0,15
						utile di impresa	0,12
						TOTALE	1,28
03	PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm				m	0,00%	3,09 €
materiali	012704	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm	m	1.0 x €	2,44		2,44
						parziale	2,44
						spese generali	0,37
						utile di impresa	0,28
						TOTALE	3,09
04	PN 4 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm				m	0,00%	7,77 €
materiali	012705	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm	m	1.0 x €	6,14		6,14
						parziale	6,14
						spese generali	0,92
						utile di impresa	0,71
						TOTALE	7,77
05	PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm				m	0,00%	11,29 €
materiali	012706	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm	m	1.0 x €	8,92		8,92
						parziale	8,92
						spese generali	1,34
						utile di impresa	1,03
						TOTALE	11,29
06	PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm				m	0,00%	16,81 €
materiali	012707	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm	m	1.0 x €	13,29		13,29
						parziale	13,29
						spese generali	1,99
						utile di impresa	1,53
						TOTALE	16,81
07	PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm				m	0,00%	0,76 €
materiali	012708	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm	m	1.0 x €	0,60		0,60
						parziale	0,60
						spese generali	0,09
						utile di impresa	0,07
						TOTALE	0,76
08	PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm				m	0,00%	1,83 €
materiali	012709	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm	m	1.0 x €	1,44		1,44

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	1,44
					spese generali	0,22
					utile di impresa	0,17
					TOTALE	1,83
09	PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm			m	0,00%	4,28 €
materiali	012710	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm	m	1.0 x €	3,38	3,38
					parziale	3,38
					spese generali	0,51
					utile di impresa	0,39
					TOTALE	4,28
10	PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm			m	0,00%	10,80 €
materiali	012711	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm	m	1.0 x €	8,54	8,54
					parziale	8,54
					spese generali	1,28
					utile di impresa	0,98
					TOTALE	10,80
11	PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm			m	0,00%	15,51 €
materiali	012712	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm	m	1.0 x €	12,26	12,26
					parziale	12,26
					spese generali	1,84
					utile di impresa	1,41
					TOTALE	15,51
12	PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm			m	0,00%	23,09 €
materiali	012713	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm	m	1.0 x €	18,25	18,25
					parziale	18,25
					spese generali	2,74
					utile di impresa	2,10
					TOTALE	23,09
T.08.003	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017)					
01	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm			m	0,00%	46,70 €
materiali	012714	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm	m	1.0 x €	36,91	36,91
					parziale	36,91
					spese generali	5,54
					utile di impresa	4,25
					TOTALE	46,70
02	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm			m	0,00%	73,89 €
materiali	012715	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm	m	1.0 x €	58,41	58,41
					parziale	58,41
					spese generali	8,76
					utile di impresa	6,72
					TOTALE	73,89
03	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm			m	0,00%	95,02 €
materiali	012716	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm	m	1.0 x €	75,11	75,11

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	75,11
					spese generali	11,27
					utile di impresa	8,64
					TOTALE	95,02
04	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm			m	0,00%	118,89 €
materiali	012717	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm	m	1.0 x €	93,98	93,98
					parziale	93,98
					spese generali	14,10
					utile di impresa	10,81
					TOTALE	118,89
05	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm			m	0,00%	152,27 €
materiali	012718	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm	m	1.0 x €	120,37	120,37
					parziale	120,37
					spese generali	18,06
					utile di impresa	13,84
					TOTALE	152,27
06	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm			m	0,00%	187,72 €
materiali	012719	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm	m	1.0 x €	148,39	148,39
					parziale	148,39
					spese generali	22,26
					utile di impresa	17,07
					TOTALE	187,72
07	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm			m	0,00%	304,90 €
materiali	012720	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm	m	1.0 x €	241,03	241,03
					parziale	241,03
					spese generali	36,15
					utile di impresa	27,72
					TOTALE	304,90
08	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm			m	0,00%	490,04 €
materiali	012721	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm	m	1.0 x €	387,38	387,38
					parziale	387,38
					spese generali	58,11
					utile di impresa	44,55
					TOTALE	490,04
09	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm			m	0,00%	764,28 €
materiali	012722	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm	m	1.0 x €	604,17	604,17
					parziale	604,17
					spese generali	90,63
					utile di impresa	69,48
					TOTALE	764,28
10	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm			m	0,00%	24,01 €
materiali	012723	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm	m	1.0 x €	18,98	18,98
					parziale	18,98
					spese generali	2,85
					utile di impresa	2,18
					TOTALE	24,01
11	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm			m	0,00%	36,80 €
materiali	012724	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm	m	1.0 x €	29,09	29,09

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	29,09
					spese generali	4,36
					utile di impresa	3,35
					TOTALE	36,80
12	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm			m	0,00%	57,53 €
materiali	012725	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm	m	1.0 x €	45,48	45,48
					parziale	45,48
					spese generali	6,82
					utile di impresa	5,23
					TOTALE	57,53
13	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm			m	0,00%	91,36 €
materiali	012726	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm	m	1.0 x €	72,22	72,22
					parziale	72,22
					spese generali	10,83
					utile di impresa	8,31
					TOTALE	91,36
14	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm			m	0,00%	117,38 €
materiali	012727	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm	m	1.0 x €	92,79	92,79
					parziale	92,79
					spese generali	13,92
					utile di impresa	10,67
					TOTALE	117,38
15	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm			m	0,00%	146,32 €
materiali	012728	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm	m	1.0 x €	115,67	115,67
					parziale	115,67
					spese generali	17,35
					utile di impresa	13,30
					TOTALE	146,32
16	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm			m	0,00%	189,81 €
materiali	012729	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm	m	1.0 x €	150,04	150,04
					parziale	150,04
					spese generali	22,51
					utile di impresa	17,26
					TOTALE	189,81
17	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm			m	0,00%	234,12 €
materiali	012730	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm	m	1.0 x €	185,08	185,08
					parziale	185,08
					spese generali	27,76
					utile di impresa	21,28
					TOTALE	234,12
18	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm			m	0,00%	372,04 €
materiali	012731	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm	m	1.0 x €	294,10	294,10
					parziale	294,10
					spese generali	44,12
					utile di impresa	33,82
					TOTALE	372,04
19	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm			m	0,00%	598,69 €
materiali	012732	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm	m	1.0 x €	473,27	473,27

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	473,27
					spese generali	70,99
					utile di impresa	54,43
					TOTALE	598,69
20	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm			m	0,00%	934,44 €
materiali	012733	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm	m	1.0 x €	738,69	738,69
					parziale	738,69
					spese generali	110,80
					utile di impresa	84,95
					TOTALE	934,44
21	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm			m	0,00%	26,17 €
materiali	012734	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm	m	1.0 x €	20,69	20,69
					parziale	20,69
					spese generali	3,10
					utile di impresa	2,38
					TOTALE	26,17
22	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6			m	0,00%	40,23 €
materiali	012735	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6	m	1.0 x €	31,80	31,80
					parziale	31,80
					spese generali	4,77
					utile di impresa	3,66
					TOTALE	40,23
23	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm			m	0,00%	62,78 €
materiali	012736	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm	m	1.0 x €	49,63	49,63
					parziale	49,63
					spese generali	7,44
					utile di impresa	5,71
					TOTALE	62,78
24	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm			m	0,00%	99,69 €
materiali	012737	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm	m	1.0 x €	78,81	78,81
					parziale	78,81
					spese generali	11,82
					utile di impresa	9,06
					TOTALE	99,69
25	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm			m	0,00%	129,79 €
materiali	012738	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm	m	1.0 x €	102,60	102,60
					parziale	102,60
					spese generali	15,39
					utile di impresa	11,80
					TOTALE	129,79
26	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm			m	0,00%	161,81 €
materiali	012739	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm	m	1.0 x €	127,91	127,91
					parziale	127,91
					spese generali	19,19
					utile di impresa	14,71
					TOTALE	161,81
27	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm			m	0,00%	208,20 €
materiali	012740	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm	m	1.0 x €	164,58	164,58

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	164,58
					spese generali	24,69
					utile di impresa	18,93
					TOTALE	208,20
28	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm			m	0,00%	151,31 €
materiali	012741	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm	m	1.0 x €	119,61	119,61
					parziale	119,61
					spese generali	17,94
					utile di impresa	13,76
					TOTALE	151,31
29	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm			m	0,00%	407,62 €
materiali	012742	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm	m	1.0 x €	322,23	322,23
					parziale	322,23
					spese generali	48,33
					utile di impresa	37,06
					TOTALE	407,62
30	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm			m	0,00%	657,01 €
materiali	012743	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm	m	1.0 x €	519,37	519,37
					parziale	519,37
					spese generali	77,91
					utile di impresa	59,73
					TOTALE	657,01
31	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm			m	0,00%	1025,86 €
materiali	012744	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm	m	1.0 x €	810,96	810,96
					parziale	810,96
					spese generali	121,64
					utile di impresa	93,26
					TOTALE	1025,86
T.08.004	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati					
01	con altezza cm 8-9, dimensioni cm 50x50			mq	0,00%	16,97 €
materiali	012745	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati. Con altezza cm 8-9, dimensioni cm 50x50	mq	1.0 x €	13,42	13,42
					parziale	13,42
					spese generali	2,01
					utile di impresa	1,54
					TOTALE	16,97
02	con altezza cm 15-16, dimensioni cm 50x50			mq	0,00%	17,17 €
materiali	012746	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati. Con altezza cm 15-16, dimensioni cm 50x50	mq	1.0 x €	13,57	13,57
					parziale	13,57
					spese generali	2,04
					utile di impresa	1,56
					TOTALE	17,17
03	con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50			mq	0,00%	19,65 €
materiali	012747	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati. Con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50	mq	1.0 x €	15,53	15,53

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	15,53
				spese generali	2,33
				utile di impresa	1,79
				TOTALE	19,65
04	con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50		mq	0,00%	20,55 €
materiali	012748 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati. Con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50	mq	1.0 x €	16,24	16,24
				parziale	16,24
				spese generali	2,44
				utile di impresa	1,87
				TOTALE	20,55
05	con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50		mq	0,00%	22,46 €
materiali	012749 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati. Con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50	mq	1.0 x €	17,76	17,76
				parziale	17,76
				spese generali	2,66
				utile di impresa	2,04
				TOTALE	22,46
06	con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50		mq	0,00%	24,90 €
materiali	012750 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati. Con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50	mq	1.0 x €	19,69	19,69
				parziale	19,69
				spese generali	2,95
				utile di impresa	2,26
				TOTALE	24,90
07	con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50		mq	0,00%	25,49 €
materiali	012751 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati. Con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50	mq	1.0 x €	20,15	20,15
				parziale	20,15
				spese generali	3,02
				utile di impresa	2,32
				TOTALE	25,49
08	con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50		mq	0,00%	26,83 €
materiali	012752 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati. Con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50	mq	1.0 x €	21,21	21,21
				parziale	21,21
				spese generali	3,18
				utile di impresa	2,44
				TOTALE	26,83
09	con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75		mq	0,00%	31,81 €
materiali	012753 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati. Con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75	mq	1.0 x €	25,15	25,15
				parziale	25,15
				spese generali	3,77
				utile di impresa	2,89
				TOTALE	31,81
10	con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75		mq	0,00%	34,22 €
materiali	012754 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati. Con	mq	1.0 x €	27,05	27,05

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	altezza cm 60, dimensioni cm 75x75					
					parziale	27,05
					spese generali	4,06
					utile di impresa	3,11
					TOTALE	34,22
11	con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75			mq	0,00%	38,38 €
materiali	012755	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati. Con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75	mq	1.0 x €	30,34	30,34
					parziale	30,34
					spese generali	4,55
					utile di impresa	3,49
					TOTALE	38,38
T.08.005	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017) conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili					
01	diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura			m	0,00%	9,46 €
materiali	012756	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili). Diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura	m	1.0 x €	7,48	7,48
					parziale	7,48
					spese generali	1,12
					utile di impresa	0,86
					TOTALE	9,46
02	diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura			m	0,00%	12,00 €
materiali	012757	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili). Diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura	m	1.0 x €	9,49	9,49
					parziale	9,49
					spese generali	1,42
					utile di impresa	1,09
					TOTALE	12,00
03	diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura			m	0,00%	16,48 €
materiali	012758	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili). Diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura	m	1.0 x €	13,03	13,03
					parziale	13,03
					spese generali	1,95
					utile di impresa	1,50
					TOTALE	16,48
04	diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura			m	0,00%	20,34 €
materiali	012759	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili). Diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura	m	1.0 x €	16,08	16,08
					parziale	16,08
					spese generali	2,41
					utile di impresa	1,85
					TOTALE	20,34
05	diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura			m	0,00%	24,90 €
materiali	012760	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili). Diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura	m	1.0 x €	19,69	19,69

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	19,69
				spese generali	2,95
				utile di impresa	2,26
				TOTALE	24,90
06	diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura		m	0,00%	32,45 €
materiali	012761	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili). Diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura	m	1.0 x €	25,65
				parziale	25,65
				spese generali	3,85
				utile di impresa	2,95
				TOTALE	32,45
07	diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura		m	0,00%	46,65 €
materiali	012762	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili). Diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura	m	1.0 x €	36,88
				parziale	36,88
				spese generali	5,53
				utile di impresa	4,24
				TOTALE	46,65
08	diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura		m	0,00%	57,70 €
materiali	012763	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili). Diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura	m	1.0 x €	45,61
				parziale	45,61
				spese generali	6,84
				utile di impresa	5,25
				TOTALE	57,70
09	diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura		m	0,00%	69,43 €
materiali	012764	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili). Diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura	m	1.0 x €	54,89
				parziale	54,89
				spese generali	8,23
				utile di impresa	6,31
				TOTALE	69,43
10	diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura		m	0,00%	113,66 €
materiali	012765	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili). Diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura	m	1.0 x €	89,85
				parziale	89,85
				spese generali	13,48
				utile di impresa	10,33
				TOTALE	113,66
11	diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura		m	0,00%	183,00 €
materiali	012766	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili). Diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura	m	1.0 x €	144,66
				parziale	144,66
				spese generali	21,70
				utile di impresa	16,64
				TOTALE	183,00

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore	
12	diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura		m	0,00%	345,66	€
materiali	012767	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura	m	1.0 x €	273,25	273,25
					parziale	273,25
					spese generali	40,99
					utile di impresa	31,42
					TOTALE	345,66
13	diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura		m	0,00%	541,86	€
materiali	012768	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura	m	1.0 x €	428,35	428,35
					parziale	428,35
					spese generali	64,25
					utile di impresa	49,26
					TOTALE	541,86
14	diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure		m	0,00%	11,69	€
materiali	012769	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	9,24	9,24
					parziale	9,24
					spese generali	1,39
					utile di impresa	1,06
					TOTALE	11,69
15	diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure		m	0,00%	14,44	€
materiali	012770	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	11,42	11,42
					parziale	11,42
					spese generali	1,71
					utile di impresa	1,31
					TOTALE	14,44
16	diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure		m	0,00%	18,60	€
materiali	012771	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	14,70	14,70
					parziale	14,70
					spese generali	2,21
					utile di impresa	1,69
					TOTALE	18,60
17	diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure		m	0,00%	22,84	€
materiali	012772	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	18,05	18,05
					parziale	18,05
					spese generali	2,71
					utile di impresa	2,08
					TOTALE	22,84
18	diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure		m	0,00%	27,39	€
materiali	012773	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	21,65	21,65

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	21,65
				spese generali	3,25
				utile di impresa	2,49
				TOTALE	27,39
19	diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure		m	0,00%	33,55 €
materiali	012774	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	26,52
				parziale	26,52
				spese generali	3,98
				utile di impresa	3,05
				TOTALE	33,55
20	diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure		m	0,00%	49,97 €
materiali	012775	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	39,50
				parziale	39,50
				spese generali	5,93
				utile di impresa	4,54
				TOTALE	49,97
21	diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure		m	0,00%	61,00 €
materiali	012776	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	48,22
				parziale	48,22
				spese generali	7,23
				utile di impresa	5,55
				TOTALE	61,00
22	diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure		m	0,00%	73,19 €
materiali	012777	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	57,86
				parziale	57,86
				spese generali	8,68
				utile di impresa	6,65
				TOTALE	73,19
23	diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure		m	0,00%	123,37 €
materiali	012778	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	97,52
				parziale	97,52
				spese generali	14,63
				utile di impresa	11,22
				TOTALE	123,37
24	diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure		m	0,00%	198,80 €
materiali	012779	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	157,16
				parziale	157,16
				spese generali	23,57
				utile di impresa	18,07
				TOTALE	198,80
25	diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure		m	0,00%	356,28 €

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali	012780	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	281,64
				parziale	281,64
				spese generali	42,25
				utile di impresa	32,39
				TOTALE	356,28
26	diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure		m	0,00%	554,06 €
materiali	012781	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure	m	1.0 x €	437,99
				parziale	437,99
				spese generali	65,70
				utile di impresa	50,37
				TOTALE	554,06
T.08.006	Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Per interni ed esterni antisdrucciolevole e drenate.				
01	dimensioni 40x40x5 cm.		mq	0,00%	23,97 €
materiali	012782	Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017) per interni ed esterni antisdrucciolevole e drenate. Dimensioni 40x40x5 cm.	mq	1.0 x €	18,95
				parziale	18,95
				spese generali	2,84
				utile di impresa	2,18
				TOTALE	23,97
02	dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale		mq	0,00%	4,83 €
materiali	012783	Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017) per interni ed esterni antisdrucciolevole e drenate. Dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale	mq	1.0 x €	3,82
				parziale	3,82
				spese generali	0,57
				utile di impresa	0,44
				TOTALE	4,83
T.08.007	Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Carrabili per manti erbosi e in ghiaia				
01	dimensioni 40x50x4 cm		mq	0,00%	4,83 €
materiali	012784	Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, carrabili per manti erbosi e in ghiaia). Dimensioni 40x50x4 cm	mq	1.0 x €	3,82
				parziale	3,82
				spese generali	0,57
				utile di impresa	0,44
				TOTALE	4,83
02	dimensioni 50x50x5 cm Grigio		mq	0,00%	28,90 €
materiali	012785	Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, carrabili per manti erbosi e in ghiaia). Dimensioni 50x50x5 cm Grigio	mq	1.0 x €	22,84
				parziale	22,84
				spese generali	3,43
				utile di impresa	2,63
				TOTALE	28,90
03	dimensioni 50x50x5 cm Verde		mq	0,00%	25,54 €
materiali	012786	Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, carrabili per manti erbosi e in ghiaia). Dimensioni 50x50x5 cm Verde	mq	1.0 x €	20,19

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	20,19
					spese generali	3,03
					utile di impresa	2,32
					TOTALE	25,54
04	dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio			mq	0,00%	20,91 €
materiali	012787 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, carrabili per manti erbosi e in ghiaia). Dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio	mq		1.0 x €	16,53	16,53
					parziale	16,53
					spese generali	2,48
					utile di impresa	1,90
					TOTALE	20,91
05	dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde			mq	0,00%	18,69 €
materiali	012788 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, carrabili per manti erbosi e in ghiaia). Dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde	mq		1.0 x €	14,77	14,77
					parziale	14,77
					spese generali	2,22
					utile di impresa	1,70
					TOTALE	18,69
T.08.008	Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo					
01	dimensioni 80 x 100 x 10 cm			cad	0,00%	89,80 €
materiali	012789 Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo) Dimensioni 80 x 100 x 10 cm	cad		1.0 x €	70,99	70,99
					parziale	70,99
					spese generali	10,65
					utile di impresa	8,16
					TOTALE	89,80
02	dimensioni 100 x 100 x 10 cm			cad	0,00%	98,78 €
materiali	012790 Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo). Dimensioni 100 x 100 x 10 cm Analisi dei costi	cad		1.0 x €	78,09	78,09
					parziale	78,09
					spese generali	11,71
					utile di impresa	8,98
					TOTALE	98,78
03	dimensioni 120 x 100 x 10 cm			cad	0,00%	112,26 €
materiali	012791 Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo). Dimensioni 120 x 100 x 10 cm	cad		1.0 x €	88,74	88,74
					parziale	88,74
					spese generali	13,31
					utile di impresa	10,21
					TOTALE	112,26

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
012689	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia,diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	1,34	0	1,34
012690	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	2,04	0	2,04
012691	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	3,20	0	3,20
012692	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	4,53	0	4,53
012693	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	6,53	0	6,53
012694	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	9,69	0	9,69
012695	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	12,34	0	12,34
012696	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	15,48	0	15,48
012697	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	20,21	0	20,21
012698	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	31,49	0	31,49
012699	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	39,94	0	39,94
012700	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	48,96	0	48,96
012701	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	m	77,89	0	77,89
012702	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm	m	0,58	0	0,58
012703	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm	m	1,01	0	1,01
012704	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm	m	2,44	0	2,44
012705	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm	m	6,14	0	6,14
012706	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm	m	8,92	0	8,92
012707	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm	m	13,29	0	13,29
012708	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm	m	0,60	0	0,60
012709	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm	m	1,44	0	1,44
012710	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm	m	3,38	0	3,38
012711	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm	m	8,54	0	8,54
012712	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm	m	12,26	0	12,26
012713	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm	m	18,25	0	18,25
012714	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm	m	36,91	0	36,91
012715	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm	m	58,41	0	58,41

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
012716	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm	m	75,11	0	75,11
012717	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm	m	93,98	0	93,98
012718	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm	m	120,37	0	120,37
012719	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm	m	148,39	0	148,39
012720	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm	m	241,03	0	241,03
012721	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm	m	387,38	0	387,38
012722	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm	m	604,17	0	604,17
012723	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6.2 mm	m	18,98	0	18,98
012724	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm	m	29,09	0	29,09
012725	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9.6 mm	m	45,48	0	45,48
012726	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm	m	72,22	0	72,22
012727	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm	m	92,79	0	92,79
012728	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm	m	115,67	0	115,67
012729	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm	m	150,04	0	150,04
012730	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm	m	185,08	0	185,08
012731	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm	m	294,10	0	294,10
012732	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm	m	473,27	0	473,27
012733	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm	m	738,69	0	738,69
012734	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm	m	20,69	0	20,69
012735	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6	m	31,80	0	31,80
012736	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm	m	49,63	0	49,63
012737	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm	m	78,81	0	78,81
012738	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm	m	102,60	0	102,60
012739	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm	m	127,91	0	127,91
012740	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm	m	164,58	0	164,58
012741	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm	m	119,61	0	119,61
012742	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm	m	322,23	0	322,23
012743	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm	m	519,37	0	519,37
012744	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm	m	810,96	0	810,96
012745	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati. Con altezza cm 8-9, dimensioni cm 50x50	mq	13,42	0	13,42
012746	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati. Con altezza cm 15-16, dimensioni cm 50x50	mq	13,57	0	13,57
012747	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati. Con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50	mq	15,53	0	15,53
012748	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati. Con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50	mq	16,24	0	16,24
012749	Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), prestampato	mq	17,76	0	17,76

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
	(PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure				
012774	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure	m	26,52	0	26,52
012775	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure	m	39,50	0	39,50
012776	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure	m	48,22	0	48,22
012777	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure	m	57,86	0	57,86
012778	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure	m	97,52	0	97,52
012779	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure	m	157,16	0	157,16
012780	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure	m	281,64	0	281,64
012781	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili) Diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure	m	437,99	0	437,99
012782	Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017) per interni ed esterni antisdrucciolevole e drenate. Dimensioni 40x40x5 cm.	mq	18,95	0	18,95
012783	Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017) per interni ed esterni antisdrucciolevole e drenate. Dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale	mq	3,82	0	3,82
012784	Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, carrabili per manti erbosi e in ghiaia). Dimensioni 40x50x4 cm	mq	3,82	0	3,82
012785	Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, carrabili per manti erbosi e in ghiaia). Dimensioni 50x50x5 cm Grigio	mq	22,84	0	22,84
012786	Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, carrabili per manti erbosi e in ghiaia). Dimensioni 50x50x5 cm Verde	mq	20,19	0	20,19
012787	Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, carrabili per manti erbosi e in ghiaia). Dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio	mq	16,53	0	16,53
012788	Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, carrabili per manti erbosi e in ghiaia). Dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde	mq	14,77	0	14,77
012789	Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo) Dimensioni 80 x 100 x 10 cm	cad	70,99	0	70,99
012790	Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo). Dimensioni 100 x 100 x 10 cm Analisi dei costi	cad	78,09	0	78,09
012791	Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), (Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo). Dimensioni 120 x 100 x 10 cm	cad	88,74	0	88,74

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

09 - ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore	
T.09.001	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio					
01	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 30		mq	0,00%	6,96	€
materiali	012794	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 30	mq	1.0 x €	5,50	5,50
					parziale	5,50
					spese generali	0,83
					utile di impresa	0,63
					TOTALE	6,96
02	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 40		mq	0,00%	9,25	€
materiali	012795	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 40	mq	1.0 x €	7,31	7,31
					parziale	7,31
					spese generali	1,10
					utile di impresa	0,84
					TOTALE	9,25
03	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 50		mq	0,00%	11,62	€
materiali	012796	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 50	mq	1.0 x €	9,18	9,18
					parziale	9,18
					spese generali	1,38
					utile di impresa	1,06
					TOTALE	11,62
04	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 60		mq	0,00%	13,94	€
materiali	012797	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 60	mq	1.0 x €	11,02	11,02
					parziale	11,02
					spese generali	1,65
					utile di impresa	1,27
					TOTALE	13,94
05	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 80		mq	0,00%	18,60	€
materiali	012798	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 80	mq	1.0 x €	14,70	14,70
					parziale	14,70
					spese generali	2,21
					utile di impresa	1,69
					TOTALE	18,60

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore	
06	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 100			mq	0,00%	23,93	€
materiali	012799	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 100	mq	1.0 x €	18,91	18,91	
						parziale	18,91
						spese generali	2,84
						utile di impresa	2,18
						TOTALE	23,93
07	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 120			mq	0,00%	29,32	€
materiali	012800	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 120	mq	1.0 x €	23,17	23,17	
						parziale	23,17
						spese generali	3,48
						utile di impresa	2,67
						TOTALE	29,32
08	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 140			mq	0,00%	34,94	€
materiali	012801	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 140	mq	1.0 x €	27,62	27,62	
						parziale	27,62
						spese generali	4,14
						utile di impresa	3,18
						TOTALE	34,94
09	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 160			mq	0,00%	41,01	€
materiali	012802	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 160	mq	1.0 x €	32,42	32,42	
						parziale	32,42
						spese generali	4,86
						utile di impresa	3,73
						TOTALE	41,01
10	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 180			mq	0,00%	47,51	€
materiali	012803	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 180	mq	1.0 x €	37,56	37,56	
						parziale	37,56
						spese generali	5,63
						utile di impresa	4,32
						TOTALE	47,51
11	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 200			mq	0,00%	54,47	€
materiali	012804	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 200	mq	1.0 x €	43,06	43,06	
						parziale	43,06
						spese generali	6,46
						utile di impresa	4,95
						TOTALE	54,47

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
12	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 220			mq	0,00%	67,14 €
materiali	012805	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 220 Analisi dei costi	mq	1.0 x €	53,08	53,08
					parziale	53,08
					spese generali	7,96
					utile di impresa	6,10
					TOTALE	67,14
13	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 240			mq	0,00%	73,25 €
materiali	012806	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 300 kPa, spessore mm 240 Analisi dei costi	mq	1.0 x €	57,90	57,90
					parziale	57,90
					spese generali	8,69
					utile di impresa	6,66
					TOTALE	73,25
T.09.002	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F					
01	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 30			mq	0,00%	7,16 €
materiali	012807	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 30	mq	1.0 x €	5,66	5,66
					parziale	5,66
					spese generali	0,85
					utile di impresa	0,65
					TOTALE	7,16
02	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 40			mq	0,00%	9,37 €
materiali	012808	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 40	mq	1.0 x €	7,41	7,41
					parziale	7,41
					spese generali	1,11
					utile di impresa	0,85
					TOTALE	9,37
03	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 50			mq	0,00%	11,72 €
materiali	012809	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 50	mq	1.0 x €	9,26	9,26
					parziale	9,26
					spese generali	1,39
					utile di impresa	1,07
					TOTALE	11,72
04	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 60			mq	0,00%	12,78 €
materiali	012810	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso	mq	1.0 x €	10,10	10,10

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 60				
					parziale	10,10
					spese generali	1,52
					utile di impresa	1,16
					TOTALE	12,78
05		densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 80		mq	0,00%	18,74 €
materiali	012811	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 80	mq	1.0 x €	14,82	14,82
					parziale	14,82
					spese generali	2,22
					utile di impresa	1,70
					TOTALE	18,74
06		densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 100		mq	0,00%	23,43 €
materiali	012812	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 100	mq	1.0 x €	18,52	18,52
					parziale	18,52
					spese generali	2,78
					utile di impresa	2,13
					TOTALE	23,43
07		densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 120		mq	0,00%	29,80 €
materiali	012813	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 120	mq	1.0 x €	23,56	23,56
					parziale	23,56
					spese generali	3,53
					utile di impresa	2,71
					TOTALE	29,80
08		densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 140		mq	0,00%	34,77 €
materiali	012814	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 140	mq	1.0 x €	27,49	27,49
					parziale	27,49
					spese generali	4,12
					utile di impresa	3,16
					TOTALE	34,77
09		densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 160		mq	0,00%	41,76 €
materiali	012815	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 160	mq	1.0 x €	33,01	33,01

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	33,01
				spese generali	4,95
				utile di impresa	3,80
				TOTALE	41,76
10	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 180		mq	0,00%	46,98 €
materiali	012816 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 180	mq	1.0 x €	37,14	37,14
				parziale	37,14
				spese generali	5,57
				utile di impresa	4,27
				TOTALE	46,98
11	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 200		mq	0,00%	55,00 €
materiali	012817 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F. Densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento >= 250/300 kPa, spessore mm 200	mq	1.0 x €	43,48	43,48
				parziale	43,48
				spese generali	6,52
				utile di impresa	5,00
				TOTALE	55,00
T.09.003	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009				
01	densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm		mq	0,00%	4,32 €
materiali	012818 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm	mq	1.0 x €	3,42	3,42
				parziale	3,42
				spese generali	0,51
				utile di impresa	0,39
				TOTALE	4,32
02	densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm		mq	0,00%	5,41 €
materiali	012819 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm	mq	1.0 x €	4,28	4,28
				parziale	4,28
				spese generali	0,64
				utile di impresa	0,49
				TOTALE	5,41
03	densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm		mq	0,00%	7,23 €
materiali	012820 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm	mq	1.0 x €	5,71	5,71
				parziale	5,71
				spese generali	0,86
				utile di impresa	0,66
				TOTALE	7,23
04	densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm		mq	0,00%	9,03 €
materiali	012821 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm	mq	1.0 x €	7,14	7,14

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	7,14
				spese generali	1,07
				utile di impresa	0,82
				TOTALE	9,03
05	densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm		mq	0,00%	10,85 €
materiali	012822 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm	mq	1.0 x €	8,57	8,57
				parziale	8,57
				spese generali	1,29
				utile di impresa	0,99
				TOTALE	10,85
06	densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm		mq	0,00%	14,44 €
materiali	012823 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm	mq	1.0 x €	11,42	11,42
				parziale	11,42
				spese generali	1,71
				utile di impresa	1,31
				TOTALE	14,44
07	densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm		mq	0,00%	18,06 €
materiali	012824 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm	mq	1.0 x €	14,28	14,28
				parziale	14,28
				spese generali	2,14
				utile di impresa	1,64
				TOTALE	18,06
08	densità 17/19 kg/m3, spessore 120 mm		mq	0,00%	21,68 €
materiali	012825 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 120 mm	mq	1.0 x €	17,14	17,14
				parziale	17,14
				spese generali	2,57
				utile di impresa	1,97
				TOTALE	21,68
09	densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm		mq	0,00%	25,29 €
materiali	012826 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm	mq	1.0 x €	19,99	19,99
				parziale	19,99
				spese generali	3,00
				utile di impresa	2,30
				TOTALE	25,29
10	densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm		mq	0,00%	28,91 €
materiali	012827 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm	mq	1.0 x €	22,85	22,85
				parziale	22,85
				spese generali	3,43
				utile di impresa	2,63
				TOTALE	28,91
11	densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm		mq	0,00%	32,53 €
materiali	012828 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm	mq	1.0 x €	25,71	25,71
				parziale	25,71
				spese generali	3,86
				utile di impresa	2,96
				TOTALE	32,53

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
12	densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm			mq	0,00%	36,12 €
materiali	012829	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm	mq	1.0 x €	28,56	28,56
					parziale	28,56
					spese generali	4,28
					utile di impresa	3,28
					TOTALE	36,12
13	densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm			mq	0,00%	47,54 €
materiali	012830	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm	mq	1.0 x €	37,58	37,58
					parziale	37,58
					spese generali	5,64
					utile di impresa	4,32
					TOTALE	47,54
14	densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm			mq	0,00%	51,87 €
materiali	012831	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm	mq	1.0 x €	41,00	41,00
					parziale	41,00
					spese generali	6,15
					utile di impresa	4,72
					TOTALE	51,87
15	densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm			mq	0,00%	1,62 €
materiali	012832	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm	mq	1.0 x €	1,28	1,28
					parziale	1,28
					spese generali	0,19
					utile di impresa	0,15
					TOTALE	1,62
16	densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm			mq	0,00%	2,43 €
materiali	012833	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm	mq	1.0 x €	1,92	1,92
					parziale	1,92
					spese generali	0,29
					utile di impresa	0,22
					TOTALE	2,43
17	densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm			mq	0,00%	3,22 €
materiali	012834	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm	mq	1.0 x €	2,55	2,55
					parziale	2,55
					spese generali	0,38
					utile di impresa	0,29
					TOTALE	3,22
18	densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm			mq	0,00%	4,04 €
materiali	012835	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm	mq	1.0 x €	3,19	3,19
					parziale	3,19
					spese generali	0,48
					utile di impresa	0,37
					TOTALE	4,04
19	densità 20/22 kg/m3, spessore 60 mm			mq	0,00%	4,84 €
materiali	012836	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M.	mq	1.0 x €	3,83	3,83

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 60 mm					
					parziale	3,83
					spese generali	0,57
					utile di impresa	0,44
					TOTALE	4,84
20	densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm			mq	0,00%	6,46 €
materiali	012837	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm	mq	1.0 x €	5,10	5,10
					parziale	5,10
					spese generali	0,77
					utile di impresa	0,59
					TOTALE	6,46
21	densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm			mq	0,00%	8,07 €
materiali	012838	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm	mq	1.0 x €	6,38	6,38
					parziale	6,38
					spese generali	0,96
					utile di impresa	0,73
					TOTALE	8,07
22	densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm			mq	0,00%	9,68 €
materiali	012839	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm	mq	1.0 x €	7,65	7,65
					parziale	7,65
					spese generali	1,15
					utile di impresa	0,88
					TOTALE	9,68
23	densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm			mq	0,00%	11,30 €
materiali	012840	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm	mq	1.0 x €	8,93	8,93
					parziale	8,93
					spese generali	1,34
					utile di impresa	1,03
					TOTALE	11,30
24	densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm			mq	0,00%	12,90 €
materiali	012841	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm	mq	1.0 x €	10,20	10,20
					parziale	10,20
					spese generali	1,53
					utile di impresa	1,17
					TOTALE	12,90
25	densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm			mq	0,00%	14,52 €
materiali	012842	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm	mq	1.0 x €	11,48	11,48
					parziale	11,48
					spese generali	1,72
					utile di impresa	1,32
					TOTALE	14,52
26	densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm			mq	0,00%	16,14 €
materiali	012843	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm	mq	1.0 x €	12,76	12,76

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	12,76
				spese generali	1,91
				utile di impresa	1,47
				TOTALE	16,14
27	densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm		mq	0,00%	17,74 €
materiali	012844	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm	mq	1.0 x €	14,03
				parziale	14,03
				spese generali	2,10
				utile di impresa	1,61
				TOTALE	17,74
28	densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm		mq	0,00%	19,37 €
materiali	012845	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm	mq	1.0 x €	15,31
				parziale	15,31
				spese generali	2,30
				utile di impresa	1,76
				TOTALE	19,37
29	densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm		mq	0,00%	2,00 €
materiali	012846	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm	mq	1.0 x €	1,58
				parziale	1,58
				spese generali	0,24
				utile di impresa	0,18
				TOTALE	2,00
30	densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm		mq	0,00%	2,85 €
materiali	012847	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm	mq	1.0 x €	2,25
				parziale	2,25
				spese generali	0,34
				utile di impresa	0,26
				TOTALE	2,85
31	densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm		mq	0,00%	3,78 €
materiali	012848	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm	mq	1.0 x €	2,99
				parziale	2,99
				spese generali	0,45
				utile di impresa	0,34
				TOTALE	3,78
32	densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm		mq	0,00%	4,74 €
materiali	012849	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm	mq	1.0 x €	3,75
				parziale	3,75
				spese generali	0,56
				utile di impresa	0,43
				TOTALE	4,74
33	densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm		mq	0,00%	5,68 €
materiali	012850	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm	mq	1.0 x €	4,49
				parziale	4,49
				spese generali	0,67
				utile di impresa	0,52
				TOTALE	5,68

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
34	densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm			mq	0,00%	7,58 €
materiali	012851	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm	mq	1.0 x €	5,99	5,99
					parziale	5,99
					spese generali	0,90
					utile di impresa	0,69
					TOTALE	7,58
35	densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm			mq	0,00%	9,47 €
materiali	012852	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm	mq	1.0 x €	7,49	7,49
					parziale	7,49
					spese generali	1,12
					utile di impresa	0,86
					TOTALE	9,47
36	densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm			mq	0,00%	11,36 €
materiali	012853	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm	mq	1.0 x €	8,98	8,98
					parziale	8,98
					spese generali	1,35
					utile di impresa	1,03
					TOTALE	11,36
37	densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm			mq	0,00%	13,26 €
materiali	012854	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm	mq	1.0 x €	10,48	10,48
					parziale	10,48
					spese generali	1,57
					utile di impresa	1,21
					TOTALE	13,26
38	densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm			mq	0,00%	15,16 €
materiali	012855	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm	mq	1.0 x €	11,98	11,98
					parziale	11,98
					spese generali	1,80
					utile di impresa	1,38
					TOTALE	15,16
39	densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm			mq	0,00%	17,05 €
materiali	012856	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm	mq	1.0 x €	13,48	13,48
					parziale	13,48
					spese generali	2,02
					utile di impresa	1,55
					TOTALE	17,05
40	densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm			mq	0,00%	18,94 €
materiali	012857	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm	mq	1.0 x €	14,97	14,97
					parziale	14,97
					spese generali	2,25
					utile di impresa	1,72
					TOTALE	18,94
41	densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm			mq	0,00%	20,83 €
materiali	012858	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M.	mq	1.0 x €	16,47	16,47

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm					
					parziale	16,47
					spese generali	2,47
					utile di impresa	1,89
					TOTALE	20,83
42	densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm			mq	0,00%	22,74 €
materiali	012859	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm	mq	1.0 x €	17,97	17,97
					parziale	17,97
					spese generali	2,70
					utile di impresa	2,07
					TOTALE	22,74
43	densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm			mq	0,00%	6,29 €
materiali	012860	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm	mq	1.0 x €	4,97	4,97
					parziale	4,97
					spese generali	0,75
					utile di impresa	0,57
					TOTALE	6,29
44	densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm			mq	0,00%	9,43 €
materiali	012861	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm	mq	1.0 x €	7,45	7,45
					parziale	7,45
					spese generali	1,12
					utile di impresa	0,86
					TOTALE	9,43
45	densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm			mq	0,00%	12,57 €
materiali	012862	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm	mq	1.0 x €	9,94	9,94
					parziale	9,94
					spese generali	1,49
					utile di impresa	1,14
					TOTALE	12,57
46	densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm			mq	0,00%	15,71 €
materiali	012863	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm	mq	1.0 x €	12,42	12,42
					parziale	12,42
					spese generali	1,86
					utile di impresa	1,43
					TOTALE	15,71
47	densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm			mq	0,00%	18,80 €
materiali	012864	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm	mq	1.0 x €	14,86	14,86
					parziale	14,86
					spese generali	2,23
					utile di impresa	1,71
					TOTALE	18,80
48	densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm			mq	0,00%	25,15 €
materiali	012865	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm	mq	1.0 x €	19,88	19,88

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	19,88
				spese generali	2,98
				utile di impresa	2,29
				TOTALE	25,15
49	densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm		mq	0,00%	31,44 €
materiali	012866 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm	mq	1.0 x €	24,85	24,85
				parziale	24,85
				spese generali	3,73
				utile di impresa	2,86
				TOTALE	31,44
50	densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm		mq	0,00%	37,72 €
materiali	012867 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm	mq	1.0 x €	29,82	29,82
				parziale	29,82
				spese generali	4,47
				utile di impresa	3,43
				TOTALE	37,72
51	densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm		mq	0,00%	44,00 €
materiali	012868 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm	mq	1.0 x €	34,78	34,78
				parziale	34,78
				spese generali	5,22
				utile di impresa	4,00
				TOTALE	44,00
52	densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm		mq	0,00%	50,28 €
materiali	012869 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm	mq	1.0 x €	39,75	39,75
				parziale	39,75
				spese generali	5,96
				utile di impresa	4,57
				TOTALE	50,28
53	densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm		mq	0,00%	56,57 €
materiali	012870 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm	mq	1.0 x €	44,72	44,72
				parziale	44,72
				spese generali	6,71
				utile di impresa	5,14
				TOTALE	56,57
54	densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm		mq	0,00%	62,85 €
materiali	012871 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm	mq	1.0 x €	49,69	49,69
				parziale	49,69
				spese generali	7,45
				utile di impresa	5,71
				TOTALE	62,85
55	densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm		mq	0,00%	69,15 €
materiali	012872 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm	mq	1.0 x €	54,66	54,66
				parziale	54,66
				spese generali	8,20
				utile di impresa	6,29
				TOTALE	69,15

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
56	densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm			mq	0,00%	75,43 €
materiali	012873	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm	mq	1.0 x €	59,63	59,63
					parziale	59,63
					spese generali	8,94
					utile di impresa	6,86
					TOTALE	75,43
57	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm			mq	0,00%	2,55 €
materiali	012874	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 . Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm	mq	1.0 x €	2,02	2,02
					parziale	2,02
					spese generali	0,30
					utile di impresa	0,23
					TOTALE	2,55
58	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm			mq	0,00%	3,70 €
materiali	012875	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm	mq	1.0 x €	2,92	2,92
					parziale	2,92
					spese generali	0,44
					utile di impresa	0,34
					TOTALE	3,70
59	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm			mq	0,00%	4,91 €
materiali	012876	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm	mq	1.0 x €	3,88	3,88
					parziale	3,88
					spese generali	0,58
					utile di impresa	0,45
					TOTALE	4,91
60	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm			mq	0,00%	6,15 €
materiali	012877	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm	mq	1.0 x €	4,86	4,86
					parziale	4,86
					spese generali	0,73
					utile di impresa	0,56
					TOTALE	6,15
61	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm			mq	0,00%	7,36 €
materiali	012878	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm	mq	1.0 x €	5,82	5,82
					parziale	5,82
					spese generali	0,87
					utile di impresa	0,67
					TOTALE	7,36
62	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm			mq	0,00%	9,81 €
materiali	012879	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm	mq	1.0 x €	7,76	7,76
					parziale	7,76
					spese generali	1,16
					utile di impresa	0,89
					TOTALE	9,81

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
63	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm			mq	0,00%	12,29 €
materiali	012880	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm	mq	1.0 x €	9,71	9,71
					parziale	9,71
					spese generali	1,46
					utile di impresa	1,12
					TOTALE	12,29
64	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm			mq	0,00%	14,74 €
materiali	012881	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm	mq	1.0 x €	11,65	11,65
					parziale	11,65
					spese generali	1,75
					utile di impresa	1,34
					TOTALE	14,74
65	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm			mq	0,00%	17,19 €
materiali	012882	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm	mq	1.0 x €	13,59	13,59
					parziale	13,59
					spese generali	2,04
					utile di impresa	1,56
					TOTALE	17,19
66	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm			mq	0,00%	19,64 €
materiali	012883	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm	mq	1.0 x €	15,52	15,52
					parziale	15,52
					spese generali	2,33
					utile di impresa	1,79
					TOTALE	19,64
67	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm			mq	0,00%	22,09 €
materiali	012884	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm	mq	1.0 x €	17,46	17,46
					parziale	17,46
					spese generali	2,62
					utile di impresa	2,01
					TOTALE	22,09
68	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm			mq	0,00%	24,54 €
materiali	012885	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm	mq	1.0 x €	19,40	19,40
					parziale	19,40
					spese generali	2,91
					utile di impresa	2,23
					TOTALE	24,54
69	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm			mq	0,00%	26,99 €
materiali	012886	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm	mq	1.0 x €	21,34	21,34

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	21,34
				spese generali	3,20
				utile di impresa	2,45
				TOTALE	26,99
70	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm		mq	0,00%	29,40 €
materiali	012887 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm	mq	1.0 x €	23,24	23,24
				parziale	23,24
				spese generali	3,49
				utile di impresa	2,67
				TOTALE	29,40
71	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm		mq	0,00%	2,50 €
materiali	012888 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm	mq	1.0 x €	1,97	1,97
				parziale	1,97
				spese generali	0,30
				utile di impresa	0,23
				TOTALE	2,50
72	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm		mq	0,00%	3,60 €
materiali	012889 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm	mq	1.0 x €	2,84	2,84
				parziale	2,84
				spese generali	0,43
				utile di impresa	0,33
				TOTALE	3,60
73	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm		mq	0,00%	4,79 €
materiali	012890 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm	mq	1.0 x €	3,78	3,78
				parziale	3,78
				spese generali	0,57
				utile di impresa	0,44
				TOTALE	4,79
74	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm		mq	0,00%	6,00 €
materiali	012891 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm	mq	1.0 x €	4,74	4,74
				parziale	4,74
				spese generali	0,71
				utile di impresa	0,55
				TOTALE	6,00
75	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm		mq	0,00%	7,18 €
materiali	012892 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm	mq	1.0 x €	5,68	5,68
				parziale	5,68
				spese generali	0,85
				utile di impresa	0,65
				TOTALE	7,18
76	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm		mq	0,00%	9,56 €
materiali	012893 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3,	mq	1.0 x €	7,56	7,56

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	spessore 80 mm				
				parziale	7,56
				spese generali	1,13
				utile di impresa	0,87
				TOTALE	9,56
77	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm		mq	0,00%	11,97 €
materiali	012894 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm	mq	1.0 x €	9,46	9,46
				parziale	9,46
				spese generali	1,42
				utile di impresa	1,09
				TOTALE	11,97
78	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm		mq	0,00%	14,36 €
materiali	012895 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm	mq	1.0 x €	11,35	11,35
				parziale	11,35
				spese generali	1,70
				utile di impresa	1,31
				TOTALE	14,36
79	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm		mq	0,00%	16,75 €
materiali	012896 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm	mq	1.0 x €	13,24	13,24
				parziale	13,24
				spese generali	1,99
				utile di impresa	1,52
				TOTALE	16,75
80	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm		mq	0,00%	19,14 €
materiali	012897 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm	mq	1.0 x €	15,13	15,13
				parziale	15,13
				spese generali	2,27
				utile di impresa	1,74
				TOTALE	19,14
81	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm		mq	0,00%	21,54 €
materiali	012898 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm	mq	1.0 x €	17,03	17,03
				parziale	17,03
				spese generali	2,55
				utile di impresa	1,96
				TOTALE	21,54
82	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm		mq	0,00%	23,93 €
materiali	012899 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm	mq	1.0 x €	18,91	18,91
				parziale	18,91
				spese generali	2,84
				utile di impresa	2,18
				TOTALE	23,93
83	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm		mq	0,00%	26,32 €
materiali	012900 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M.	mq	1.0 x €	20,81	20,81

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm				
				parziale	20,81
				spese generali	3,12
				utile di impresa	2,39
				TOTALE	26,32
84	con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm		mq	0,00%	28,70 €
materiali	012901	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm	mq	1.0 x €	22,69
				parziale	22,69
				spese generali	3,40
				utile di impresa	2,61
				TOTALE	28,70
T.09.004	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20		mq	0,00%	27,38 €
materiali	012902	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20	mq	1.0 x €	21,64
				parziale	21,64
				spese generali	3,25
				utile di impresa	2,49
				TOTALE	27,38
02	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30		mq	0,00%	9,83 €
materiali	012903	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30	mq	1.0 x €	7,77
				parziale	7,77
				spese generali	1,17
				utile di impresa	0,89
				TOTALE	9,83
03	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40		mq	0,00%	50,71 €
materiali	012904	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40	mq	1.0 x €	40,09
				parziale	40,09
				spese generali	6,01
				utile di impresa	4,61
				TOTALE	50,71
04	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50		mq	0,00%	63,57 €
materiali	012905	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50	mq	1.0 x €	50,25
				parziale	50,25
				spese generali	7,54
				utile di impresa	5,78
				TOTALE	63,57
05	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60		mq	0,00%	76,30 €
materiali	012906	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60	mq	1.0 x €	60,31

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	60,31
					spese generali	9,05
					utile di impresa	6,94
					TOTALE	76,30
06	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80			mq	0,00%	101,44 €
materiali	012907	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80	mq	1.0 x €	80,19	80,19
					parziale	80,19
					spese generali	12,03
					utile di impresa	9,22
					TOTALE	101,44
07	densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100			mq	0,00%	127,14 €
materiali	012908	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100	mq	1.0 x €	100,50	100,50
					parziale	100,50
					spese generali	15,08
					utile di impresa	11,56
					TOTALE	127,14
08	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20			mq	0,00%	15,00 €
materiali	012909	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20	mq	1.0 x €	11,86	11,86
					parziale	11,86
					spese generali	1,78
					utile di impresa	1,36
					TOTALE	15,00
09	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30			mq	0,00%	20,75 €
materiali	012910	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30	mq	1.0 x €	16,40	16,40
					parziale	16,40
					spese generali	2,46
					utile di impresa	1,89
					TOTALE	20,75
10	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40			mq	0,00%	27,52 €
materiali	012911	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40	mq	1.0 x €	21,76	21,76
					parziale	21,76
					spese generali	3,26
					utile di impresa	2,50
					TOTALE	27,52
11	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50			mq	0,00%	34,58 €
materiali	012912	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50	mq	1.0 x €	27,34	27,34
					parziale	27,34
					spese generali	4,10
					utile di impresa	3,14
					TOTALE	34,58
12	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60			mq	0,00%	41,50 €
materiali	012913	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-	mq	1.0 x €	32,81	32,81

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		130 kg/m3 spessore mm 60				
					parziale	32,81
					spese generali	4,92
					utile di impresa	3,77
					TOTALE	41,50
13		densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80		mq	0,00%	55,07 €
materiali	012914	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80	mq	1.0 x €	43,53	43,53
					parziale	43,53
					spese generali	6,53
					utile di impresa	5,01
					TOTALE	55,07
14		densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100		mq	0,00%	69,17 €
materiali	012915	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100	mq	1.0 x €	54,68	54,68
					parziale	54,68
					spese generali	8,20
					utile di impresa	6,29
					TOTALE	69,17
15		densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120		mq	0,00%	83,01 €
materiali	012916	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120	mq	1.0 x €	65,62	65,62
					parziale	65,62
					spese generali	9,84
					utile di impresa	7,55
					TOTALE	83,01
16		densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140		mq	0,00%	96,48 €
materiali	012917	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140	mq	1.0 x €	76,27	76,27
					parziale	76,27
					spese generali	11,44
					utile di impresa	8,77
					TOTALE	96,48
17		densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista		mq	0,00%	50,71 €
materiali	013540	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista	mq	1.0 x €	40,09	40,09
					parziale	40,09
					spese generali	6,01
					utile di impresa	4,61
					TOTALE	50,71
18		densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista		mq	0,00%	63,57 €
materiali	013541	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista	mq	1.0 x €	50,25	50,25
					parziale	50,25
					spese generali	7,54
					utile di impresa	5,78
					TOTALE	63,57
19		densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista		mq	0,00%	76,30 €
materiali	013542	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di	mq	1.0 x €	60,31	60,31

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista					
					parziale	60,31
					spese generali	9,05
					utile di impresa	6,94
					TOTALE	76,30
20	densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista			mq	0,00%	101,44 €
materiali	013543 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista	mq	1.0 x €	80,19		80,19
					parziale	80,19
					spese generali	12,03
					utile di impresa	9,22
					TOTALE	101,44
21	densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista			mq	0,00%	127,14 €
materiali	013544 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista	mq	1.0 x €	100,50		100,50
					parziale	100,50
					spese generali	15,08
					utile di impresa	11,56
					TOTALE	127,14
T.09.005	Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	h 150 mm			mq	0,00%	2,12 €
materiali	012918 Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, h 150 mm	mq	1.0 x €	1,68		1,68
					parziale	1,68
					spese generali	0,25
					utile di impresa	0,19
					TOTALE	2,12
T.09.006	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm			mq	0,00%	10,00 €
materiali	012919 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm	mq	1.0 x €	7,90		7,90
					parziale	7,90
					spese generali	1,19
					utile di impresa	0,91
					TOTALE	10,00
02	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm			mq	0,00%	12,45 €
materiali	012920 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm	mq	1.0 x €	9,84		9,84
					parziale	9,84
					spese generali	1,48
					utile di impresa	1,13
					TOTALE	12,45
03	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm			mq	0,00%	14,98 €
materiali	012921 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm	mq	1.0 x €	11,84		11,84
					parziale	11,84
					spese generali	1,78
					utile di impresa	1,36
					TOTALE	14,98

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
04	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm			mq	0,00%	19,65 €
materiali	012922	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm	mq	1.0 x €	15,53	15,53
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
05	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm			mq	0,00%	24,52 €
materiali	012923	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm	mq	1.0 x €	19,38	19,38
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
06	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm			mq	0,00%	15,59 €
materiali	012924	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm	mq	1.0 x €	12,32	12,32
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
07	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm			mq	0,00%	18,71 €
materiali	012925	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm	mq	1.0 x €	14,79	14,79
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
08	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm			mq	0,00%	24,79 €
materiali	012926	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm	mq	1.0 x €	19,60	19,60
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
09	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm			mq	0,00%	30,86 €
materiali	012927	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm	mq	1.0 x €	24,39	24,39
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
10	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm			mq	0,00%	36,96 €
materiali	012928	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm	mq	1.0 x €	29,22	29,22
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
11	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm			mq	0,00%	42,91 €
materiali	012929	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm	mq	1.0 x €	33,92	33,92
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
12	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm			mq	0,00%	49,06 €
materiali	012930	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm	mq	1.0 x €	38,78	38,78

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	38,78
					spese generali	5,82
					utile di impresa	4,46
					TOTALE	49,06
13	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm			mq	0,00%	55,74 €
materiali	012931 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm	mq	1.0 x €	44,06		44,06
					parziale	44,06
					spese generali	6,61
					utile di impresa	5,07
					TOTALE	55,74
14	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm			mq	0,00%	61,71 €
materiali	012932 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm	mq	1.0 x €	48,78		48,78
					parziale	48,78
					spese generali	7,32
					utile di impresa	5,61
					TOTALE	61,71
15	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm			mq	0,00%	69,42 €
materiali	012933 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm	mq	1.0 x €	54,88		54,88
					parziale	54,88
					spese generali	8,23
					utile di impresa	6,31
					TOTALE	69,42
16	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm			mq	0,00%	75,50 €
materiali	012934 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm	mq	1.0 x €	59,69		59,69
					parziale	59,69
					spese generali	8,95
					utile di impresa	6,86
					TOTALE	75,50
17	con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm			mq	0,00%	22,57 €
materiali	012935 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm	mq	1.0 x €	17,84		17,84
					parziale	17,84
					spese generali	2,68
					utile di impresa	2,05
					TOTALE	22,57
18	con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm			mq	0,00%	24,70 €
materiali	012936 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm	mq	1.0 x €	19,52		19,52
					parziale	19,52
					spese generali	2,93
					utile di impresa	2,25
					TOTALE	24,70
19	con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm			mq	0,00%	33,12 €
materiali	012937 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm	mq	1.0 x €	26,18		26,18
					parziale	26,18
					spese generali	3,93
					utile di impresa	3,01
					TOTALE	33,12
20	con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm			mq	0,00%	41,37 €
materiali	012938 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm	mq	1.0 x €	32,70		32,70

codice		descrizione		u. m.	% man.	valore
					parziale	32,70
					spese generali	4,91
					utile di impresa	3,76
					TOTALE	41,37
21	con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm			mq	0,00%	49,64 €
materiali	012939	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm	mq	1.0 x €	39,24	39,24
					parziale	39,24
					spese generali	5,89
					utile di impresa	4,51
					TOTALE	49,64
22	con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm			mq	0,00%	58,00 €
materiali	012940	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm	mq	1.0 x €	45,85	45,85
					parziale	45,85
					spese generali	6,88
					utile di impresa	5,27
					TOTALE	58,00
23	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm			mq	0,00%	17,05 €
materiali	012941	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm	mq	1.0 x €	13,48	13,48
					parziale	13,48
					spese generali	2,02
					utile di impresa	1,55
					TOTALE	17,05
24	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm			mq	0,00%	20,44 €
materiali	012942	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm	mq	1.0 x €	16,16	16,16
					parziale	16,16
					spese generali	2,42
					utile di impresa	1,86
					TOTALE	20,44
25	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm			mq	0,00%	27,04 €
materiali	012943	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm	mq	1.0 x €	21,37	21,37
					parziale	21,37
					spese generali	3,21
					utile di impresa	2,46
					TOTALE	27,04
26	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm			mq	0,00%	33,58 €
materiali	012944	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm	mq	1.0 x €	26,55	26,55
					parziale	26,55
					spese generali	3,98
					utile di impresa	3,05
					TOTALE	33,58
27	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm			mq	0,00%	40,19 €
materiali	012945	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm	mq	1.0 x €	31,77	31,77
					parziale	31,77
					spese generali	4,77
					utile di impresa	3,65
					TOTALE	40,19
28	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm			mq	0,00%	46,55 €
materiali	012946	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3	mq	1.0 x €	36,80	36,80

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	spessore 140 mm					
					parziale	36,80
					spese generali	5,52
					utile di impresa	4,23
					TOTALE	46,55
29	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm			mq	0,00%	53,14 €
materiali	012947	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm	mq	1.0 x €	42,01	42,01
					parziale	42,01
					spese generali	6,30
					utile di impresa	4,83
					TOTALE	53,14
30	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm			mq	0,00%	60,64 €
materiali	012948	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm	mq	1.0 x €	47,94	47,94
					parziale	47,94
					spese generali	7,19
					utile di impresa	5,51
					TOTALE	60,64
31	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm			mq	0,00%	67,16 €
materiali	012949	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm	mq	1.0 x €	53,09	53,09
					parziale	53,09
					spese generali	7,96
					utile di impresa	6,11
					TOTALE	67,16
32	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm			mq	0,00%	74,07 €
materiali	012950	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm	mq	1.0 x €	58,56	58,56
					parziale	58,56
					spese generali	8,78
					utile di impresa	6,73
					TOTALE	74,07
33	con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm			mq	0,00%	80,60 €
materiali	012951	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm	mq	1.0 x €	63,71	63,71
					parziale	63,71
					spese generali	9,56
					utile di impresa	7,33
					TOTALE	80,60
T.09.007	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm			mq	0,00%	3,54 €
materiali	012952	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm	mq	1.0 x €	2,80	2,80
					parziale	2,80
					spese generali	0,42
					utile di impresa	0,32
					TOTALE	3,54
02	densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm			mq	0,00%	5,60 €
materiali	012953	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm	mq	1.0 x €	4,43	4,43

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	4,43
				spese generali	0,66
				utile di impresa	0,51
				TOTALE	5,60
03	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm		mq	0,00%	4,37 €
materiali	012954 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm	mq	1.0 x €	3,45	3,45
				parziale	3,45
				spese generali	0,52
				utile di impresa	0,40
				TOTALE	4,37
04	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm		mq	0,00%	6,80 €
materiali	012955 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm	mq	1.0 x €	5,37	5,37
				parziale	5,37
				spese generali	0,81
				utile di impresa	0,62
				TOTALE	6,80
05	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm		mq	0,00%	7,94 €
materiali	012956 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm	mq	1.0 x €	6,28	6,28
				parziale	6,28
				spese generali	0,94
				utile di impresa	0,72
				TOTALE	7,94
06	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm		mq	0,00%	9,17 €
materiali	012957 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm	mq	1.0 x €	7,25	7,25
				parziale	7,25
				spese generali	1,09
				utile di impresa	0,83
				TOTALE	9,17
07	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm		mq	0,00%	10,38 €
materiali	012958 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm	mq	1.0 x €	8,21	8,21
				parziale	8,21
				spese generali	1,23
				utile di impresa	0,94
				TOTALE	10,38
08	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm		mq	0,00%	11,65 €
materiali	012959 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm	mq	1.0 x €	9,21	9,21
				parziale	9,21
				spese generali	1,38
				utile di impresa	1,06
				TOTALE	11,65
09	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm		mq	0,00%	12,94 €
materiali	012960 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm	mq	1.0 x €	10,23	10,23
				parziale	10,23
				spese generali	1,53
				utile di impresa	1,18
				TOTALE	12,94

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
T.09.008	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	spessore mm 35			mq	0,00%	17,68 €
materiali	012961	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore mm 35	mq	1.0 x €	13,97	13,97
					parziale	13,97
					spese generali	2,10
					utile di impresa	1,61
					TOTALE	17,68
02	spessore mm 50			mq	0,00%	22,11 €
materiali	012962	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore mm 50	mq	1.0 x €	17,48	17,48
					parziale	17,48
					spese generali	2,62
					utile di impresa	2,01
					TOTALE	22,11
03	spessore mm 15			mq	0,00%	11,62 €
materiali	012963	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore mm 15	mq	1.0 x €	9,18	9,18
					parziale	9,18
					spese generali	1,38
					utile di impresa	1,06
					TOTALE	11,62
04	spessore mm 20			mq	0,00%	12,85 €
materiali	012964	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore mm 20	mq	1.0 x €	10,16	10,16
					parziale	10,16
					spese generali	1,52
					utile di impresa	1,17
					TOTALE	12,85
05	spessore mm 25			mq	0,00%	14,94 €
materiali	012965	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore mm 25	mq	1.0 x €	11,81	11,81
					parziale	11,81
					spese generali	1,77
					utile di impresa	1,36
					TOTALE	14,94
06	spessore mm 30			mq	0,00%	15,51 €
materiali	012966	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore mm 30	mq	1.0 x €	12,26	12,26
					parziale	12,26
					spese generali	1,84
					utile di impresa	1,41
					TOTALE	15,51
07	spessore mm 40			mq	0,00%	18,76 €
materiali	012967	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore mm 40	mq	1.0 x €	14,83	14,83
					parziale	14,83
					spese generali	2,22
					utile di impresa	1,71
					TOTALE	18,76
08	spessore mm 75			mq	0,00%	30,70 €
materiali	012968	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore mm 75	mq	1.0 x €	24,27	24,27

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	24,27
				spese generali	3,64
				utile di impresa	2,79
				TOTALE	30,70
T.09.009	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		mq	0,00%	17,96 €
materiali	012969	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	mq	1.0 x €	14,20
				parziale	14,20
				spese generali	2,13
				utile di impresa	1,63
				TOTALE	17,96
02	densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	22,77 €
materiali	012970	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	18,00
				parziale	18,00
				spese generali	2,70
				utile di impresa	2,07
				TOTALE	22,77
03	densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	30,49 €
materiali	012971	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	24,10
				parziale	24,10
				spese generali	3,62
				utile di impresa	2,77
				TOTALE	30,49
04	densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	38,26 €
materiali	012972	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	30,24
				parziale	30,24
				spese generali	4,54
				utile di impresa	3,48
				TOTALE	38,26
05	densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	15,36 €
materiali	012973	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	12,14
				parziale	12,14
				spese generali	1,82
				utile di impresa	1,40
				TOTALE	15,36
06	densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		mq	0,00%	46,88 €
materiali	012974	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	mq	1.0 x €	37,06
				parziale	37,06
				spese generali	5,56
				utile di impresa	4,26
				TOTALE	46,88
07	densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN		mq	0,00%	54,73 €

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
13501-1:2009					
materiali	012975	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	mq	1.0 x €	43,26
					43,26
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
08	densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		mq	0,00%	62,49 €
materiali	012976	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	mq	1.0 x €	49,40
					49,40
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
09	densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012		mq	0,00%	64,66 €
materiali	012977	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012	mq	1.0 x €	51,11
					51,11
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
10	densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	20,13 €
materiali	012978	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	15,91
					15,91
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
11	densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2011		mq	0,00%	32,21 €
materiali	012979	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2011	mq	1.0 x €	25,46
					25,46
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
12	densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	40,25 €
materiali	012980	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	31,82
					31,82
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
T.09.010	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	7,22 €
materiali	012981	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	5,70
					5,70

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	5,70
					spese generali	0,86
					utile di impresa	0,66
					TOTALE	7,22
02	densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	4,21 €
materiali	012982	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	3,33	3,33
					parziale	3,33
					spese generali	0,50
					utile di impresa	0,38
					TOTALE	4,21
03	densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	12,02 €
materiali	012983	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	9,50	9,50
					parziale	9,50
					spese generali	1,43
					utile di impresa	1,09
					TOTALE	12,02
04	densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	14,58 €
materiali	012984	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	11,52	11,52
					parziale	11,52
					spese generali	1,73
					utile di impresa	1,33
					TOTALE	14,58
05	densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	17,51 €
materiali	012985	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	13,84	13,84
					parziale	13,84
					spese generali	2,08
					utile di impresa	1,59
					TOTALE	17,51
06	densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	23,35 €
materiali	012986	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	18,46	18,46
					parziale	18,46
					spese generali	2,77
					utile di impresa	2,12
					TOTALE	23,35
07	densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	29,19 €
materiali	012987	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	23,08	23,08
					parziale	23,08
					spese generali	3,46
					utile di impresa	2,65
					TOTALE	29,19
08	densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	35,00 €
materiali	012988	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN	mq	1.0 x €	27,67	27,67

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	13501-1					
					parziale	27,67
					spese generali	4,15
					utile di impresa	3,18
					TOTALE	35,00
09	densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	40,87 €
materiali	012989	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	32,30	32,30
					parziale	32,30
					spese generali	4,85
					utile di impresa	3,72
					TOTALE	40,87
10	densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	22,87 €
materiali	012990	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	18,08	18,08
					parziale	18,08
					spese generali	2,71
					utile di impresa	2,08
					TOTALE	22,87
11	densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.			mq	0,00%	25,80 €
materiali	012991	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.	mq	1.0 x €	20,39	20,39
					parziale	20,39
					spese generali	3,06
					utile di impresa	2,35
					TOTALE	25,80
12	densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	28,60 €
materiali	012992	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	22,61	22,61
					parziale	22,61
					spese generali	3,39
					utile di impresa	2,60
					TOTALE	28,60
13	densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	35,41 €
materiali	012993	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	27,99	27,99
					parziale	27,99
					spese generali	4,20
					utile di impresa	3,22
					TOTALE	35,41
14	densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	12,40 €
materiali	012994	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	9,80	9,80
					parziale	9,80
					spese generali	1,47
					utile di impresa	1,13
					TOTALE	12,40
15	densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	15,04 €
materiali	012995	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo	mq	1.0 x €	11,89	11,89

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1				
					parziale	11,89
					spese generali	1,78
					utile di impresa	1,37
					TOTALE	15,04
16	Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	18,06	€
materiali	012996	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	14,28	14,28
					parziale	14,28
					spese generali	2,14
					utile di impresa	1,64
					TOTALE	18,06
17	densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	24,09	€
materiali	012997	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	19,04	19,04
					parziale	19,04
					spese generali	2,86
					utile di impresa	2,19
					TOTALE	24,09
18	densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	30,12	€
materiali	012998	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	23,81	23,81
					parziale	23,81
					spese generali	3,57
					utile di impresa	2,74
					TOTALE	30,12
19	densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	36,11	€
materiali	012999	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	28,55	28,55
					parziale	28,55
					spese generali	4,28
					utile di impresa	3,28
					TOTALE	36,11
20	Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	42,16	€
materiali	013000	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	33,33	33,33
					parziale	33,33
					spese generali	5,00
					utile di impresa	3,83
					TOTALE	42,16
21	densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	6,89	€
materiali	013525	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	5,44	5,44
					parziale	5,44
					spese generali	0,82
					utile di impresa	0,63
					TOTALE	6,89
22	densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	8,67	€
materiali	013526	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW)	mq	1.0 x €	6,85	6,85

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
		conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1					
						parziale	6,85
						spese generali	1,03
						utile di impresa	0,79
						TOTALE	8,67
23	densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1				mq	0,00%	12,99 €
materiali	013527	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	10,27		10,27
						parziale	10,27
						spese generali	1,54
						utile di impresa	1,18
						TOTALE	12,99
24	densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1				mq	0,00%	11,96 €
materiali	013528	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	9,45		9,45
						parziale	9,45
						spese generali	1,42
						utile di impresa	1,09
						TOTALE	11,96
25	densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1				mq	0,00%	14,43 €
materiali	013529	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	11,41		11,41
						parziale	11,41
						spese generali	1,71
						utile di impresa	1,31
						TOTALE	14,43
26	densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1				mq	0,00%	17,55 €
materiali	013530	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	13,87		13,87
						parziale	13,87
						spese generali	2,08
						utile di impresa	1,60
						TOTALE	17,55
27	densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1				mq	0,00%	13,10 €
materiali	013531	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	10,36		10,36
						parziale	10,36
						spese generali	1,55
						utile di impresa	1,19
						TOTALE	13,10
28	densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1				mq	0,00%	15,70 €
materiali	013532	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	12,41		12,41
						parziale	12,41
						spese generali	1,86
						utile di impresa	1,43
						TOTALE	15,70
29	densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1				mq	0,00%	20,94 €

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	materiali	013533	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	16,56
					parziale	16,56
					spese generali	2,48
					utile di impresa	1,90
					TOTALE	20,94
30		densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	26,20 €
	materiali	013534	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	20,71
					parziale	20,71
					spese generali	3,11
					utile di impresa	2,38
					TOTALE	26,20
31		densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	31,43 €
	materiali	013535	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	24,84
					parziale	24,84
					spese generali	3,73
					utile di impresa	2,86
					TOTALE	31,43
32		densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	45,95 €
	materiali	013536	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	36,32
					parziale	36,32
					spese generali	5,45
					utile di impresa	4,18
					TOTALE	45,95
33		densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	52,53 €
	materiali	013537	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	41,52
					parziale	41,52
					spese generali	6,23
					utile di impresa	4,78
					TOTALE	52,53
34		densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	59,08 €
	materiali	013538	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	46,70
					parziale	46,70
					spese generali	7,01
					utile di impresa	5,37
					TOTALE	59,08
35		densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	65,64 €
	materiali	013539	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	51,89
					parziale	51,89
					spese generali	7,78
					utile di impresa	5,97
					TOTALE	65,64

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
T.09.011	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	6,89 €
materiali	013001	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	5,44
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					5,44
02	densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	8,43 €
materiali	013002	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	6,66
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					6,66
03	densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	9,36 €
materiali	013003	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	7,40
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					7,40
04	densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	10,62 €
materiali	013004	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	8,39
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					8,39
05	densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	13,64 €
materiali	013005	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	10,78
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					10,78
06	densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		mq	0,00%	16,23 €
materiali	013006	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	12,83
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					12,83

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
07	densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	19,49 €
materiali	013007	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	15,41	15,41
					parziale	15,41
					spese generali	2,31
					utile di impresa	1,77
					TOTALE	19,49
08	densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	19,33 €
materiali	013008	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	15,28	15,28
					parziale	15,28
					spese generali	2,29
					utile di impresa	1,76
					TOTALE	19,33
09	densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	22,78 €
materiali	013009	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	18,01	18,01
					parziale	18,01
					spese generali	2,70
					utile di impresa	2,07
					TOTALE	22,78
10	densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	29,38 €
materiali	013010	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	23,23	23,23
					parziale	23,23
					spese generali	3,48
					utile di impresa	2,67
					TOTALE	29,38
11	densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	36,72 €
materiali	013011	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	29,03	29,03
					parziale	29,03
					spese generali	4,35
					utile di impresa	3,34
					TOTALE	36,72
12	densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1			mq	0,00%	44,08 €
materiali	013012	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	mq	1.0 x €	34,84	34,84
					parziale	34,84
					spese generali	5,23
					utile di impresa	4,01
					TOTALE	44,08
T.09.012	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
01	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm			mq	0,00%	3,37 €
materiali	013013	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm	mq	1.0 x €	2,66	2,66
					parziale	2,66
					spese generali	0,40
					utile di impresa	0,31
					TOTALE	3,37
02	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm			mq	0,00%	3,80 €
materiali	013014	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm	mq	1.0 x €	3,00	3,00
					parziale	3,00
					spese generali	0,45
					utile di impresa	0,35
					TOTALE	3,80
03	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm			mq	0,00%	4,92 €
materiali	013015	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm	mq	1.0 x €	3,89	3,89
					parziale	3,89
					spese generali	0,58
					utile di impresa	0,45
					TOTALE	4,92
04	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm			mq	0,00%	6,06 €
materiali	013016	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm	mq	1.0 x €	4,79	4,79
					parziale	4,79
					spese generali	0,72
					utile di impresa	0,55
					TOTALE	6,06
05	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm			mq	0,00%	7,25 €
materiali	013017	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm	mq	1.0 x €	5,73	5,73
					parziale	5,73
					spese generali	0,86
					utile di impresa	0,66
					TOTALE	7,25
06	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm			mq	0,00%	8,32 €
materiali	013018	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm	mq	1.0 x €	6,57	6,57
					parziale	6,57
					spese generali	0,99
					utile di impresa	0,76
					TOTALE	8,32
07	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm			mq	0,00%	9,50 €
materiali	013019	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm	mq	1.0 x €	7,51	7,51
					parziale	7,51
					spese generali	1,13
					utile di impresa	0,86
					TOTALE	9,50
08	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm			mq	0,00%	10,57 €
materiali	013020	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm	mq	1.0 x €	8,36	8,36
					parziale	8,36
					spese generali	1,25
					utile di impresa	0,96
					TOTALE	10,57

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
09	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm			mq	0,00%	11,80 €
materiali	013021	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm	mq	1.0 x €	9,33	9,33
					parziale	9,33
					spese generali	1,40
					utile di impresa	1,07
					TOTALE	11,80
T.09.013	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.					
01	Densità 400 kg/m3 spessore mm 10			mq	0,00%	96,81 €
materiali	012200	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 400 kg/m3 spessore mm. 10	mq	1.0 x €	76,53	76,53
					parziale	76,53
					spese generali	11,48
					utile di impresa	8,80
					TOTALE	96,81
02	Densità 400 kg/m3 spessore mm 13			mq	0,00%	113,66 €
materiali	012201	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 400 kg/m3 spessore mm. 13	mq	1.0 x €	89,85	89,85
					parziale	89,85
					spese generali	13,48
					utile di impresa	10,33
					TOTALE	113,66
03	Densità 400 kg/m3 spessore mm 20			mq	0,00%	152,94 €
materiali	012202	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 400 kg/m3 spessore mm 20	mq	1.0 x €	120,90	120,90
					parziale	120,90
					spese generali	18,14
					utile di impresa	13,90
					TOTALE	152,94
04	Densità 400 kg/m3 spessore mm 30			mq	0,00%	189,42 €
materiali	012203	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 400 kg/m3 spessore mm 30	mq	1.0 x €	149,74	149,74
					parziale	149,74
					spese generali	22,46
					utile di impresa	17,22
					TOTALE	189,42
T.09.014	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.					
01	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20			mq	0,00%	13,49 €
materiali	013022	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20	mq	1.0 x €	10,66	10,66
					parziale	10,66
					spese generali	1,60
					utile di impresa	1,23
					TOTALE	13,49
02	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40			mq	0,00%	21,07 €
materiali	013023	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da	mq	1.0 x €	16,65	16,65

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
		CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40					
						parziale	16,65
						spese generali	2,50
						utile di impresa	1,92
						TOTALE	21,07
03		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50	mq			0,00%	24,85 €
materiali	013024	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50	mq		1.0 x €	19,64	19,64
						parziale	19,64
						spese generali	2,95
						utile di impresa	2,26
						TOTALE	24,85
04		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60	mq			0,00%	28,97 €
materiali	013025	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60	mq		1.0 x €	22,90	22,90
						parziale	22,90
						spese generali	3,44
						utile di impresa	2,63
						TOTALE	28,97
05		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80	mq			0,00%	36,93 €
materiali	013026	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80	mq		1.0 x €	29,19	29,19
						parziale	29,19
						spese generali	4,38
						utile di impresa	3,36
						TOTALE	36,93
06		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100	mq			0,00%	45,25 €
materiali	013027	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100	mq		1.0 x €	35,77	35,77
						parziale	35,77
						spese generali	5,37
						utile di impresa	4,11
						TOTALE	45,25
07		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30	mq			0,00%	18,70 €
materiali	013028	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30	mq		1.0 x €	14,78	14,78
						parziale	14,78
						spese generali	2,22
						utile di impresa	1,70
						TOTALE	18,70
08		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40	mq			0,00%	23,42 €
materiali	013029	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40	mq		1.0 x €	18,51	18,51

codice		descrizione		u. m.	% man.	valore
					parziale	18,51
					spese generali	2,78
					utile di impresa	2,13
					TOTALE	23,42
09		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50	mq		0,00%	28,08 €
materiali	013030	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50	mq	1.0 x €	22,20	22,20
					parziale	22,20
					spese generali	3,33
					utile di impresa	2,55
					TOTALE	28,08
10		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60	mq		0,00%	32,66 €
materiali	013031	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60	mq	1.0 x €	25,82	25,82
					parziale	25,82
					spese generali	3,87
					utile di impresa	2,97
					TOTALE	32,66
11		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80	mq		0,00%	42,00 €
materiali	013032	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80	mq	1.0 x €	33,20	33,20
					parziale	33,20
					spese generali	4,98
					utile di impresa	3,82
					TOTALE	42,00
12		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100	mq		0,00%	51,10 €
materiali	013033	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100	mq	1.0 x €	40,39	40,39
					parziale	40,39
					spese generali	6,06
					utile di impresa	4,65
					TOTALE	51,10
13		rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20	mq		0,00%	14,06 €
materiali	013034	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20	mq	1.0 x €	11,11	11,11
					parziale	11,11
					spese generali	1,67
					utile di impresa	1,28
					TOTALE	14,06
14		rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30	mq		0,00%	17,26 €
materiali	013035	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30	mq	1.0 x €	13,64	13,64
					parziale	13,64
					spese generali	2,05
					utile di impresa	1,57
					TOTALE	17,26

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
15	rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40			mq	0,00%	20,98 €
materiali	013036	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40	mq	1.0 x €	16,58	16,58
					parziale	16,58
					spese generali	2,49
					utile di impresa	1,91
					TOTALE	20,98
16	rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50			mq	0,00%	24,73 €
materiali	013037	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50	mq	1.0 x €	19,55	19,55
					parziale	19,55
					spese generali	2,93
					utile di impresa	2,25
					TOTALE	24,73
17	rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60			mq	0,00%	28,52 €
materiali	013038	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60	mq	1.0 x €	22,55	22,55
					parziale	22,55
					spese generali	3,38
					utile di impresa	2,59
					TOTALE	28,52
18	rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80			mq	0,00%	36,03 €
materiali	013039	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80	mq	1.0 x €	28,48	28,48
					parziale	28,48
					spese generali	4,27
					utile di impresa	3,28
					TOTALE	36,03
19	rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100			mq	0,00%	43,70 €
materiali	013040	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100	mq	1.0 x €	34,55	34,55
					parziale	34,55
					spese generali	5,18
					utile di impresa	3,97
					TOTALE	43,70
20	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30			mq	0,00%	16,63 €
materiali	013041	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30	mq	1.0 x €	13,15	13,15
					parziale	13,15
					spese generali	1,97
					utile di impresa	1,51
					TOTALE	16,63
21	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70			mq	0,00%	32,03 €
materiali	013042	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:	mq	1.0 x €	25,32	25,32

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70				
					parziale	25,32
					spese generali	3,80
					utile di impresa	2,91
					TOTALE	32,03
22	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90		mq		0,00%	39,80 €
materiali	013043	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90	mq	1.0 x €	31,46	31,46
					parziale	31,46
					spese generali	4,72
					utile di impresa	3,62
					TOTALE	39,80
23	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120		mq		0,00%	51,84 €
materiali	013044	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120	mq	1.0 x €	40,98	40,98
					parziale	40,98
					spese generali	6,15
					utile di impresa	4,71
					TOTALE	51,84
24	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140		mq		0,00%	59,04 €
materiali	013045	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140	mq	1.0 x €	46,67	46,67
					parziale	46,67
					spese generali	7,00
					utile di impresa	5,37
					TOTALE	59,04
25	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160		mq		0,00%	71,34 €
materiali	013046	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160	mq	1.0 x €	56,39	56,39
					parziale	56,39
					spese generali	8,46
					utile di impresa	6,49
					TOTALE	71,34
26	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180		mq		0,00%	32,53 €
materiali	013047	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180	mq	1.0 x €	25,71	25,71
					parziale	25,71
					spese generali	3,86
					utile di impresa	2,96
					TOTALE	32,53
27	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200		mq		0,00%	35,71 €
materiali	013048	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200	mq	1.0 x €	28,23	28,23

codice		descrizione		u. m.	% man.	valore
					parziale	28,23
					spese generali	4,23
					utile di impresa	3,25
					TOTALE	35,71
28		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70	mq		0,00%	37,05 €
materiali	013049	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70	mq	1.0 x €	29,29	29,29
					parziale	29,29
					spese generali	4,39
					utile di impresa	3,37
					TOTALE	37,05
29		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90	mq		0,00%	46,45 €
materiali	013050	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90	mq	1.0 x €	36,72	36,72
					parziale	36,72
					spese generali	5,51
					utile di impresa	4,22
					TOTALE	46,45
30		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120	mq		0,00%	60,43 €
materiali	013051	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120	mq	1.0 x €	47,77	47,77
					parziale	47,77
					spese generali	7,17
					utile di impresa	5,49
					TOTALE	60,43
31		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140	mq		0,00%	69,98 €
materiali	013052	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140	mq	1.0 x €	55,32	55,32
					parziale	55,32
					spese generali	8,30
					utile di impresa	6,36
					TOTALE	69,98
32		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160	mq		0,00%	34,09 €
materiali	013053	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160	mq	1.0 x €	26,95	26,95
					parziale	26,95
					spese generali	4,04
					utile di impresa	3,10
					TOTALE	34,09
33		rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180	mq		0,00%	36,06 €
materiali	013054	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180	mq	1.0 x €	28,50	28,50
					parziale	28,50
					spese generali	4,28
					utile di impresa	3,28
					TOTALE	36,06

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
34	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200			mq	0,00%	42,23 €
materiali	013055	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017). Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200	mq	1.0 x €	33,38	33,38
						parziale 33,38
						spese generali 5,01
						utile di impresa 3,84
						TOTALE 42,23
T.09.015	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm			mq	0,00%	26,44 €
materiali	013056	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm	mq	1.0 x €	20,90	20,90
						parziale 20,90
						spese generali 3,14
						utile di impresa 2,40
						TOTALE 26,44
02	spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm			mq	0,00%	32,90 €
materiali	013057	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm	mq	1.0 x €	26,01	26,01
						parziale 26,01
						spese generali 3,90
						utile di impresa 2,99
						TOTALE 32,90
03	spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm			mq	0,00%	36,97 €
materiali	013058	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm	mq	1.0 x €	29,23	29,23
						parziale 29,23
						spese generali 4,38
						utile di impresa 3,36
						TOTALE 36,97
04	spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm			mq	0,00%	41,86 €
materiali	013059	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm	mq	1.0 x €	33,09	33,09
						parziale 33,09
						spese generali 4,96
						utile di impresa 3,81
						TOTALE 41,86
05	spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm			mq	0,00%	52,98 €
materiali	013060	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore	mq	1.0 x €	41,88	41,88

codice		descrizione		u. m.	% man.	valore
complessivo del pannello fino a 93 mm						
					parziale	41,88
					spese generali	6,28
					utile di impresa	4,82
					TOTALE	52,98
06	spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm			mq	0,00%	62,14 €
materiali	013061	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm	mq	1.0 x €	49,12	49,12
					parziale	49,12
					spese generali	7,37
					utile di impresa	5,65
					TOTALE	62,14
T.09.016 Accessori di posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017						
01	collante biologico traspirante per pannelli in sughero			kg	0,00%	0,85 €
materiali	013062	Accessori di posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Collante biologico traspirante per pannelli in sughero	kg	1.0 x €	0,67	0,67
					parziale	0,67
					spese generali	0,10
					utile di impresa	0,08
					TOTALE	0,85
T.09.017 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.						
01	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, spessore mm. 6			mq	0,00%	39,29 €
materiali	013622	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, spessore mm. 6	mq	1.0 x €	31,06	31,06
					parziale	31,06
					spese generali	4,66
					utile di impresa	3,57
					TOTALE	39,29
02	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10			mq	0,00%	63,84 €
materiali	013623	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10	mq	1.0 x €	50,47	50,47
					parziale	50,47
					spese generali	7,57
					utile di impresa	5,80
					TOTALE	63,84
03	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20			mq	0,00%	142,42 €
materiali	013624	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20	mq	1.0 x €	112,58	112,58
					parziale	112,58
					spese generali	16,89
					utile di impresa	12,95
					TOTALE	142,42
04	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30			mq	0,00%	216,08 €
materiali	013625	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30	mq	1.0 x €	170,82	170,82

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
						parziale	170,82
						spese generali	25,62
						utile di impresa	19,64
						TOTALE	216,08
05	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40				mq	0,00%	294,66 €
materiali	013626	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40	mq	1.0 x €	232,93	232,93	
						parziale	232,93
						spese generali	34,94
						utile di impresa	26,79
						TOTALE	294,66
06	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50				mq	0,00%	373,24 €
materiali	013627	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50	mq	1.0 x €	295,05	295,05	
						parziale	295,05
						spese generali	44,26
						utile di impresa	33,93
						TOTALE	373,24
07	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10				mq	0,00%	118,13 €
materiali	013628	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10	mq	1.0 x €	93,38	93,38	
						parziale	93,38
						spese generali	14,01
						utile di impresa	10,74
						TOTALE	118,13
08	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20				mq	0,00%	245,44 €
materiali	013629	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20	mq	1.0 x €	194,03	194,03	
						parziale	194,03
						spese generali	29,10
						utile di impresa	22,31
						TOTALE	245,44
09	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30				mq	0,00%	360,92 €
materiali	013630	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30	mq	1.0 x €	285,31	285,31	
						parziale	285,31
						spese generali	42,80
						utile di impresa	32,81
						TOTALE	360,92
10	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40				mq	0,00%	484,74 €
materiali	013631	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40	mq	1.0 x €	383,19	383,19	
						parziale	383,19
						spese generali	57,48
						utile di impresa	44,07
						TOTALE	484,74
11	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50				mq	0,00%	605,06 €
materiali	013632	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN	mq	1.0 x €	478,30	478,30	

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50							
						parziale	478,30
						spese generali	71,75
						utile di impresa	55,01
						TOTALE	605,06
12	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60				mq	0,00%	724,60 €
materiali	013633	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60	mq	1.0 x €	572,81	572,81	
						parziale	572,81
						spese generali	85,92
						utile di impresa	65,87
						TOTALE	724,60
13	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10				mq	0,00%	78,58 €
materiali	013634	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10	mq	1.0 x €	62,12	62,12	
						parziale	62,12
						spese generali	9,32
						utile di impresa	7,14
						TOTALE	78,58
14	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20				mq	0,00%	157,15 €
materiali	013635	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20	mq	1.0 x €	124,23	124,23	
						parziale	124,23
						spese generali	18,63
						utile di impresa	14,29
						TOTALE	157,15
15	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30				mq	0,00%	235,73 €
materiali	013636	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30	mq	1.0 x €	186,35	186,35	
						parziale	186,35
						spese generali	27,95
						utile di impresa	21,43
						TOTALE	235,73
16	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40				mq	0,00%	314,30 €
materiali	013637	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40	mq	1.0 x €	248,46	248,46	
						parziale	248,46
						spese generali	37,27
						utile di impresa	28,57
						TOTALE	314,30
17	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50				mq	0,00%	392,89 €
materiali	013638	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50	mq	1.0 x €	310,58	310,58	
						parziale	310,58
						spese generali	46,59
						utile di impresa	35,72
						TOTALE	392,89

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore	
18	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10			mq	0,00%	86,44	€
materiali	013639	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10	mq	1.0 x €	68,33	68,33	
						parziale	68,33
						spese generali	10,25
						utile di impresa	7,86
						TOTALE	86,44
19	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20			mq	0,00%	169,92	€
materiali	013640	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20	mq	1.0 x €	134,32	134,32	
						parziale	134,32
						spese generali	20,15
						utile di impresa	15,45
						TOTALE	169,92
20	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30			mq	0,00%	249,48	€
materiali	013641	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30	mq	1.0 x €	197,22	197,22	
						parziale	197,22
						spese generali	29,58
						utile di impresa	22,68
						TOTALE	249,48
21	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40			mq	0,00%	327,06	€
materiali	013642	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40	mq	1.0 x €	258,55	258,55	
						parziale	258,55
						spese generali	38,78
						utile di impresa	29,73
						TOTALE	327,06
22	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50			mq	0,00%	400,74	€
materiali	013643	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50	mq	1.0 x €	316,79	316,79	
						parziale	316,79
						spese generali	47,52
						utile di impresa	36,43
						TOTALE	400,74
23	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6			mq	0,00%	87,64	€
materiali	013644	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6	mq	1.0 x €	69,28	69,28	
						parziale	69,28
						spese generali	10,39
						utile di impresa	7,97
						TOTALE	87,64
24	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10			mq	0,00%	144,55	€
materiali	013645	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.	mq	1.0 x €	114,27	114,27	

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10				
				parziale	114,27
				spese generali	17,14
				utile di impresa	13,14
				TOTALE	144,55
25	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20		mq	0,00%	280,31 €
materiali	013646	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20	mq	1.0 x €	221,59
				parziale	221,59
				spese generali	33,24
				utile di impresa	25,48
				TOTALE	280,31
26	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30		mq	0,00%	415,82 €
materiali	013647	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30	mq	1.0 x €	328,71
				parziale	328,71
				spese generali	49,31
				utile di impresa	37,80
				TOTALE	415,82
27	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40		mq	0,00%	551,53 €
materiali	013648	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40	mq	1.0 x €	435,99
				parziale	435,99
				spese generali	65,40
				utile di impresa	50,14
				TOTALE	551,53
28	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50		mq	0,00%	550,21 €
materiali	013649	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50	mq	1.0 x €	434,95
				parziale	434,95
				spese generali	65,24
				utile di impresa	50,02
				TOTALE	550,21
29	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60		mq	0,00%	658,31 €
materiali	013650	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60	mq	1.0 x €	520,40
				parziale	520,40
				spese generali	78,06
				utile di impresa	59,85
				TOTALE	658,31
30	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 25		mq	0,00%	90,35 €
materiali	013651	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 25	mq	1.0 x €	71,43

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	71,43
				spese generali	10,71
				utile di impresa	8,21
				TOTALE	90,35
31	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 35		mq	0,00%	162,06 €
materiali	013652	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 35	mq	1.0 x €	128,11
				parziale	128,11
				spese generali	19,22
				utile di impresa	14,73
				TOTALE	162,06
32	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 45		mq	0,00%	233,76 €
materiali	013653	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 45	mq	1.0 x €	184,79
				parziale	184,79
				spese generali	27,72
				utile di impresa	21,25
				TOTALE	233,76
33	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 55		mq	0,00%	304,49 €
materiali	013654	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 55	mq	1.0 x €	240,70
				parziale	240,70
				spese generali	36,11
				utile di impresa	27,68
				TOTALE	304,49
34	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 65		mq	0,00%	378,15 €
materiali	013655	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 65	mq	1.0 x €	298,93
				parziale	298,93
				spese generali	44,84
				utile di impresa	34,38
				TOTALE	378,15
35	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20		mq	0,00%	231,47 €
materiali	013656	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20	mq	1.0 x €	182,98
				parziale	182,98
				spese generali	27,45
				utile di impresa	21,04
				TOTALE	231,47
36	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30		mq	0,00%	339,58 €
materiali	013657	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30	mq	1.0 x €	268,44

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	268,44
					spese generali	40,27
					utile di impresa	30,87
					TOTALE	339,58
37	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40			mq	0,00%	448,31 €
materiali	013658	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40	mq	1.0 x €	354,39	354,39
					parziale	354,39
					spese generali	53,16
					utile di impresa	40,76
					TOTALE	448,31
38	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50			mq	0,00%	556,27 €
materiali	013659	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50	mq	1.0 x €	439,74	439,74
					parziale	439,74
					spese generali	65,96
					utile di impresa	50,57
					TOTALE	556,27
39	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60			mq	0,00%	666,64 €
materiali	013660	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60	mq	1.0 x €	526,99	526,99
					parziale	526,99
					spese generali	79,05
					utile di impresa	60,60
					TOTALE	666,64
T.09.018	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.					
01	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20			mq	0,00%	16,54 €
materiali	013661	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20	mq	1.0 x €	13,08	13,08
					parziale	13,08
					spese generali	1,96
					utile di impresa	1,50
					TOTALE	16,54
02	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30			mq	0,00%	22,44 €
materiali	013662	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30	mq	1.0 x €	17,74	17,74
					parziale	17,74
					spese generali	2,66
					utile di impresa	2,04
					TOTALE	22,44
03	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40			mq	0,00%	29,61 €
materiali	013663	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI	mq	1.0 x €	23,41	23,41

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40				
					parziale	23,41
					spese generali	3,51
					utile di impresa	2,69
					TOTALE	29,61
04	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50			mq	0,00%	36,10 €
materiali	013664	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50	mq	1.0 x €	28,54	28,54
					parziale	28,54
					spese generali	4,28
					utile di impresa	3,28
					TOTALE	36,10
05	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60			mq	0,00%	42,48 €
materiali	013665	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60	mq	1.0 x €	33,58	33,58
					parziale	33,58
					spese generali	5,04
					utile di impresa	3,86
					TOTALE	42,48
06	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70			mq	0,00%	48,86 €
materiali	013666	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70	mq	1.0 x €	38,63	38,63
					parziale	38,63
					spese generali	5,79
					utile di impresa	4,44
					TOTALE	48,86
07	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80			mq	0,00%	55,46 €
materiali	013667	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80	mq	1.0 x €	43,84	43,84
					parziale	43,84
					spese generali	6,58
					utile di impresa	5,04
					TOTALE	55,46
08	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90			mq	0,00%	61,64 €
materiali	013668	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90	mq	1.0 x €	48,73	48,73
					parziale	48,73
					spese generali	7,31
					utile di impresa	5,60
					TOTALE	61,64
09	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100			mq	0,00%	67,79 €
materiali	013669	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100	mq	1.0 x €	53,59	53,59

codice		descrizione		u. m.	% man.	valore
					parziale	53,59
					spese generali	8,04
					utile di impresa	6,16
					TOTALE	67,79
	10	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120		mq	0,00%	80,81 €
materiali	013670	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120	mq	1.0 x €	63,88	63,88
					parziale	63,88
					spese generali	9,58
					utile di impresa	7,35
					TOTALE	80,81
	11	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130		mq	0,00%	87,20 €
materiali	013671	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130	mq	1.0 x €	68,93	68,93
					parziale	68,93
					spese generali	10,34
					utile di impresa	7,93
					TOTALE	87,20
	12	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140		mq	0,00%	95,80 €
materiali	013672	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140	mq	1.0 x €	75,73	75,73
					parziale	75,73
					spese generali	11,36
					utile di impresa	8,71
					TOTALE	95,80
	13	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150		mq	0,00%	100,61 €
materiali	013673	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150	mq	1.0 x €	79,53	79,53
					parziale	79,53
					spese generali	11,93
					utile di impresa	9,15
					TOTALE	100,61
	14	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160		mq	0,00%	109,56 €
materiali	013674	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160	mq	1.0 x €	86,61	86,61
					parziale	86,61
					spese generali	12,99
					utile di impresa	9,96
					TOTALE	109,56
	15	rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180		mq	0,00%	119,69 €
materiali	013675	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180	mq	1.0 x €	94,62	94,62
					parziale	94,62
					spese generali	14,19
					utile di impresa	10,88
					TOTALE	119,69

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
T.09.019	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.				
01	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 10		mq	0,00%	12,76 €
materiali	013545	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 10	mq	1.0 x €	10,09
					parziale 10,09
					spese generali 1,51
					utile di impresa 1,16
					TOTALE 12,76
02	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20		mq	0,00%	13,89 €
materiali	013546	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20	mq	1.0 x €	10,98
					parziale 10,98
					spese generali 1,65
					utile di impresa 1,26
					TOTALE 13,89
03	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30		mq	0,00%	20,34 €
materiali	013547	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30	mq	1.0 x €	16,08
					parziale 16,08
					spese generali 2,41
					utile di impresa 1,85
					TOTALE 20,34
04	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40		mq	0,00%	26,95 €
materiali	013548	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40	mq	1.0 x €	21,30
					parziale 21,30
					spese generali 3,20
					utile di impresa 2,45
					TOTALE 26,95
05	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50		mq	0,00%	33,67 €
materiali	013549	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50	mq	1.0 x €	26,62
					parziale 26,62
					spese generali 3,99
					utile di impresa 3,06
					TOTALE 33,67
06	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60		mq	0,00%	40,56 €
materiali	013550	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60	mq	1.0 x €	32,06
					parziale 32,06
					spese generali 4,81
					utile di impresa 3,69
					TOTALE 40,56
07	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70		mq	0,00%	48,14 €
materiali	013551	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai	mq	1.0 x €	38,05

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70				
					parziale	38,05
					spese generali	5,71
					utile di impresa	4,38
					TOTALE	48,14
08	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80			mq	0,00%	55,00 €
materiali	013552	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80	mq	1.0 x €	43,48	43,48
					parziale	43,48
					spese generali	6,52
					utile di impresa	5,00
					TOTALE	55,00
09	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90			mq	0,00%	62,44 €
materiali	013553	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90	mq	1.0 x €	49,36	49,36
					parziale	49,36
					spese generali	7,40
					utile di impresa	5,68
					TOTALE	62,44
10	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100			mq	0,00%	69,47 €
materiali	013554	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100	mq	1.0 x €	54,91	54,91
					parziale	54,91
					spese generali	8,24
					utile di impresa	6,32
					TOTALE	69,47
11	densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4			mq	0,00%	11,65 €
materiali	013555	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4	mq	1.0 x €	9,21	9,21
					parziale	9,21
					spese generali	1,38
					utile di impresa	1,06
					TOTALE	11,65
12	densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 6			mq	0,00%	12,49 €
materiali	013556	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 6	mq	1.0 x €	9,87	9,87
					parziale	9,87
					spese generali	1,48
					utile di impresa	1,14
					TOTALE	12,49
13	densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10			mq	0,00%	14,87 €
materiali	013557	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10	mq	1.0 x €	11,76	11,76
					parziale	11,76
					spese generali	1,76
					utile di impresa	1,35
					TOTALE	14,87
14	densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15			mq	0,00%	22,02 €
materiali	013558	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale,	mq	1.0 x €	17,41	17,41

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15				
					parziale	17,41
					spese generali	2,61
					utile di impresa	2,00
					TOTALE	22,02
15	densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20			mq	0,00%	29,33 €
materiali	013559	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20	mq	1.0 x €	23,18	23,18
					parziale	23,18
					spese generali	3,48
					utile di impresa	2,67
					TOTALE	29,33
16	densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.			mq	0,00%	39,15 €
materiali	013560	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	mq	1.0 x €	30,95	30,95
					parziale	30,95
					spese generali	4,64
					utile di impresa	3,56
					TOTALE	39,15
17	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.			mq	0,00%	45,61 €
materiali	013561	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	mq	1.0 x €	36,05	36,05
					parziale	36,05
					spese generali	5,41
					utile di impresa	4,15
					TOTALE	45,61
18	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.			mq	0,00%	52,20 €
materiali	013562	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	mq	1.0 x €	41,26	41,26
					parziale	41,26
					spese generali	6,19
					utile di impresa	4,75
					TOTALE	52,20
19	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.			mq	0,00%	58,94 €
materiali	013563	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	mq	1.0 x €	46,59	46,59
					parziale	46,59
					spese generali	6,99
					utile di impresa	5,36
					TOTALE	58,94
20	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.			mq	0,00%	65,80 €
materiali	013564	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di	mq	1.0 x €	52,02	52,02

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.					
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					52,02
21	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.		mq	0,00%	73,38 €
materiali	013565	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	mq	1.0 x €	58,01
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					58,01
22	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.		mq	0,00%	80,27 €
materiali	013566	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	mq	1.0 x €	63,45
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					63,45
23	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.		mq	0,00%	87,70 €
materiali	013567	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	mq	1.0 x €	69,33
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					69,33
24	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.		mq	0,00%	94,71 €
materiali	013568	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	mq	1.0 x €	74,87
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					74,87
T.09.020	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.				
001	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 50		mq	0,00%	50,51 €
materiali	013395	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 50	mq	1.0 x €	39,93
					parziale
					spese generali
					utile di impresa
					TOTALE
					39,93
002	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 60		mq	0,00%	59,49 €
materiali	013396	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100	mq	1.0 x €	47,03

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 60				
				parziale	47,03
				spese generali	7,05
				utile di impresa	5,41
				TOTALE	59,49
003	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 70		mq	0,00%	68,48 €
materiali	013397 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Ddensità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 70	mq	1.0 x €	54,13	54,13
				parziale	54,13
				spese generali	8,12
				utile di impresa	6,23
				TOTALE	68,48
004	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 80		mq	0,00%	77,45 €
materiali	013398 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Ddensità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 80	mq	1.0 x €	61,23	61,23
				parziale	61,23
				spese generali	9,18
				utile di impresa	7,04
				TOTALE	77,45
005	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 90		mq	0,00%	86,44 €
materiali	013399 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Ddensità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 90	mq	1.0 x €	68,33	68,33
				parziale	68,33
				spese generali	10,25
				utile di impresa	7,86
				TOTALE	86,44
006	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 100		mq	0,00%	95,41 €
materiali	013400 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Ddensità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 100	mq	1.0 x €	75,43	75,43
				parziale	75,43
				spese generali	11,31
				utile di impresa	8,67
				TOTALE	95,41
007	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 110		mq	0,00%	104,39 €
materiali	013401 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Ddensità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 110	mq	1.0 x €	82,52	82,52
				parziale	82,52
				spese generali	12,38
				utile di impresa	9,49
				TOTALE	104,39
008	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 120		mq	0,00%	113,37 €
materiali	013402 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Ddensità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 120	mq	1.0 x €	89,62	89,62
				parziale	89,62
				spese generali	13,44
				utile di impresa	10,31
				TOTALE	113,37
009	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 130		mq	0,00%	122,35 €
materiali	013403 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM,	mq	1.0 x €	96,72	96,72

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 130				
				parziale	96,72
				spese generali	14,51
				utile di impresa	11,12
				TOTALE	122,35
010	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 140		mq	0,00%	131,33 €
materiali	013404 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 140	mq	1.0 x €	103,82	103,82
				parziale	103,82
				spese generali	15,57
				utile di impresa	11,94
				TOTALE	131,33
011	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 150		mq	0,00%	140,32 €
materiali	013405 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 150	mq	1.0 x €	110,92	110,92
				parziale	110,92
				spese generali	16,64
				utile di impresa	12,76
				TOTALE	140,32
012	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 160		mq	0,00%	149,29 €
materiali	013406 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 160	mq	1.0 x €	118,02	118,02
				parziale	118,02
				spese generali	17,70
				utile di impresa	13,57
				TOTALE	149,29
013	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 170		mq	0,00%	158,28 €
materiali	013407 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 170	mq	1.0 x €	125,12	125,12
				parziale	125,12
				spese generali	18,77
				utile di impresa	14,39
				TOTALE	158,28
014	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 180		mq	0,00%	155,58 €
materiali	013408 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 180	mq	1.0 x €	122,99	122,99
				parziale	122,99
				spese generali	18,45
				utile di impresa	14,14
				TOTALE	155,58
015	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 190		mq	0,00%	164,22 €
materiali	013409 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 190	mq	1.0 x €	129,82	129,82
				parziale	129,82
				spese generali	19,47
				utile di impresa	14,93
				TOTALE	164,22
016	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 200		mq	0,00%	172,87 €
materiali	013410 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe	mq	1.0 x €	136,65	136,65

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 200				
					parziale	136,65
					spese generali	20,50
					utile di impresa	15,72
					TOTALE	172,87
017	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 30		mq		0,00%	26,38 €
materiali	013411	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 30	mq	1.0 x €	20,85	20,85
					parziale	20,85
					spese generali	3,13
					utile di impresa	2,40
					TOTALE	26,38
018	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 40		mq		0,00%	34,57 €
materiali	013412	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 40	mq	1.0 x €	27,33	27,33
					parziale	27,33
					spese generali	4,10
					utile di impresa	3,14
					TOTALE	34,57
019	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 50		mq		0,00%	43,21 €
materiali	013413	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 50	mq	1.0 x €	34,16	34,16
					parziale	34,16
					spese generali	5,12
					utile di impresa	3,93
					TOTALE	43,21
020	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 60		mq		0,00%	51,87 €
materiali	013414	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 60	mq	1.0 x €	41,00	41,00
					parziale	41,00
					spese generali	6,15
					utile di impresa	4,72
					TOTALE	51,87
021	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 70		mq		0,00%	60,50 €
materiali	013415	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 70	mq	1.0 x €	47,83	47,83
					parziale	47,83
					spese generali	7,17
					utile di impresa	5,50
					TOTALE	60,50
022	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 80		mq		0,00%	69,15 €
materiali	013416	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 80	mq	1.0 x €	54,66	54,66
					parziale	54,66
					spese generali	8,20
					utile di impresa	6,29
					TOTALE	69,15
023	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 90		mq		0,00%	77,78 €

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali 013417	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 90	mq	1.0 x €	61,49	61,49
					parziale 61,49
					spese generali 9,22
					utile di impresa 7,07
					TOTALE 77,78
024	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 100	mq	0,00%	86,44	€
materiali 013418	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 100	mq	1.0 x €	68,33	68,33
					parziale 68,33
					spese generali 10,25
					utile di impresa 7,86
					TOTALE 86,44
025	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 110	mq	0,00%	95,07	€
materiali 013419	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 110	mq	1.0 x €	75,16	75,16
					parziale 75,16
					spese generali 11,27
					utile di impresa 8,64
					TOTALE 95,07
026	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 120	mq	0,00%	103,72	€
materiali 013420	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 120	mq	1.0 x €	81,99	81,99
					parziale 81,99
					spese generali 12,30
					utile di impresa 9,43
					TOTALE 103,72
027	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 130	mq	0,00%	112,35	€
materiali 013421	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 130	mq	1.0 x €	88,82	88,82
					parziale 88,82
					spese generali 13,32
					utile di impresa 10,21
					TOTALE 112,35
028	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 140	mq	0,00%	121,01	€
materiali 013422	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 140	mq	1.0 x €	95,66	95,66
					parziale 95,66
					spese generali 14,35
					utile di impresa 11,00
					TOTALE 121,01
029	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 150	mq	0,00%	129,65	€
materiali 013423	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 150	mq	1.0 x €	102,49	102,49
					parziale 102,49
					spese generali 15,37
					utile di impresa 11,79
					TOTALE 129,65
030	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.	mq	0,00%	138,29	€

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
160						
materiali	013424	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 160	mq	1.0 x €	109,32	109,32
					parziale	109,32
					spese generali	16,40
					utile di impresa	12,57
					TOTALE	138,29
031	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 170			mq	0,00%	146,94 €
materiali	013425	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 170	mq	1.0 x €	116,16	116,16
					parziale	116,16
					spese generali	17,42
					utile di impresa	13,36
					TOTALE	146,94
032	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 180			mq	0,00%	155,58 €
materiali	013426	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 180	mq	1.0 x €	122,99	122,99
					parziale	122,99
					spese generali	18,45
					utile di impresa	14,14
					TOTALE	155,58
033	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 190			mq	0,00%	164,22 €
materiali	013427	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 190	mq	1.0 x €	129,82	129,82
					parziale	129,82
					spese generali	19,47
					utile di impresa	14,93
					TOTALE	164,22
034	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 200			mq	0,00%	172,87 €
materiali	013428	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 200	mq	1.0 x €	136,65	136,65
					parziale	136,65
					spese generali	20,50
					utile di impresa	15,72
					TOTALE	172,87
035	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.40			mq	0,00%	29,99 €
materiali	013429	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.40	mq	1.0 x €	23,70	23,70
					parziale	23,70
					spese generali	3,56
					utile di impresa	2,73
					TOTALE	29,99
036	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.60			mq	0,00%	44,95 €
materiali	013430	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.60	mq	1.0 x €	35,53	35,53
					parziale	35,53
					spese generali	5,33
					utile di impresa	4,09
					TOTALE	44,95

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
037	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.80			mq	0,00%	59,99 €
materiali	013431	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.80	mq	1.0 x €	47,43	47,43
					parziale	47,43
					spese generali	7,11
					utile di impresa	5,45
					TOTALE	59,99
038	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.100			mq	0,00%	74,94 €
materiali	013432	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.100	mq	1.0 x €	59,24	59,24
					parziale	59,24
					spese generali	8,89
					utile di impresa	6,81
					TOTALE	74,94
039	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.120			mq	0,00%	86,05 €
materiali	013433	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.120	mq	1.0 x €	68,03	68,03
					parziale	68,03
					spese generali	10,20
					utile di impresa	7,82
					TOTALE	86,05
040	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.140			mq	0,00%	100,35 €
materiali	013434	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm.140	mq	1.0 x €	79,33	79,33
					parziale	79,33
					spese generali	11,90
					utile di impresa	9,12
					TOTALE	100,35
041	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.40			mq	0,00%	36,37 €
materiali	013435	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.40	mq	1.0 x €	28,75	28,75
					parziale	28,75
					spese generali	4,31
					utile di impresa	3,31
					TOTALE	36,37
042	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.50			mq	0,00%	46,02 €
materiali	013436	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.50	mq	1.0 x €	36,38	36,38
					parziale	36,38
					spese generali	5,46
					utile di impresa	4,18
					TOTALE	46,02
043	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.60			mq	0,00%	55,23 €
materiali	013437	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.60	mq	1.0 x €	43,66	43,66

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
					parziale	43,66
					spese generali	6,55
					utile di impresa	5,02
					TOTALE	55,23
044	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.70			mq	0,00%	64,43 €
materiali	013438	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.70	mq	1.0 x €	50,93	50,93
					parziale	50,93
					spese generali	7,64
					utile di impresa	5,86
					TOTALE	64,43
045	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.80			mq	0,00%	73,63 €
materiali	013439	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.80	mq	1.0 x €	58,21	58,21
					parziale	58,21
					spese generali	8,73
					utile di impresa	6,69
					TOTALE	73,63
046	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.90			mq	0,00%	82,84 €
materiali	013440	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.90	mq	1.0 x €	65,49	65,49
					parziale	65,49
					spese generali	9,82
					utile di impresa	7,53
					TOTALE	82,84
047	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.100			mq	0,00%	92,04 €
materiali	013441	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.100	mq	1.0 x €	72,76	72,76
					parziale	72,76
					spese generali	10,91
					utile di impresa	8,37
					TOTALE	92,04
048	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.110			mq	0,00%	101,26 €
materiali	013442	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.110	mq	1.0 x €	80,04	80,04
					parziale	80,04
					spese generali	12,01
					utile di impresa	9,21
					TOTALE	101,26
049	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.120			mq	0,00%	110,46 €
materiali	013443	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.120	mq	1.0 x €	87,32	87,32
					parziale	87,32
					spese generali	13,10
					utile di impresa	10,04
					TOTALE	110,46
050	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.130			mq	0,00%	119,66 €
materiali	013444	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa,	mq	1.0 x €	94,59	94,59

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
	spessore mm.130					
					parziale	94,59
					spese generali	14,19
					utile di impresa	10,88
					TOTALE	119,66
051	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.140		mq		0,00%	128,87 €
materiali	013445	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.140	mq	1.0 x €	101,87	101,87
					parziale	101,87
					spese generali	15,28
					utile di impresa	11,72
					TOTALE	128,87
052	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.150		mq		0,00%	138,07 €
materiali	013446	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.150	mq	1.0 x €	109,15	109,15
					parziale	109,15
					spese generali	16,37
					utile di impresa	12,55
					TOTALE	138,07
053	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.160		mq		0,00%	147,27 €
materiali	013447	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.160	mq	1.0 x €	116,42	116,42
					parziale	116,42
					spese generali	17,46
					utile di impresa	13,39
					TOTALE	147,27
054	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >=900/1000 kPa, spessore mm.170		mq		0,00%	156,49 €
materiali	013448	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >=900/1000 kPa, spessore mm.170	mq	1.0 x €	123,70	123,70
					parziale	123,70
					spese generali	18,56
					utile di impresa	14,23
					TOTALE	156,49
055	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.180		mq		0,00%	165,68 €
materiali	013449	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.180	mq	1.0 x €	130,97	130,97
					parziale	130,97
					spese generali	19,65
					utile di impresa	15,06
					TOTALE	165,68
056	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.190		mq		0,00%	174,89 €
materiali	013450	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.190	mq	1.0 x €	138,25	138,25
					parziale	138,25
					spese generali	20,74
					utile di impresa	15,90
					TOTALE	174,89
057	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.200		mq		0,00%	184,10 €
materiali	013451	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM,	mq	1.0 x €	145,53	145,53

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm.200				
				parziale	145,53
				spese generali	21,83
				utile di impresa	16,74
				TOTALE	184,10
058	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1200/1300 kPa, spessore mm.40	mq	0,00%	39,29	€
materiali	013452 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1200/1300 kPa, spessore mm.40	mq	1.0 x €	31,06	31,06
				parziale	31,06
				spese generali	4,66
				utile di impresa	3,57
				TOTALE	39,29
059	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1200/1300 kPa, spessore mm.60	mq	0,00%	58,94	€
materiali	013453 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1200/1300 kPa, spessore mm.60	mq	1.0 x €	46,59	46,59
				parziale	46,59
				spese generali	6,99
				utile di impresa	5,36
				TOTALE	58,94
060	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1200/1300 kPa, spessore mm.80	mq	0,00%	78,58	€
materiali	013454 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1200/1300 kPa, spessore mm.80	mq	1.0 x €	62,12	62,12
				parziale	62,12
				spese generali	9,32
				utile di impresa	7,14
				TOTALE	78,58
061	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1200/1300 kPa, spessore mm.100	mq	0,00%	98,22	€
materiali	013455 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1200/1300 kPa, spessore mm.100	mq	1.0 x €	77,64	77,64
				parziale	77,64
				spese generali	11,65
				utile di impresa	8,93
				TOTALE	98,22
062	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >=1200/1300 kPa, spessore mm.120	mq	0,00%	117,87	€
materiali	013456 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >=1200/1300 kPa, spessore mm.120	mq	1.0 x €	93,17	93,17
				parziale	93,17
				spese generali	13,98
				utile di impresa	10,72
				TOTALE	117,87
063	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >=1200/1300 kPa, spessore mm.140	mq	0,00%	137,51	€
materiali	013457 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >=1200/1300 kPa, spessore mm.140	mq	1.0 x €	108,70	108,70
				parziale	108,70
				spese generali	16,31
				utile di impresa	12,50
				TOTALE	137,51
064	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1200/1300 kPa, spessore mm.160	mq	0,00%	157,15	€
materiali	013458 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe	mq	1.0 x €	124,23	124,23

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1200/1300 kPa, spessore mm.160				
					parziale	124,23
					spese generali	18,63
					utile di impresa	14,29
					TOTALE	157,15
065	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm. 40		mq	1,00%		46,54 €
materiali	013459	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm. 40	mq	1.0 x €	36,79	36,79
					parziale	36,79
					spese generali	5,52
					utile di impresa	4,23
					TOTALE	46,54
066	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.50		mq	1,00%		58,17 €
materiali	013460	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.50	mq	1.0 x €	45,98	45,98
					parziale	45,98
					spese generali	6,90
					utile di impresa	5,29
					TOTALE	58,17
067	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.60		mq	1,00%		69,81 €
materiali	013461	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.60	mq	1.0 x €	55,18	55,18
					parziale	55,18
					spese generali	8,28
					utile di impresa	6,35
					TOTALE	69,81
068	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.70		mq	1,00%		81,43 €
materiali	013462	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.70	mq	1.0 x €	64,37	64,37
					parziale	64,37
					spese generali	9,66
					utile di impresa	7,40
					TOTALE	81,43
069	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.80		mq	1,00%		93,07 €
materiali	013463	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.80	mq	1.0 x €	73,57	73,57
					parziale	73,57
					spese generali	11,04
					utile di impresa	8,46
					TOTALE	93,07
070	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.90		mq	1,00%		104,69 €
materiali	013464	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.90	mq	1.0 x €	82,76	82,76
					parziale	82,76
					spese generali	12,41
					utile di impresa	9,52
					TOTALE	104,69
071	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.100		mq	1,00%		116,33 €

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali 013465	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.100	mq	1.0 x €	91,96	91,96
					parziale 91,96
					spese generali 13,79
					utile di impresa 10,58
					TOTALE 116,33
072	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.110	mq	0,00%	127,95	€
materiali 013466	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.110	mq	1.0 x €	101,15	101,15
					parziale 101,15
					spese generali 15,17
					utile di impresa 11,63
					TOTALE 127,95
073	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.120	mq	0,00%	139,60	€
materiali 013467	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.120	mq	1.0 x €	110,36	110,36
					parziale 110,36
					spese generali 16,55
					utile di impresa 12,69
					TOTALE 139,60
074	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.130	mq	0,00%	151,23	€
materiali 013468	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.130	mq	1.0 x €	119,55	119,55
					parziale 119,55
					spese generali 17,93
					utile di impresa 13,75
					TOTALE 151,23
075	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.140	mq	0,00%	162,87	€
materiali 013469	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.140	mq	1.0 x €	128,75	128,75
					parziale 128,75
					spese generali 19,31
					utile di impresa 14,81
					TOTALE 162,87
076	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.150	mq	0,00%	174,49	€
materiali 013470	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.150	mq	1.0 x €	137,94	137,94
					parziale 137,94
					spese generali 20,69
					utile di impresa 15,86
					TOTALE 174,49
077	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.160	mq	0,00%	186,13	€
materiali 013471	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.160	mq	1.0 x €	147,14	147,14
					parziale 147,14
					spese generali 22,07
					utile di impresa 16,92
					TOTALE 186,13
078	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa,	mq	0,00%	197,78	€

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
spessore mm.170					
materiali	013472	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.170	mq	1.0 x €	156,35
				parziale	156,35
				spese generali	23,45
				utile di impresa	17,98
				TOTALE	197,78
079	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.180			mq	0,00%
					209,37 €
materiali	013473	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media >= 1500/1600 kPa, spessore mm.180	mq	1.0 x €	165,51
				parziale	165,51
				spese generali	24,83
				utile di impresa	19,03
				TOTALE	209,37
080	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 40			mq	0,00%
					41,01 €
materiali	013474	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 40	mq	1.0 x €	32,42
				parziale	32,42
				spese generali	4,86
				utile di impresa	3,73
				TOTALE	41,01
081	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 50			mq	0,00%
					50,03 €
materiali	013475	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 50	mq	1.0 x €	39,55
				parziale	39,55
				spese generali	5,93
				utile di impresa	4,55
				TOTALE	50,03
082	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 60			mq	0,00%
					59,49 €
materiali	013476	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 60	mq	1.0 x €	47,03
				parziale	47,03
				spese generali	7,05
				utile di impresa	5,41
				TOTALE	59,49
083	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 70			mq	0,00%
					68,48 €
materiali	013477	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 70	mq	1.0 x €	54,13
				parziale	54,13
				spese generali	8,12
				utile di impresa	6,23
				TOTALE	68,48
084	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 80			mq	0,00%
					77,45 €
materiali	013478	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 80	mq	1.0 x €	61,23
				parziale	61,23
				spese generali	9,18
				utile di impresa	7,04
				TOTALE	77,45

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
085	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 90			mq	0,00%	86,44 €
materiali	013479	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 90	mq	1.0 x €	68,33	68,33
						parziale 68,33
						spese generali 10,25
						utile di impresa 7,86
						TOTALE 86,44
086	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 100			mq	0,00%	95,41 €
materiali	013480	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 100	mq	1.0 x €	75,43	75,43
						parziale 75,43
						spese generali 11,31
						utile di impresa 8,67
						TOTALE 95,41
087	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 110			mq	0,00%	104,39 €
materiali	013481	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 110	mq	1.0 x €	82,52	82,52
						parziale 82,52
						spese generali 12,38
						utile di impresa 9,49
						TOTALE 104,39
088	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 120			mq	0,00%	113,37 €
materiali	013482	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 120	mq	1.0 x €	89,62	89,62
						parziale 89,62
						spese generali 13,44
						utile di impresa 10,31
						TOTALE 113,37
089	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 130			mq	0,00%	122,35 €
materiali	013483	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 130	mq	1.0 x €	96,72	96,72
						parziale 96,72
						spese generali 14,51
						utile di impresa 11,12
						TOTALE 122,35
090	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 140			mq	0,00%	131,33 €
materiali	013484	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 140	mq	1.0 x €	103,82	103,82
						parziale 103,82
						spese generali 15,57
						utile di impresa 11,94
						TOTALE 131,33
091	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 150			mq	0,00%	140,32 €
materiali	013485	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 150	mq	1.0 x €	110,92	110,92

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	110,92
				spese generali	16,64
				utile di impresa	12,76
				TOTALE	140,32
092	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 160	mq		0,00%	149,29 €
materiali	013486 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 160	mq	1.0 x €	118,02	118,02
				parziale	118,02
				spese generali	17,70
				utile di impresa	13,57
				TOTALE	149,29
093	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 170	mq		0,00%	158,28 €
materiali	013487 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 170	mq	1.0 x €	125,12	125,12
				parziale	125,12
				spese generali	18,77
				utile di impresa	14,39
				TOTALE	158,28
094	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 180	mq		0,00%	167,26 €
materiali	013488 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 180	mq	1.0 x €	132,22	132,22
				parziale	132,22
				spese generali	19,83
				utile di impresa	15,21
				TOTALE	167,26
095	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 190	mq		0,00%	176,24 €
materiali	013489 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 190	mq	1.0 x €	139,32	139,32
				parziale	139,32
				spese generali	20,90
				utile di impresa	16,02
				TOTALE	176,24
096	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 200	mq		0,00%	185,21 €
materiali	013490 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media >= 600/700 kPa, spessore mm. 200	mq	1.0 x €	146,41	146,41
				parziale	146,41
				spese generali	21,96
				utile di impresa	16,84
				TOTALE	185,21
097	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 40	mq		0,00%	44,89 €
materiali	013491 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 40	mq	1.0 x €	35,49	35,49
				parziale	35,49
				spese generali	5,32
				utile di impresa	4,08
				TOTALE	44,89
098	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 50	mq		0,00%	55,00 €
materiali	013492 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a	mq	1.0 x €	43,48	43,48

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 50					
				parziale	43,48
				spese generali	6,52
				utile di impresa	5,00
				TOTALE	55,00
099	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 60		mq	0,00%	63,99 €
materiali	013493 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 60	mq	1.0 x €	50,58	50,58
				parziale	50,58
				spese generali	7,59
				utile di impresa	5,82
				TOTALE	63,99
100	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 70		mq	0,00%	74,10 €
materiali	013494 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 70	mq	1.0 x €	58,57	58,57
				parziale	58,57
				spese generali	8,79
				utile di impresa	6,74
				TOTALE	74,10
101	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 80		mq	0,00%	84,18 €
materiali	013495 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 80	mq	1.0 x €	66,55	66,55
				parziale	66,55
				spese generali	9,98
				utile di impresa	7,65
				TOTALE	84,18
102	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 90		mq	0,00%	94,29 €
materiali	013496 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 90	mq	1.0 x €	74,54	74,54
				parziale	74,54
				spese generali	11,18
				utile di impresa	8,57
				TOTALE	94,29
103	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 100		mq	0,00%	104,39 €
materiali	013497 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 100	mq	1.0 x €	82,52	82,52
				parziale	82,52
				spese generali	12,38
				utile di impresa	9,49
				TOTALE	104,39
104	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 110		mq	0,00%	113,37 €
materiali	013498 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 110	mq	1.0 x €	89,62	89,62
				parziale	89,62
				spese generali	13,44
				utile di impresa	10,31
				TOTALE	113,37
105	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 120		mq	0,00%	123,48 €
materiali	013499 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM,	mq	1.0 x €	97,61	97,61

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 120				
				parziale	97,61
				spese generali	14,64
				utile di impresa	11,23
				TOTALE	123,48
106	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 130		mq	0,00%	133,58 €
materiali	013500 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 130	mq	1.0 x €	105,60	105,60
				parziale	105,60
				spese generali	15,84
				utile di impresa	12,14
				TOTALE	133,58
107	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 140		mq	0,00%	142,55 €
materiali	013501 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 140	mq	1.0 x €	112,69	112,69
				parziale	112,69
				spese generali	16,90
				utile di impresa	12,96
				TOTALE	142,55
108	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 150		mq	0,00%	152,66 €
materiali	013502 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 150	mq	1.0 x €	120,68	120,68
				parziale	120,68
				spese generali	18,10
				utile di impresa	13,88
				TOTALE	152,66
109	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 160		mq	0,00%	162,77 €
materiali	013503 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 160	mq	1.0 x €	128,67	128,67
				parziale	128,67
				spese generali	19,30
				utile di impresa	14,80
				TOTALE	162,77
110	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 170		mq	0,00%	172,87 €
materiali	013504 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 170	mq	1.0 x €	136,65	136,65
				parziale	136,65
				spese generali	20,50
				utile di impresa	15,72
				TOTALE	172,87
111	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 180		mq	0,00%	181,84 €
materiali	013505 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >= 900/1000 kPa, spessore mm. 180	mq	1.0 x €	143,75	143,75
				parziale	143,75
				spese generali	21,56
				utile di impresa	16,53
				TOTALE	181,84
112	rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >=900/1000 kPa, spessore mm. 200		mq	0,00%	202,05 €
materiali	013506 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe	mq	1.0 x €	159,72	159,72

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media >=900/1000 kPa, spessore mm. 200				
				parziale	159,72
				spese generali	23,96
				utile di impresa	18,37
				TOTALE	202,05
113	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 50	mq	0,00%	50,51	€
materiali	013507 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 50	mq	1.0 x €	39,93	39,93
				parziale	39,93
				spese generali	5,99
				utile di impresa	4,59
				TOTALE	50,51
114	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 60	mq	0,00%	59,49	€
materiali	013508 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 60	mq	1.0 x €	47,03	47,03
				parziale	47,03
				spese generali	7,05
				utile di impresa	5,41
				TOTALE	59,49
115	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 70	mq	0,00%	68,48	€
materiali	013509 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 70	mq	1.0 x €	54,13	54,13
				parziale	54,13
				spese generali	8,12
				utile di impresa	6,23
				TOTALE	68,48
116	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 80	mq	0,00%	77,45	€
materiali	013510 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 80	mq	1.0 x €	61,23	61,23
				parziale	61,23
				spese generali	9,18
				utile di impresa	7,04
				TOTALE	77,45
117	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 90	mq	0,00%	86,44	€
materiali	013511 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 90	mq	1.0 x €	68,33	68,33
				parziale	68,33
				spese generali	10,25
				utile di impresa	7,86
				TOTALE	86,44
118	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 100	mq	0,00%	95,41	€
materiali	013512 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 100	mq	1.0 x €	75,43	75,43
				parziale	75,43
				spese generali	11,31
				utile di impresa	8,67
				TOTALE	95,41
119	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 110	mq	0,00%	104,39	€

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali 013514	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 110	mq	1.0 x €	82,52	82,52
				parziale	82,52
				spese generali	12,38
				utile di impresa	9,49
				TOTALE	104,39
120	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 120	mq	0,00%	113,37	€
materiali 013515	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 120	mq	1.0 x €	89,62	89,62
				parziale	89,62
				spese generali	13,44
				utile di impresa	10,31
				TOTALE	113,37
121	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 130	mq	0,00%	122,35	€
materiali 013516	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 130	mq	1.0 x €	96,72	96,72
				parziale	96,72
				spese generali	14,51
				utile di impresa	11,12
				TOTALE	122,35
122	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 140	mq	0,00%	131,33	€
materiali 013517	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 140	mq	1.0 x €	103,82	103,82
				parziale	103,82
				spese generali	15,57
				utile di impresa	11,94
				TOTALE	131,33
123	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 150	mq	0,00%	140,32	€
materiali 013518	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 150	mq	1.0 x €	110,92	110,92
				parziale	110,92
				spese generali	16,64
				utile di impresa	12,76
				TOTALE	140,32
124	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 160	mq	0,00%	149,29	€
materiali 013519	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 160	mq	1.0 x €	118,02	118,02
				parziale	118,02
				spese generali	17,70
				utile di impresa	13,57
				TOTALE	149,29
125	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 170	mq	0,00%	158,28	€
materiali 013520	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 170	mq	1.0 x €	125,12	125,12
				parziale	125,12
				spese generali	18,77
				utile di impresa	14,39
				TOTALE	158,28
126	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a	mq	0,00%	167,26	€

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 180					
materiali	013394	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 180	mq	1.0 x €	132,22
				parziale	132,22
				spese generali	19,83
				utile di impresa	15,21
				TOTALE	167,26
127	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 190		mq	0,00%	176,24 €
materiali	013393	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 190	mq	1.0 x €	139,32
				parziale	139,32
				spese generali	20,90
				utile di impresa	16,02
				TOTALE	176,24
128	rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 200		mq	0,00%	185,21 €
materiali	013392	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media >= 500/600 kPa, spessore mm. 200	mq	1.0 x €	146,41
				parziale	146,41
				spese generali	21,96
				utile di impresa	16,84
				TOTALE	185,21
T.09.021	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.				
001	densità 95 kg/m3 spessore mm. 60		mq	0,00%	36,63 €
materiali	013391	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95 kg/m3 spessore mm. 60	mq	1.0 x €	28,96
				parziale	28,96
				spese generali	4,34
				utile di impresa	3,33
				TOTALE	36,63
002	densità 95 kg/m3 spessore mm. 80		mq	0,00%	48,88 €
materiali	013390	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95 kg/m3 spessore mm. 80	mq	1.0 x €	38,64
				parziale	38,64
				spese generali	5,80
				utile di impresa	4,44
				TOTALE	48,88
003	densità 95 kg/m3 spessore mm. 100		mq	0,00%	57,76 €
materiali	013389	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95 kg/m3 spessore mm. 100	mq	1.0 x €	45,66
				parziale	45,66
				spese generali	6,85
				utile di impresa	5,25
				TOTALE	57,76
004	densità 95 kg/m3 spessore mm. 120		mq	0,00%	69,22 €
materiali	013388	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95 kg/m3 spessore mm. 120	mq	1.0 x €	54,72
				parziale	54,72
				spese generali	8,21
				utile di impresa	6,29
				TOTALE	69,22
005	densità 95 kg/m3 spessore mm. 140		mq	0,00%	80,78 €

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali	013387	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95 kg/m3 spessore mm. 140	mq	1.0 x €	63,86
				parziale	63,86
				spese generali	9,58
				utile di impresa	7,34
				TOTALE	80,78
006	densità 95 kg/m3 spessore mm. 160		mq	0,00%	92,41 €
materiali	013386	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95 kg/m3 spessore mm. 160	mq	1.0 x €	73,05
				parziale	73,05
				spese generali	10,96
				utile di impresa	8,40
				TOTALE	92,41
007	densità 95 kg/m3 spessore mm. 180		mq	0,00%	103,96 €
materiali	013385	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95 kg/m3 spessore mm. 180	mq	1.0 x €	82,18
				parziale	82,18
				spese generali	12,33
				utile di impresa	9,45
				TOTALE	103,96
008	densità 95 kg/m3 spessore mm. 200		mq	0,00%	115,51 €
materiali	013384	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 95 kg/m3 spessore mm. 200	mq	1.0 x €	91,31
				parziale	91,31
				spese generali	13,70
				utile di impresa	10,50
				TOTALE	115,51
009	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30		mq	0,00%	40,79 €
materiali	013383	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30	mq	1.0 x €	32,24
				parziale	32,24
				spese generali	4,84
				utile di impresa	3,71
				TOTALE	40,79
010	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40		mq	0,00%	54,04 €
materiali	013382	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40	mq	1.0 x €	42,72
				parziale	42,72
				spese generali	6,41
				utile di impresa	4,91
				TOTALE	54,04
011	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50		mq	0,00%	30,24 €
materiali	013381	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50	mq	1.0 x €	23,90
				parziale	23,90
				spese generali	3,59
				utile di impresa	2,75
				TOTALE	30,24
012	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60		mq	0,00%	36,28 €
materiali	013380	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60	mq	1.0 x €	28,68
				parziale	28,68
				spese generali	4,30
				utile di impresa	3,30
				TOTALE	36,28
013	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80		mq	0,00%	47,70 €
materiali	013379	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio,	mq	1.0 x €	37,70

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80				
					parziale	37,70
					spese generali	5,66
					utile di impresa	4,34
					TOTALE	47,70
014	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100			mq	0,00%	59,60 €
materiali	013378	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100	mq	1.0 x €	47,11	47,11
					parziale	47,11
					spese generali	7,07
					utile di impresa	5,42
					TOTALE	59,60
015	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120			mq	0,00%	71,57 €
materiali	013377	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120	mq	1.0 x €	56,57	56,57
					parziale	56,57
					spese generali	8,49
					utile di impresa	6,51
					TOTALE	71,57
016	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140			mq	0,00%	83,47 €
materiali	013376	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140	mq	1.0 x €	65,98	65,98
					parziale	65,98
					spese generali	9,90
					utile di impresa	7,59
					TOTALE	83,47
017	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160			mq	0,00%	89,11 €
materiali	013375	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160	mq	1.0 x €	70,44	70,44
					parziale	70,44
					spese generali	10,57
					utile di impresa	8,10
					TOTALE	89,11
018	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180			mq	0,00%	97,54 €
materiali	013374	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180	mq	1.0 x €	77,10	77,10
					parziale	77,10
					spese generali	11,57
					utile di impresa	8,87
					TOTALE	97,54
019	densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200			mq	0,00%	119,19 €
materiali	013373	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200	mq	1.0 x €	94,22	94,22
					parziale	94,22
					spese generali	14,13
					utile di impresa	10,84
					TOTALE	119,19

09 - ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI

[illegible]

Regione Basilicata - Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

Regione Basilicata - Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

[illegible]

[illegible]

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
	reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80				
012915	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100	mq	54,68	0	54,68
012916	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120	mq	65,62	0	65,62
012917	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140	mq	76,27	0	76,27
012918	Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, h 150 mm	mq	1,68	0	1,68
012919	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm	mq	7,90	0	7,90
012920	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm	mq	9,84	0	9,84
012921	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm	mq	11,84	0	11,84
012922	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm	mq	15,53	0	15,53
012923	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm	mq	19,38	0	19,38
012924	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm	mq	12,32	0	12,32
012925	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm	mq	14,79	0	14,79
012926	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm	mq	19,60	0	19,60
012927	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm	mq	24,39	0	24,39
012928	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm	mq	29,22	0	29,22
012929	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm	mq	33,92	0	33,92
012930	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm	mq	38,78	0	38,78
012931	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm	mq	44,06	0	44,06
012932	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm	mq	48,78	0	48,78
012933	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm	mq	54,88	0	54,88
012934	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm	mq	59,69	0	59,69
012935	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm	mq	17,84	0	17,84
012936	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm	mq	19,52	0	19,52
012937	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm	mq	26,18	0	26,18
012938	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm	mq	32,70	0	32,70
012939	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm	mq	39,24	0	39,24
012940	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm	mq	45,85	0	45,85
012941	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm	mq	13,48	0	13,48
012942	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm	mq	16,16	0	16,16
012943	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm	mq	21,37	0	21,37
012944	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm	mq	26,55	0	26,55
012945	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm	mq	31,77	0	31,77
012946	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm	mq	36,80	0	36,80
012947	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm	mq	42,01	0	42,01
012948	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm	mq	47,94	0	47,94
012949	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm	mq	53,09	0	53,09
012950	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm	mq	58,56	0	58,56
012951	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm	mq	63,71	0	63,71
012952	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 12/13,5 Kg/ m3	mq	2,80	0	2,80

Regione Basilicata - Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

[illegible]

Regione Basilicata - Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

Regione Basilicata - Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Regione Basilicata - Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
	decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.				
013568	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	mq	74,87	0	74,87
013622	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 6	mq	31,06	0	31,06
013623	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10	mq	50,47	0	50,47
013624	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20	mq	112,58	0	112,58
013625	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30	mq	170,82	0	170,82
013626	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40	mq	232,93	0	232,93
013627	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50	mq	295,05	0	295,05
013628	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10	mq	93,38	0	93,38
013629	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20	mq	194,03	0	194,03
013630	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30	mq	285,31	0	285,31
013631	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40	mq	383,19	0	383,19
013632	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50	mq	478,30	0	478,30
013633	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60	mq	572,81	0	572,81
013634	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10	mq	62,12	0	62,12
013635	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20	mq	124,23	0	124,23
013636	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30	mq	186,35	0	186,35
013637	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40	mq	248,46	0	248,46
013638	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50	mq	310,58	0	310,58
013639	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10	mq	68,33	0	68,33
013640	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20	mq	134,32	0	134,32
013641	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30	mq	197,22	0	197,22
013642	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40	mq	258,55	0	258,55
013643	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50	mq	316,79	0	316,79
013644	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6	mq	69,28	0	69,28
013645	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10	mq	114,27	0	114,27
013646	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata 0,015 W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in	mq	221,59	0	221,59

Regione Basilicata - Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
013673	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150	mq	79,53	0	79,53
013674	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160	mq	86,61	0	86,61
013675	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180	mq	94,62	0	94,62

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

10 - MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
T.10.001	Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.			
01	Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)	kg	0,00%	6,40 €
materiali 013063	Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)	kg	1.0 x €	5,06
			parziale	5,06
			spese generali	0,76
			utile di impresa	0,58
			TOTALE	6,40
02	impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.	kg	0,00%	5,92 €
materiali 013064	Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.	kg	1.0 x €	4,68
			parziale	4,68
			spese generali	0,70
			utile di impresa	0,54
			TOTALE	5,92
T.10.002	Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.			
01	elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.	kg	0,00%	10,11 €
materiali 013065	Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.	kg	1.0 x €	7,99
			parziale	7,99
			spese generali	1,20
			utile di impresa	0,92
			TOTALE	10,11
02	elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.	kg	0,00%	2,75 €
materiali 013066	Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.	kg	1.0 x €	2,17
			parziale	2,17
			spese generali	0,33
			utile di impresa	0,25
			TOTALE	2,75
T.10.003	Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido	kg	0,00%	12,45 €
materiali 013067	Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido	kg	1.0 x €	9,84
			parziale	9,84
			spese generali	1,48
			utile di impresa	1,13
			TOTALE	12,45

10 - MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
013063	Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)	kg	5,06	0	5,06
013064	Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.	kg	4,68	0	4,68
013065	Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.	kg	7,99	0	7,99
013066	Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.	kg	2,17	0	2,17
013067	Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido	kg	9,84	0	9,84

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

11 - PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
T.11.001	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1	kg	0,00%	0,56 €
materiali 013068	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1	kg	1.0 x €	0,44
			parziale	0,44
			spese generali	0,07
			utile di impresa	0,05
			TOTALE	0,56
02	Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F	kg	0,00%	1,62 €
materiali 013069	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F	kg	1.0 x €	1,28
			parziale	1,28
			spese generali	0,19
			utile di impresa	0,15
			TOTALE	1,62
03	Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT	kg	0,00%	2,12 €
materiali 013070	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT	kg	1.0 x €	1,68
			parziale	1,68
			spese generali	0,25
			utile di impresa	0,19
			TOTALE	2,12
04	Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE	kg	0,00%	0,87 €
materiali 013071	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE	kg	1.0 x €	0,69
			parziale	0,69
			spese generali	0,10
			utile di impresa	0,08
			TOTALE	0,87
05	Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE	kg	0,00%	1,16 €
materiali 013072	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE	kg	1.0 x €	0,91
			parziale	0,91
			spese generali	0,14
			utile di impresa	0,11
			TOTALE	1,16
06	Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2	kg	0,00%	3,85 €
materiali 013073	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2	kg	1.0 x €	3,04
			parziale	3,04
			spese generali	0,46
			utile di impresa	0,35
			TOTALE	3,85
07	Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2	kg	0,00%	1,79 €
materiali 013074	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2	kg	1.0 x €	1,42

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	1,42
				spese generali	0,21
				utile di impresa	0,16
				TOTALE	1,79
08	Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG		kg	0,00%	15,07 €
materiali	013075 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG	kg	1.0 x €	11,91	11,91
				parziale	11,91
				spese generali	1,79
				utile di impresa	1,37
				TOTALE	15,07
T.11.002	Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)		kg	0,00%	10,05 €
materiali	013076 Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)	kg	1.0 x €	7,95	7,95
				parziale	7,95
				spese generali	1,19
				utile di impresa	0,91
				TOTALE	10,05
02	specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)		kg	0,00%	9,10 €
materiali	013077 Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)	kg	1.0 x €	7,19	7,19
				parziale	7,19
				spese generali	1,08
				utile di impresa	0,83
				TOTALE	9,10
T.11.003	Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	acrilico in dispersione acquosa		kg	0,00%	6,86 €
materiali	013078 Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Acrilico in dispersione acquosa	kg	1.0 x €	5,43	5,43
				parziale	5,43
				spese generali	0,81
				utile di impresa	0,62
				TOTALE	6,86
T.11.004	Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili		kg	0,00%	11,81 €
materiali	013079 Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili	kg	1.0 x €	9,34	9,34
				parziale	9,34
				spese generali	1,40
				utile di impresa	1,07
				TOTALE	11,81
T.11.005	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm		mq	0,00%	15,66 €
materiali	013080 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm	mq	1.0 x €	12,38	12,38

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	12,38
				spese generali	1,86
				utile di impresa	1,42
				TOTALE	15,66
02	Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm		mq	0,00%	17,94 €
materiali	013082 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm	mq	1.0 x €	14,18	14,18
				parziale	14,18
				spese generali	2,13
				utile di impresa	1,63
				TOTALE	17,94
03	Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm		mq	0,00%	19,72 €
materiali	013083 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	mq	1.0 x €	15,59	15,59
				parziale	15,59
				spese generali	2,34
				utile di impresa	1,79
				TOTALE	19,72
04	Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm		mq	0,00%	20,94 €
materiali	013084 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	mq	1.0 x €	16,56	16,56
				parziale	16,56
				spese generali	2,48
				utile di impresa	1,90
				TOTALE	20,94
05	Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm		mq	0,00%	21,98 €
materiali	013085 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm	mq	1.0 x €	17,37	17,37
				parziale	17,37
				spese generali	2,61
				utile di impresa	2,00
				TOTALE	21,98
06	Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm		mq	0,00%	21,99 €
materiali	013086 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm	mq	1.0 x €	17,38	17,38
				parziale	17,38
				spese generali	2,61
				utile di impresa	2,00
				TOTALE	21,99
07	Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm		mq	0,00%	22,02 €
materiali	013087 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm	mq	1.0 x €	17,41	17,41
				parziale	17,41
				spese generali	2,61
				utile di impresa	2,00
				TOTALE	22,02
08	Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm		mq	0,00%	22,01 €

codice		descrizione			u. m.	% man.	valore
	materiali	013088	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm	mq	1.0 x €	17,40	17,40
						parziale	17,40
						spese generali	2,61
						utile di impresa	2,00
						TOTALE	22,01
09	Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm				mq	0,00%	22,99 €
	materiali	013089	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm	mq	1.0 x €	18,17	18,17
						parziale	18,17
						spese generali	2,73
						utile di impresa	2,09
						TOTALE	22,99
10	Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm				mq	0,00%	23,72 €
	materiali	013090	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm	mq	1.0 x €	18,75	18,75
						parziale	18,75
						spese generali	2,81
						utile di impresa	2,16
						TOTALE	23,72
11	Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm				mq	0,00%	27,02 €
	materiali	013091	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm	mq	1.0 x €	21,36	21,36
						parziale	21,36
						spese generali	3,20
						utile di impresa	2,46
						TOTALE	27,02
12	Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm				mq	0,00%	19,06 €
	materiali	013092	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm	mq	1.0 x €	15,07	15,07
						parziale	15,07
						spese generali	2,26
						utile di impresa	1,73
						TOTALE	19,06
13	Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm				mq	0,00%	22,10 €
	materiali	013093	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm	mq	1.0 x €	17,47	17,47
						parziale	17,47
						spese generali	2,62
						utile di impresa	2,01
						TOTALE	22,10
14	Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm				mq	0,00%	22,86 €
	materiali	013094	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm	mq	1.0 x €	18,07	18,07
						parziale	18,07
						spese generali	2,71
						utile di impresa	2,08
						TOTALE	22,86

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
15	Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm			mq	0,00%	24,76 €
materiali	013095	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm	mq	1.0 x €	19,57	19,57
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
16	Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm			mq	0,00%	25,75 €
materiali	013096	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm	mq	1.0 x €	20,36	20,36
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
T.11.006	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm			mq	0,00%	17,94 €
materiali	013097	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm	mq	1.0 x €	14,18	14,18
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
02	Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm			mq	0,00%	18,19 €
materiali	013098	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm	mq	1.0 x €	14,38	14,38
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
03	Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm			mq	0,00%	20,21 €
materiali	013099	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm Analisi dei costi	mq	1.0 x €	15,97	15,97
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE
T.11.007	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10- 2017					
01	teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti			mq	0,00%	29,46 €
materiali	013100	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mq	1.0 x €	23,29	23,29
						parziale
						spese generali
						utile di impresa
						TOTALE

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
02	teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati			mq	0,00%	25,27 €
materiali	013101	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mq	1.0 x €	19,97	19,97
					parziale	19,97
					spese generali	3,00
					utile di impresa	2,30
					TOTALE	25,27
03	teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati			mq	0,00%	29,46 €
materiali	013102	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mq	1.0 x €	23,29	23,29
					parziale	23,29
					spese generali	3,49
					utile di impresa	2,68
					TOTALE	29,46
04	teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati			mq	0,00%	33,67 €
materiali	013103	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mq	1.0 x €	26,62	26,62
					parziale	26,62
					spese generali	3,99
					utile di impresa	3,06
					TOTALE	33,67
05	teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati			mq	0,00%	39,29 €
materiali	013104	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mq	1.0 x €	31,06	31,06
					parziale	31,06
					spese generali	4,66
					utile di impresa	3,57
					TOTALE	39,29
06	Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati			mq	0,00%	48,83 €
materiali	013105	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mq	1.0 x €	38,60	38,60
					parziale	38,60
					spese generali	5,79
					utile di impresa	4,44
					TOTALE	48,83
T.11.008	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari			mq	0,00%	25,27 €
materiali	013106	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari	mq	1.0 x €	19,97	19,97
					parziale	19,97
					spese generali	3,00
					utile di impresa	2,30
					TOTALE	25,27
02	teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari			mq	0,00%	31,99 €
materiali	013107	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari	mq	1.0 x €	25,29	25,29

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	25,29
				spese generali	3,79
				utile di impresa	2,91
				TOTALE	31,99
T.11.009	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati		mq	0,00%	33,67 €
materiali	013108 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati	mq	1.0 x €	26,62	26,62
				parziale	26,62
				spese generali	3,99
				utile di impresa	3,06
				TOTALE	33,67
T.11.010	Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, L. 2 m		cad	0,00%	2,45 €
materiali	013109 Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m	mq	1.0 x €	1,94	1,94
				parziale	1,94
				spese generali	0,29
				utile di impresa	0,22
				TOTALE	2,45
T.11.11	Primer, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017.				
01	di collegamento sintetico in soluzione acquosa		kg	0,00%	10,80 €
materiali	013372 Primer, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di collegamento sintetico in soluzione acquosa	kg	1.0 x €	8,54	8,54
				parziale	8,54
				spese generali	1,28
				utile di impresa	0,98
				TOTALE	10,80

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
013068	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1	kg	0,44	0	0,44
013069	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F	kg	1,28	0	1,28
013070	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT	kg	1,68	0	1,68
013071	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE	kg	0,69	0	0,69
013072	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE	kg	0,91	0	0,91
013073	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2	kg	3,04	0	3,04
013074	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2	kg	1,42	0	1,42
013075	Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG	kg	11,91	0	11,91
013076	Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)	kg	7,95	0	7,95
013077	Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)	kg	7,19	0	7,19
013078	Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Acrilico in dispersione acquosa	kg	5,43	0	5,43
013079	Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili	kg	9,34	0	9,34
013080	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm	mq	12,38	0	12,38
013082	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm	mq	14,18	0	14,18
013083	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	mq	15,59	0	15,59
013084	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	mq	16,56	0	16,56
013085	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino doppio strato additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm	mq	17,37	0	17,37
013086	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm	mq	17,38	0	17,38
013087	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm	mq	17,41	0	17,41
013088	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm	mq	17,40	0	17,40
013089	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm	mq	18,17	0	18,17
013090	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm	mq	18,75	0	18,75
013091	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm	mq	21,36	0	21,36
013092	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm	mq	15,07	0	15,07
013093	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm	mq	17,47	0	17,47
013094	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm	mq	18,07	0	18,07
013095	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm	mq	19,57	0	19,57
013096	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per	mq	20,36	0	20,36

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
	le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm				
013097	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm	mq	14,18	0	14,18
013098	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm	mq	14,38	0	14,38
013099	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm Analisi dei costi	mq	15,97	0	15,97
013100	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mq	23,29	0	23,29
013101	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mq	19,97	0	19,97
013102	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mq	23,29	0	23,29
013103	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mq	26,62	0	26,62
013104	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mq	31,06	0	31,06
013105	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati. Rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017	mq	38,60	0	38,60
013106	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC addittivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari	mq	19,97	0	19,97
013107	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC addittivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari	mq	25,29	0	25,29
013108	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati	mq	26,62	0	26,62
013109	Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m	mq	1,94	0	1,94
013372	Primer, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di collegamento sintetico in soluzione acquosa	kg	8,54	0	8,54

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

12 - MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
T.12.001	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	standard (tipo A) spessori 9,5 mm	mq	0,00%	4,50 €
materiali	013110 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Standard (tipo A) spessori 9,5 mm	mq	1.0 x €	3,56
			parziale	3,56
			spese generali	0,53
			utile di impresa	0,41
			TOTALE	4,50
02	standard (tipo A) spess. 12,5 mm	mq	0,00%	4,70 €
materiali	013111 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Standard (tipo A) spess. 12,5 mm	mq	1.0 x €	3,71
			parziale	3,71
			spese generali	0,56
			utile di impresa	0,43
			TOTALE	4,70
03	standard (tipo A) spess. 15 mm	mq	0,00%	6,52 €
materiali	013112 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Standard (tipo A) spess. 15 mm	mq	1.0 x €	5,16
			parziale	5,16
			spese generali	0,77
			utile di impresa	0,59
			TOTALE	6,52
04	standard (tipo A) spess. 6 mm	mq	0,00%	9,09 €
materiali	013113 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Standard (tipo A) spess. 6 mm	mq	1.0 x €	7,18
			parziale	7,18
			spese generali	1,08
			utile di impresa	0,83
			TOTALE	9,09
05	idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008	mq	0,00%	9,45 €
materiali	013114 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008	mq	1.0 x €	7,47
			parziale	7,47
			spese generali	1,12
			utile di impresa	0,86
			TOTALE	9,45
06	idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008	mq	0,00%	11,21 €
materiali	013115 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008	mq	1.0 x €	8,86
			parziale	8,86
			spese generali	1,33
			utile di impresa	1,02
			TOTALE	11,21
07	ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501	mq	0,00%	6,66 €
materiali	013116 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501	mq	1.0 x €	5,26
			parziale	5,26
			spese generali	0,79
			utile di impresa	0,61
			TOTALE	6,66
08	ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501	mq	0,00%	18,03 €
materiali	013117 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501	mq	1.0 x €	14,25

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	14,25
				spese generali	2,14
				utile di impresa	1,64
				TOTALE	18,03
09	rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501		mq	0,00%	9,38 €
materiali	013118 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501	mq	1.0 x €	7,42	7,42
				parziale	7,42
				spese generali	1,11
				utile di impresa	0,85
				TOTALE	9,38
T.12.002	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)		mq	0,00%	14,16 €
materiali	013119 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	mq	1.0 x €	11,19	11,19
				parziale	11,19
				spese generali	1,68
				utile di impresa	1,29
				TOTALE	14,16
02	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)		mq	0,00%	16,05 €
materiali	013120 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	mq	1.0 x €	12,69	12,69
				parziale	12,69
				spese generali	1,90
				utile di impresa	1,46
				TOTALE	16,05
03	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)		mq	0,00%	18,60 €
materiali	013121 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)	mq	1.0 x €	14,70	14,70
				parziale	14,70
				spese generali	2,21
				utile di impresa	1,69
				TOTALE	18,60
04	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)		mq	0,00%	21,43 €
materiali	013122 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	mq	1.0 x €	16,94	16,94
				parziale	16,94
				spese generali	2,54
				utile di impresa	1,95
				TOTALE	21,43
05	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)		mq	0,00%	25,56 €
materiali	013123 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	mq	1.0 x €	20,21	20,21
				parziale	20,21
				spese generali	3,03
				utile di impresa	2,32
				TOTALE	25,56
06	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)		mq	0,00%	31,52 €
materiali	013124 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)	mq	1.0 x €	24,91	24,91

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	24,91
				spese generali	3,74
				utile di impresa	2,87
				TOTALE	31,52
07	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)		mq	0,00%	26,06 €
materiali	013125 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)	mq	1.0 x €	20,60	20,60
				parziale	20,60
				spese generali	3,09
				utile di impresa	2,37
				TOTALE	26,06
08	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)		mq	0,00%	31,87 €
materiali	013126 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)	mq	1.0 x €	25,19	25,19
				parziale	25,19
				spese generali	3,78
				utile di impresa	2,90
				TOTALE	31,87
09	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)		mq	0,00%	39,82 €
materiali	013127 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)	mq	1.0 x €	31,48	31,48
				parziale	31,48
				spese generali	4,72
				utile di impresa	3,62
				TOTALE	39,82
10	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)		mq	0,00%	21,54 €
materiali	013128 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)	mq	1.0 x €	17,03	17,03
				parziale	17,03
				spese generali	2,55
				utile di impresa	1,96
				TOTALE	21,54
11	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)		mq	0,00%	26,38 €
materiali	013129 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)	mq	1.0 x €	20,85	20,85
				parziale	20,85
				spese generali	3,13
				utile di impresa	2,40
				TOTALE	26,38
12	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)		mq	0,00%	31,65 €
materiali	013130 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)	mq	1.0 x €	25,02	25,02
				parziale	25,02
				spese generali	3,75
				utile di impresa	2,88
				TOTALE	31,65
13	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)		mq	0,00%	16,01 €
materiali	013131 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)	mq	1.0 x €	12,65	12,65
				parziale	12,65
				spese generali	1,90
				utile di impresa	1,46
				TOTALE	16,01

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
14	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)			mq	0,00%	20,65 €
materiali	013132	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	mq	1.0 x €	16,32	16,32
					parziale	16,32
					spese generali	2,45
					utile di impresa	1,88
					TOTALE	20,65
15	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)			mq	0,00%	24,63 €
materiali	013133	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	mq	1.0 x €	19,47	19,47
					parziale	19,47
					spese generali	2,92
					utile di impresa	2,24
					TOTALE	24,63
16	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)			mq	0,00%	16,78 €
materiali	013134	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)	mq	1.0 x €	13,26	13,26
					parziale	13,26
					spese generali	1,99
					utile di impresa	1,53
					TOTALE	16,78
17	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)			mq	0,00%	32,81 €
materiali	013135	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)	mq	1.0 x €	25,94	25,94
					parziale	25,94
					spese generali	3,89
					utile di impresa	2,98
					TOTALE	32,81
18	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)			mq	0,00%	41,22 €
materiali	013136	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)	mq	1.0 x €	32,58	32,58
					parziale	32,58
					spese generali	4,89
					utile di impresa	3,75
					TOTALE	41,22
19	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)			mq	0,00%	48,93 €
materiali	013137	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)	mq	1.0 x €	38,68	38,68
					parziale	38,68
					spese generali	5,80
					utile di impresa	4,45
					TOTALE	48,93
20	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)			mq	0,00%	20,34 €
materiali	013138	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)	mq	1.0 x €	16,08	16,08
					parziale	16,08
					spese generali	2,41
					utile di impresa	1,85
					TOTALE	20,34
21	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)			mq	0,00%	19,33 €
materiali	013139	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello	mq	1.0 x €	15,28	15,28

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)				
		parziale			15,28
		spese generali			2,29
		utile di impresa			1,76
		TOTALE			19,33
22	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)	mq	0,00%		25,41 €
materiali	013140 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)	mq	1.0 x €	20,09	20,09
		parziale			20,09
		spese generali			3,01
		utile di impresa			2,31
		TOTALE			25,41
23	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)	mq	0,00%		31,27 €
materiali	013141 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)	mq	1.0 x €	24,72	24,72
		parziale			24,72
		spese generali			3,71
		utile di impresa			2,84
		TOTALE			31,27
T.12.003	Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	0,00%		23,68 €
materiali	013142 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	1.0 x €	18,72	18,72
		parziale			18,72
		spese generali			2,81
		utile di impresa			2,15
		TOTALE			23,68
02	"di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	0,00%		28,73 €
materiali	013143 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	1.0 x €	22,71	22,71
		parziale			22,71
		spese generali			3,41
		utile di impresa			2,61
		TOTALE			28,73
03	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	0,00%		34,99 €
materiali	013144 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	1.0 x €	27,66	27,66
		parziale			27,66
		spese generali			4,15
		utile di impresa			3,18
		TOTALE			34,99
04	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	0,00%		22,43 €
materiali	013145 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	1.0 x €	17,73	17,73

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	17,73
				spese generali	2,66
				utile di impresa	2,04
				TOTALE	22,43
05	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.		mq	0,00%	27,50 €
materiali	013146 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	1.0 x €	21,74	21,74
				parziale	21,74
				spese generali	3,26
				utile di impresa	2,50
				TOTALE	27,50
06	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.		mq	0,00%	33,75 €
materiali	013147 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	1.0 x €	26,68	26,68
				parziale	26,68
				spese generali	4,00
				utile di impresa	3,07
				TOTALE	33,75

12 - MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
013110	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Standard (tipo A) spessori 9,5 mm	mq	3,56	0	3,56
013111	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Standard (tipo A) spess. 12,5 mm	mq	3,71	0	3,71
013112	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Standard (tipo A) spess. 15 mm	mq	5,16	0	5,16
013113	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Standard (tipo A) spess. 6 mm	mq	7,18	0	7,18
013114	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008	mq	7,47	0	7,47
013115	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008	mq	8,86	0	8,86
013116	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501	mq	5,26	0	5,26
013117	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501	mq	14,25	0	14,25
013118	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501	mq	7,42	0	7,42
013119	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	mq	11,19	0	11,19
013120	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	mq	12,69	0	12,69
013121	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)	mq	14,70	0	14,70
013122	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	mq	16,94	0	16,94
013123	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	mq	20,21	0	20,21
013124	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)	mq	24,91	0	24,91
013125	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)	mq	20,60	0	20,60
013126	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)	mq	25,19	0	25,19
013127	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)	mq	31,48	0	31,48
013128	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)	mq	17,03	0	17,03
013129	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)	mq	20,85	0	20,85
013130	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)	mq	25,02	0	25,02
013131	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)	mq	12,65	0	12,65
013132	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	mq	16,32	0	16,32
013133	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	mq	19,47	0	19,47
013134	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)	mq	13,26	0	13,26
013135	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)	mq	25,94	0	25,94
013136	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)	mq	32,58	0	32,58
013137	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)	mq	38,68	0	38,68
013138	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)	mq	16,08	0	16,08
013139	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)	mq	15,28	0	15,28
013140	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)	mq	20,09	0	20,09
013141	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. In cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)	mq	24,72	0	24,72
013142	Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WV) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	18,72	0	18,72

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
013143	Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	22,71	0	22,71
013144	Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	27,66	0	27,66
013145	Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	17,73	0	17,73
013146	Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	21,74	0	21,74
013147	Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	mq	26,68	0	26,68

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

13 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M.

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
T.13.001	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni	kg	0,00%	8,66 €
materiali 013148	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni	kg	1.0 x €	6,84
			parziale	6,84
			spese generali	1,03
			utile di impresa	0,79
			TOTALE	8,66
02	Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni	kg	0,00%	9,38 €
materiali 013149	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni	kg	1.0 x €	7,42
			parziale	7,42
			spese generali	1,11
			utile di impresa	0,85
			TOTALE	9,38
03	Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni	kg	0,00%	10,62 €
materiali 013150	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni	kg	1.0 x €	8,39
			parziale	8,39
			spese generali	1,26
			utile di impresa	0,97
			TOTALE	10,62
04	Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni	kg	0,00%	10,97 €
materiali 013151	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni	kg	1.0 x €	8,67
			parziale	8,67
			spese generali	1,30
			utile di impresa	1,00
			TOTALE	10,97
05	Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni	kg	0,00%	13,29 €
materiali 013152	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni	kg	1.0 x €	10,50
			parziale	10,50
			spese generali	1,58
			utile di impresa	1,21
			TOTALE	13,29
06	Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni	kg	0,00%	14,00 €
materiali 013153	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni	kg	1.0 x €	11,07
			parziale	11,07
			spese generali	1,66
			utile di impresa	1,27
			TOTALE	14,00
07	Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.	kg	0,00%	4,62 €
materiali 013154	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.	kg	1.0 x €	3,65
			parziale	3,65
			spese generali	0,55
			utile di impresa	0,42
			TOTALE	4,62
08	Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.	kg	0,00%	5,34 €
materiali 013155	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM,	kg	1.0 x €	4,22

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.				
				parziale	4,22
				spese generali	0,63
				utile di impresa	0,49
				TOTALE	5,34
09	Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.	kg	0,00%	5,73	€
materiali	013156 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.	kg	1.0 x €	4,53	4,53
				parziale	4,53
				spese generali	0,68
				utile di impresa	0,52
				TOTALE	5,73
10	Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.	kg	0,00%	6,06	€
materiali	013157 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.	kg	1.0 x €	4,79	4,79
				parziale	4,79
				spese generali	0,72
				utile di impresa	0,55
				TOTALE	6,06
11	Rivestimento a spessore acrisilossanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza	kg	0,00%	4,90	€
materiali	013371 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestimento a spessore acrisilossanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza	kg	1.0 x €	3,87	3,87
				parziale	3,87
				spese generali	0,58
				utile di impresa	0,45
				TOTALE	4,90
12	Rivestimento a spessore acrisilossanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa	kg	0,00%	5,35	€
materiali	013370 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestimento a spessore acrisilossanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa	kg	1.0 x €	4,23	4,23
				parziale	4,23
				spese generali	0,63
				utile di impresa	0,49
				TOTALE	5,35
13	Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco	kg	0,00%	9,86	€
materiali	013369 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco	kg	1.0 x €	7,79	7,79
				parziale	7,79
				spese generali	1,17
				utile di impresa	0,90
				TOTALE	9,86
14	Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato	kg	0,00%	11,98	€
materiali	013368 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato	kg	1.0 x €	9,47	9,47
				parziale	9,47
				spese generali	1,42
				utile di impresa	1,09
				TOTALE	11,98
15	Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco	kg	0,00%	9,24	€
materiali	013367 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco	kg	1.0 x €	7,30	7,30
				parziale	7,30
				spese generali	1,10
				utile di impresa	0,84
				TOTALE	9,24

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
16	Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato			kg	0,00%	9,96 €
materiali	013366	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato	kg	1.0 x €	7,87	7,87
					parziale	7,87
					spese generali	1,18
					utile di impresa	0,91
					TOTALE	9,96
17	Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato			kg	0,00%	16,42 €
materiali	013365	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato	kg	1.0 x €	12,98	12,98
					parziale	12,98
					spese generali	1,95
					utile di impresa	1,49
					TOTALE	16,42
18	Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.			kg	0,00%	7,07 €
materiali	013364	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.	kg	1.0 x €	5,59	5,59
					parziale	5,59
					spese generali	0,84
					utile di impresa	0,64
					TOTALE	7,07
19	Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.			kg	0,00%	7,79 €
materiali	013363	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.	kg	1.0 x €	6,16	6,16
					parziale	6,16
					spese generali	0,92
					utile di impresa	0,71
					TOTALE	7,79
T.13.002	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)			lt	0,00%	2,22 €
materiali	013158	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)	lt	1.0 x €	1,76	1,76
					parziale	1,76
					spese generali	0,26
					utile di impresa	0,20
					TOTALE	2,22
02	acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata			lt	0,00%	11,01 €
materiali	013159	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata	lt	1.0 x €	8,70	8,70
					parziale	8,70
					spese generali	1,31
					utile di impresa	1,00
					TOTALE	11,01
03	acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata			lt	0,00%	10,79 €
materiali	013160	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata	lt	1.0 x €	8,53	8,53
					parziale	8,53
					spese generali	1,28
					utile di impresa	0,98
					TOTALE	10,79
04	silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni			lt	0,00%	14,65 €
materiali	013161	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni	lt	1.0 x €	11,58	11,58
					parziale	11,58
					spese generali	1,74
					utile di impresa	1,33
					TOTALE	14,65
05	murale bianca per interni, lavabile			lt	0,00%	6,11 €
materiali	013162	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.	lt	1.0 x €	4,83	4,83

codice	descrizione				u. m.	% man.	valore
T.T.M. 11-10-2017. Murale bianca per interni, lavabile							
						parziale	4,83
						spese generali	0,72
						utile di impresa	0,56
						TOTALE	6,11
06	murale colorata per interni, lavabile				lt	0,00%	6,50 €
materiali	013362	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Murale colorata per interni, lavabile	lt	1.0 x €	5,14		5,14
						parziale	5,14
						spese generali	0,77
						utile di impresa	0,59
						TOTALE	6,50
07	murale bianca per interni, antimuffa, lavabile				lt	0,00%	7,99 €
materiali	013361	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Murale bianca per interni, antimuffa, lavabile	lt	1.0 x €	6,31		6,31
						parziale	6,31
						spese generali	0,95
						utile di impresa	0,73
						TOTALE	7,99
08	murale colorata per interni, antimuffa lavabile				lt	0,00%	7,90 €
materiali	013360	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Murale colorata per interni, antimuffa lavabile	lt	1.0 x €	6,24		6,24
						parziale	6,24
						spese generali	0,94
						utile di impresa	0,72
						TOTALE	7,90
T.13.003	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017						
01	a base di silicati di potassio				lt	0,00%	6,38 €
materiali	013163	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. A base di silicati di potassio	lt	1.0 x €	5,04		5,04
						parziale	5,04
						spese generali	0,76
						utile di impresa	0,58
						TOTALE	6,38
02	fissativo silossanico traspirante				lt	0,00%	17,14 €
materiali	013164	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fissativo silossanico traspirante	lt	1.0 x €	13,55		13,55
						parziale	13,55
						spese generali	2,03
						utile di impresa	1,56
						TOTALE	17,14
03	primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni				kg	0,00%	12,28 €
materiali	013359	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni	kg	1.0 x €	9,70		9,70
						parziale	9,70
						spese generali	1,46
						utile di impresa	1,12
						TOTALE	12,28
04	primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni				kg	0,00%	10,45 €
materiali	013358	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni	kg	1.0 x €	8,26		8,26
						parziale	8,26
						spese generali	1,24
						utile di impresa	0,95
						TOTALE	10,45
05	primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni				kg	0,00%	17,31 €
materiali	013357	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni	kg	1.0 x €	13,69		13,69
						parziale	13,69
						spese generali	2,05
						utile di impresa	1,57
						TOTALE	17,31

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
06	primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni		kg	0,00%	20,65 €
materiali	013356 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni	kg	1.0 x €	16,32	16,32
				parziale	16,32
				spese generali	2,45
				utile di impresa	1,88
				TOTALE	20,65
07	primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni		kg	0,00%	12,28 €
materiali	013355 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni	kg	1.0 x €	9,70	9,70
				parziale	9,70
				spese generali	1,46
				utile di impresa	1,12
				TOTALE	12,28
08	primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni		kg	0,00%	9,10 €
materiali	013354 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni	kg	1.0 x €	7,19	7,19
				parziale	7,19
				spese generali	1,08
				utile di impresa	0,83
				TOTALE	9,10
09	primer poliuretanico monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti		kg	0,00%	25,97 €
materiali	013353 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer poliuretanico monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti	kg	1.0 x €	20,53	20,53
				parziale	20,53
				spese generali	3,08
				utile di impresa	2,36
				TOTALE	25,97
10	primer poliuretanico monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido		kg	0,00%	32,47 €
materiali	013352 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer poliuretanico monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido	kg	1.0 x €	25,67	25,67
				parziale	25,67
				spese generali	3,85
				utile di impresa	2,95
				TOTALE	32,47
T.13.004	Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)		lt	0,00%	12,49 €
materiali	013165 Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)	lt	1.0 x €	9,87	9,87
				parziale	9,87
				spese generali	1,48
				utile di impresa	1,14
				TOTALE	12,49
02	a base di grassello di calce colori chiari		lt	0,00%	3,71 €
materiali	013166 Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. A base di grassello di calce colori chiari	lt	1.0 x €	2,93	2,93
				parziale	2,93
				spese generali	0,44
				utile di impresa	0,34
				TOTALE	3,71
03	a base di grassello di calce colori scuri		lt	0,00%	4,92 €
materiali	013167 Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. A base di grassello di calce colori scuri	lt	1.0 x €	3,89	3,89
				parziale	3,89
				spese generali	0,58
				utile di impresa	0,45
				TOTALE	4,92

13 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M.

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
013148	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni	kg	6,84	0	6,84
013149	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni	kg	7,42	0	7,42
013150	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni	kg	8,39	0	8,39
013151	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni	kg	8,67	0	8,67
013152	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pittura al quarzo granulare , antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni	kg	10,50	0	10,50
013153	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni	kg	11,07	0	11,07
013154	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.	kg	3,65	0	3,65
013155	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.	kg	4,22	0	4,22
013156	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.	kg	4,53	0	4,53
013157	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.	kg	4,79	0	4,79
013158	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)	lt	1,76	0	1,76
013159	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata	lt	8,70	0	8,70
013160	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata	lt	8,53	0	8,53
013161	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni	lt	11,58	0	11,58
013162	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Murale bianca per interni, lavabile	lt	4,83	0	4,83
013163	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. A base di silicati di potassio	lt	5,04	0	5,04
013164	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fissativo silossanico traspirante	lt	13,55	0	13,55
013165	Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)	lt	9,87	0	9,87
013166	Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. A base di grassello di calce colori chiari	lt	2,93	0	2,93
013167	Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. A base di grassello di calce colori scuri	lt	3,89	0	3,89
013352	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer poliuretano monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido	kg	25,67	0	25,67
013353	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer poliuretano monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti	kg	20,53	0	20,53
013354	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni	kg	7,19	0	7,19
013355	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni	kg	9,70	0	9,70
013356	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni	kg	16,32	0	16,32
013357	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni	kg	13,69	0	13,69
013358	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni	kg	8,26	0	8,26
013359	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni	kg	9,70	0	9,70
013360	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Murale colorata per interni, antimuffa lavabile	lt	6,24	0	6,24
013361	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Murale bianca per interni, antimuffa, lavabile	lt	6,31	0	6,31
013362	Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Murale colorata per interni, lavabile	lt	5,14	0	5,14
013363	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.	kg	6,16	0	6,16
013364	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.	kg	5,59	0	5,59
013365	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato	kg	12,98	0	12,98
013366	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato	kg	7,87	0	7,87
013367	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco	kg	7,30	0	7,30
013368	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato	kg	9,47	0	9,47
013369	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco	kg	7,79	0	7,79
013370	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestimento a spessore acrilsilossanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa	kg	4,23	0	4,23
013371	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Rivestimento a spessore acrilsilossanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza	kg	3,87	0	3,87

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

14 - MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
T.14.001	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	0,00%	7,36 €
materiali	013168 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	1.0 x €	5,82
			parziale	5,82
			spese generali	0,87
			utile di impresa	0,67
			TOTALE	7,36
02	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	0,00%	12,38 €
materiali	013169 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	1.0 x €	9,78
			parziale	9,78
			spese generali	1,47
			utile di impresa	1,13
			TOTALE	12,38
03	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	0,00%	16,97 €
materiali	013170 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	1.0 x €	13,42
			parziale	13,42
			spese generali	2,01
			utile di impresa	1,54
			TOTALE	16,97
T.14.002	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	mq	0,00%	3,17 €
materiali	013171 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	mq	1.0 x €	2,50
			parziale	2,50
			spese generali	0,38
			utile di impresa	0,29
			TOTALE	3,17
02	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	mq	0,00%	4,97 €
materiali	013172 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il	mq	1.0 x €	3,93

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058) Analisi dei costi				
					parziale	3,93
					spese generali	0,59
					utile di impresa	0,45
					TOTALE	4,97
03	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)			mq	0,00%	3,85 €
materiali	013173	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	mq	1.0 x €	3,04	3,04
					parziale	3,04
					spese generali	0,46
					utile di impresa	0,35
					TOTALE	3,85
04	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)			mq	0,00%	4,49 €
materiali	013174	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	mq	1.0 x €	3,55	3,55
					parziale	3,55
					spese generali	0,53
					utile di impresa	0,41
					TOTALE	4,49
T.14.003	Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13			mq	0,00%	3,78 €
materiali	013175	Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	1.0 x €	2,99	2,99
					parziale	2,99
					spese generali	0,45
					utile di impresa	0,34
					TOTALE	3,78
02	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13			mq	0,00%	5,32 €
materiali	013176	Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	1.0 x €	4,21	4,21
					parziale	4,21
					spese generali	0,63
					utile di impresa	0,48
					TOTALE	5,32
03	Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13			mq	0,00%	6,17 €
materiali	013177	Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	1.0 x €	4,88	4,88

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	4,88
				spese generali	0,73
				utile di impresa	0,56
				TOTALE	6,17
04	Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	0,00%	7,72	€
materiali	013178 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	1.0 x €	6,10	6,10
				parziale	6,10
				spese generali	0,92
				utile di impresa	0,70
				TOTALE	7,72
05	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	0,00%	8,84	€
materiali	013179 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	1.0 x €	6,99	6,99
				parziale	6,99
				spese generali	1,05
				utile di impresa	0,80
				TOTALE	8,84
06	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	0,00%	9,97	€
materiali	013180 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	1.0 x €	7,88	7,88
				parziale	7,88
				spese generali	1,18
				utile di impresa	0,91
				TOTALE	9,97
07	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	0,00%	15,02	€
materiali	013181 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	1.0 x €	11,87	11,87
				parziale	11,87
				spese generali	1,78
				utile di impresa	1,37
				TOTALE	15,02
08	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	0,00%	19,09	€
materiali	013182 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	1.0 x €	15,09	15,09
				parziale	15,09
				spese generali	2,26
				utile di impresa	1,74
				TOTALE	19,09
T.14.004	Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale	mq	0,00%	2,45	€
materiali	013183 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a	mq	1.0 x €	1,94	1,94

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale				
				parziale	1,94
				spese generali	0,29
				utile di impresa	0,22
				TOTALE	2,45
02	Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		mq	0,00%	3,01 €
materiali	013184 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)	mq	1.0 x €	2,38	2,38
				parziale	2,38
				spese generali	0,36
				utile di impresa	0,27
				TOTALE	3,01
03	Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		mq	0,00%	3,78 €
materiali	013185 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)	mq	1.0 x €	2,99	2,99
				parziale	2,99
				spese generali	0,45
				utile di impresa	0,34
				TOTALE	3,78
04	Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		mq	0,00%	4,31 €
materiali	013186 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)	mq	1.0 x €	3,41	3,41
				parziale	3,41
				spese generali	0,51
				utile di impresa	0,39
				TOTALE	4,31
05	Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		mq	0,00%	5,26 €
materiali	013187 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)	mq	1.0 x €	4,16	4,16
				parziale	4,16
				spese generali	0,62
				utile di impresa	0,48
				TOTALE	5,26
06	Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		mq	0,00%	6,29 €
materiali	013188 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)	mq	1.0 x €	4,97	4,97
				parziale	4,97
				spese generali	0,75
				utile di impresa	0,57
				TOTALE	6,29

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
013168	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	5,82	0	5,82
013169	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	9,78	0	9,78
013170	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	13,42	0	13,42
013171	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	mq	2,50	0	2,50
013172	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058) Analisi dei costi	mq	3,93	0	3,93
013173	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	mq	3,04	0	3,04
013174	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	mq	3,55	0	3,55
013175	Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	2,99	0	2,99
013176	Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	4,21	0	4,21
013177	Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	4,88	0	4,88
013178	Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	6,10	0	6,10
013179	Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	6,99	0	6,99
013180	Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	7,88	0	7,88
013181	Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	11,87	0	11,87
013182	Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3<=pH<=13	mq	15,09	0	15,09
013183	Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale	mq	1,94	0	1,94
013184	Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)	mq	2,38	0	2,38
013185	Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)	mq	2,99	0	2,99
013186	Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)	mq	3,41	0	3,41
013187	Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)	mq	4,16	0	4,16
013188	Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)	mq	4,97	0	4,97

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

15 - PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
T.15.001	Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mmq, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)	kg	0,00%	30,07 €
materiali	013189 Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mmq, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)	kg	1.0 x €	23,77
			parziale	23,77
			spese generali	3,57
			utile di impresa	2,73
			TOTALE	30,07
T.15.002	Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017			
01	peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)	kg	0,00%	22,33 €
materiali	013190 Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)	kg	1.0 x €	17,65
			parziale	17,65
			spese generali	2,65
			utile di impresa	2,03
			TOTALE	22,33

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
013189	Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mmq, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)	kg	23,77	0	23,77
013190	Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)	kg	17,65	0	17,65

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

16 - PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
T.16.001	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,	cad		0,00%	68,24 €
materiali	013191 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,	cad	1.0 x €	53,95	53,95
					parziale 53,95
					spese generali 8,09
					utile di impresa 6,20
					TOTALE 68,24
02	Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.	cad		0,00%	20,98 €
materiali	013192 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.	cad	1.0 x €	16,58	16,58
					parziale 16,58
					spese generali 2,49
					utile di impresa 1,91
					TOTALE 20,98
03	Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm	cad		0,00%	164,37 €
materiali	013193 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm	cad	1.0 x €	129,94	129,94
					parziale 129,94
					spese generali 19,49
					utile di impresa 14,94
					TOTALE 164,37
04	Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.	cad		0,00%	130,94 €
materiali	013194 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.	cad	1.0 x €	103,51	103,51
					parziale 103,51
					spese generali 15,53
					utile di impresa 11,90
					TOTALE 130,94
05	Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm	cad		0,00%	61,22 €
materiali	013195 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm	cad	1.0 x €	48,39	48,39
					parziale 48,39
					spese generali 7,26
					utile di impresa 5,57
					TOTALE 61,22
06	New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.	cad		0,00%	131,15 €
materiali	013196 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.	cad	1.0 x €	103,68	103,68
					parziale 103,68
					spese generali 15,55
					utile di impresa 11,92
					TOTALE 131,15
07	Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.	cad		0,00%	63,83 €

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali 013197	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.	cad	1.0 x €	50,46	50,46
					parziale 50,46
					spese generali 7,57
					utile di impresa 5,80
					TOTALE 63,83
08	Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.	cad		0,00%	76,07 €
materiali 013198	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.	cad	1.0 x €	60,13	60,13
					parziale 60,13
					spese generali 9,02
					utile di impresa 6,92
					TOTALE 76,07
09	Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.	cad		0,00%	8,84 €
materiali 013199	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.	cad	1.0 x €	6,99	6,99
					parziale 6,99
					spese generali 1,05
					utile di impresa 0,80
					TOTALE 8,84
10	Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.	cad		0,00%	10,32 €
materiali 013200	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.	cad	1.0 x €	8,16	8,16
					parziale 8,16
					spese generali 1,22
					utile di impresa 0,94
					TOTALE 10,32
T.16.002	Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	mq		0,00%	56,13 €
materiali 013201	Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	mq	1.0 x €	44,37	44,37
					parziale 44,37
					spese generali 6,66
					utile di impresa 5,10
					TOTALE 56,13
02	Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	mq		0,00%	71,98 €
materiali 013202	Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	mq	1.0 x €	56,90	56,90
					parziale 56,90
					spese generali 8,54
					utile di impresa 6,54
					TOTALE 71,98
03	Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	mq		0,00%	100,05 €
materiali 013203	Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm),	mq	1.0 x €	79,09	79,09

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).				
				parziale	79,09
				spese generali	11,86
				utile di impresa	9,10
				TOTALE	100,05
T.16.003	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.	cad	0,00%	420,39	€
materiali	013204 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.	cad	1.0 x €	332,32	332,32
				parziale	332,32
				spese generali	49,85
				utile di impresa	38,22
				TOTALE	420,39
02	Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm	cad	0,00%	280,63	€
materiali	013205 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm	cad	1.0 x €	221,84	221,84
				parziale	221,84
				spese generali	33,28
				utile di impresa	25,51
				TOTALE	280,63
03	Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm	cad	0,00%	350,79	€
materiali	013206 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm	cad	1.0 x €	277,30	277,30
				parziale	277,30
				spese generali	41,60
				utile di impresa	31,89
				TOTALE	350,79
04	Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm	cad	0,00%	631,41	€
materiali	013207 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm	cad	1.0 x €	499,14	499,14
				parziale	499,14
				spese generali	74,87
				utile di impresa	57,40
				TOTALE	631,41
05	Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.	cad	0,00%	340,81	€
materiali	013208 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.	cad	1.0 x €	269,42	269,42
				parziale	269,42
				spese generali	40,41
				utile di impresa	30,98
				TOTALE	340,81
T.16.004	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm	cad	0,00%	554,94	€
materiali	013209 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco,	cad	1.0 x €	438,69	438,69

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm				
				parziale	438,69
				spese generali	65,80
				utile di impresa	50,45
				TOTALE	554,94
02	Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm		cad	0,00%	584,41 €
materiali	013210 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm	cad	1.0 x €	461,98	461,98
				parziale	461,98
				spese generali	69,30
				utile di impresa	53,13
				TOTALE	584,41
03	Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.		cad	0,00%	3139,10 €
materiali	013211 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.	cad	1.0 x €	2481,50	2481,50
				parziale	2481,50
				spese generali	372,23
				utile di impresa	285,37
				TOTALE	3139,10
04	Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio . Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.		cad	0,00%	1372,13 €
materiali	013212 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio . Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.	cad	1.0 x €	1084,69	1084,69
				parziale	1084,69
				spese generali	162,70
				utile di impresa	124,74
				TOTALE	1372,13
05	Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.		cad	0,00%	700,30 €

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
materiali 013213	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.	cad	1.0 x €	553,60	553,60
					parziale 553,60
					spese generali 83,04
					utile di impresa 63,66
					TOTALE 700,30
06	Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.	cad	0,00%	246,53	€
materiali 013214	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.	cad	1.0 x €	194,89	194,89
					parziale 194,89
					spese generali 29,23
					utile di impresa 22,41
					TOTALE 246,53
07	Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.	cad	0,00%	211,17	€
materiali 013215	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.	cad	1.0 x €	166,93	166,93
					parziale 166,93
					spese generali 25,04
					utile di impresa 19,20
					TOTALE 211,17
08	Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.	cad	0,00%	1040,15	€
materiali 013216	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.	cad	1.0 x €	822,25	822,25
					parziale 822,25
					spese generali 123,34
					utile di impresa 94,56
					TOTALE 1040,15
09	Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle	cad	0,00%	856,48	€

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore	
	stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.					
materiali	013217	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.	cad	1.0 x €	677,06	677,06
					parziale	677,06
					spese generali	101,56
					utile di impresa	77,86
					TOTALE	856,48
T.16.005	Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.		cad	0,00%	109,02 €	
materiali	013218	Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.	cad	1.0 x €	86,18	86,18
					parziale	86,18
					spese generali	12,93
					utile di impresa	9,91
					TOTALE	109,02
02	sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.		cad	0,00%	286,80 €	
materiali	013219	Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.	cad	1.0 x €	226,72	226,72
					parziale	226,72
					spese generali	34,01
					utile di impresa	26,07
					TOTALE	286,80
T.16.006	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017					
01	Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm		m	0,00%	124,58 €	
materiali	013220	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm	m	1.0 x €	98,48	98,48
					parziale	98,48
					spese generali	14,77
					utile di impresa	11,33
					TOTALE	124,58
02	Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm		m	0,00%	69,12 €	
materiali	013221	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5	m	1.0 x €	54,64	54,64

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm				
				parziale	54,64
				spese generali	8,20
				utile di impresa	6,28
				TOTALE	69,12
03	Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm	m	0,00%	49,03	€
materiali	013222 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm	m	1.0 x €	38,76	38,76
				parziale	38,76
				spese generali	5,81
				utile di impresa	4,46
				TOTALE	49,03
04	Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.	cad	0,00%	224,50	€
materiali	013223 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.	cad	1.0 x €	177,47	177,47
				parziale	177,47
				spese generali	26,62
				utile di impresa	20,41
				TOTALE	224,50
05	Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.	cad	0,00%	258,17	€
materiali	013224 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.	cad	1.0 x €	204,09	204,09
				parziale	204,09
				spese generali	30,61
				utile di impresa	23,47
				TOTALE	258,17
06	Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.	cad	0,00%	639,84	€
materiali	013225 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.	cad	1.0 x €	505,80	505,80
				parziale	505,80
				spese generali	75,87
				utile di impresa	58,17
				TOTALE	639,84
07	Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.	cad	0,00%	916,26	€
materiali	013226 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.	cad	1.0 x €	724,31	724,31

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
				parziale	724,31
				spese generali	108,65
				utile di impresa	83,30
				TOTALE	916,26
08	Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.		cad	0,00%	252,57 €
materiali	013227 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.	cad	1.0 x €	199,66	199,66
				parziale	199,66
				spese generali	29,95
				utile di impresa	22,96
				TOTALE	252,57
09	Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .		cad	0,00%	286,24 €
materiali	013228 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .	cad	1.0 x €	226,28	226,28
				parziale	226,28
				spese generali	33,94
				utile di impresa	26,02
				TOTALE	286,24
10	Bacheca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm		cad	0,00%	673,51 €
materiali	013229 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Bacheca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm	cad	1.0 x €	532,42	532,42
				parziale	532,42
				spese generali	79,86
				utile di impresa	61,23
				TOTALE	673,51
11	Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali,in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti		cad	0,00%	272,77 €
materiali	013230 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali,in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti	cad	1.0 x €	215,63	215,63
				parziale	215,63
				spese generali	32,34
				utile di impresa	24,80
				TOTALE	272,77
12	Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali,in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti		cad	0,00%	388,92 €
materiali	013231 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali,in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti	cad	1.0 x €	307,44	307,44
				parziale	307,44
				spese generali	46,12
				utile di impresa	35,36
				TOTALE	388,92
13	Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm		cad	0,00%	1100,06 €
materiali	013232 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm	cad	1.0 x €	869,61	869,61
				parziale	869,61
				spese generali	130,44
				utile di impresa	100,01
				TOTALE	1100,06

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
14	Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm	cad	0,00%	505,13 €
materiali 013233	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm	cad	1.0 x €	399,31
				parziale 399,31
				spese generali 59,90
				utile di impresa 45,92
				TOTALE 505,13
15	Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm	cad	0,00%	449,00 €
materiali 013234	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm	cad	1.0 x €	354,94
				parziale 354,94
				spese generali 53,24
				utile di impresa 40,82
				TOTALE 449,00
16	Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm	cad	0,00%	112,26 €
materiali 013235	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm	cad	1.0 x €	88,74
				parziale 88,74
				spese generali 13,31
				utile di impresa 10,21
				TOTALE 112,26
17	Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm	cad	0,00%	577,08 €
materiali 013236	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm	cad	1.0 x €	456,19
				parziale 456,19
				spese generali 68,43
				utile di impresa 52,46
				TOTALE 577,08
18	Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm	cad	0,00%	449,00 €
materiali 013237	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm	cad	1.0 x €	354,94
				parziale 354,94
				spese generali 53,24
				utile di impresa 40,82
				TOTALE 449,00

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
013191	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,	cad	53,95	0	53,95
013192	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.	cad	16,58	0	16,58
013193	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm	cad	129,94	0	129,94
013194	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.	cad	103,51	0	103,51
013195	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm	cad	48,39	0	48,39
013196	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.	cad	103,68	0	103,68
013197	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.	cad	50,46	0	50,46
013198	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.	cad	60,13	0	60,13
013199	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.	cad	6,99	0	6,99
013200	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.	cad	8,16	0	8,16
013201	Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	mq	44,37	0	44,37
013202	Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	mq	56,90	0	56,90
013203	Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).	mq	79,09	0	79,09
013204	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.	cad	332,32	0	332,32
013205	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm	cad	221,84	0	221,84
013206	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm	cad	277,30	0	277,30
013207	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm	cad	499,14	0	499,14
013208	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.	cad	269,42	0	269,42
013209	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm	cad	438,69	0	438,69
013210	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm	cad	461,98	0	461,98
013211	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.	cad	2481,50	0	2481,50
013212	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio . Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.	cad	1084,69	0	1084,69
013213	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Bachecca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.	cad	553,60	0	553,60
013214	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza	cad	194,89	0	194,89

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
	delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.				
013215	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.	cad	166,93	0	166,93
013216	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.	cad	822,25	0	822,25
013217	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.	cad	677,06	0	677,06
013218	Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.	cad	86,18	0	86,18
013219	Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.	cad	226,72	0	226,72
013220	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm	m	98,48	0	98,48
013221	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm	m	54,64	0	54,64
013222	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm	m	38,76	0	38,76
013223	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.	cad	177,47	0	177,47
013224	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.	cad	204,09	0	204,09
013225	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.	cad	505,80	0	505,80
013226	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.	cad	724,31	0	724,31
013227	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.	cad	199,66	0	199,66
013228	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .	cad	226,28	0	226,28
013229	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Bacheca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm	cad	532,42	0	532,42
013230	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti	cad	215,63	0	215,63
013231	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti	cad	307,44	0	307,44
013232	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm	cad	869,61	0	869,61
013233	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm	cad	399,31	0	399,31

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
013234	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm	cad	354,94	0	354,94
013235	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm	cad	88,74	0	88,74
013236	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm	cad	456,19	0	456,19
013237	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm	cad	354,94	0	354,94

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

17 - INFISSI C.A.M. ESTERNI

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
T.17.002	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.			
01	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k, dimensioni 55x98 cm	cad	0,00%	520,56 €
materiali	013256 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k, dimensioni 55x98 cm	cad	1.0 x €	411,51
				parziale 411,51
				spese generali 61,73
				utile di impresa 47,32
				TOTALE 520,56
02	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm	cad	0,00%	614,57 €
materiali	013257 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm	cad	1.0 x €	485,83
				parziale 485,83
				spese generali 72,87
				utile di impresa 55,87
				TOTALE 614,57
03	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm	cad	0,00%	603,35 €
materiali	013258 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono	cad	1.0 x €	476,96

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm				
					parziale	476,96
					spese generali	71,54
					utile di impresa	54,85
					TOTALE	603,35
04	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm		cad		0,00%	778,75 €
materiali	013259	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm	cad	1.0 x €	615,61	615,61
					parziale	615,61
					spese generali	92,34
					utile di impresa	70,80
					TOTALE	778,75
05	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm		cad		0,00%	839,08 €
materiali	013260	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm	cad	1.0 x €	663,30	663,30
					parziale	663,30
					spese generali	99,50
					utile di impresa	76,28
					TOTALE	839,08
06	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm		cad		0,00%	1013,07 €
materiali	013261	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm	cad	1.0 x €	800,84	800,84
					parziale	800,84
					spese generali	120,13
					utile di impresa	92,10
					TOTALE	1013,07
07	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm		cad		0,00%	1133,73 €

codice		descrizione		u. m.	% man.	valore	
	materiali	013262	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm	cad	1.0 x €	896,23	896,23
						parziale	896,23
						spese generali	134,43
						utile di impresa	103,07
						TOTALE	1133,73
08	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm			cad	0,00%	1222,13	€
	materiali	013263	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm	cad	1.0 x €	966,11	966,11
						parziale	966,11
						spese generali	144,92
						utile di impresa	111,10
						TOTALE	1222,13
09	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm			cad	0,00%	1212,31	€
	materiali	013264	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm	cad	1.0 x €	958,35	958,35
						parziale	958,35
						spese generali	143,75
						utile di impresa	110,21
						TOTALE	1212,31
10	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm			cad	0,00%	1396,12	€
	materiali	013265	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o	cad	1.0 x €	1103,65	1103,65

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore	
		converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm					
					parziale	1103,65	
					spese generali	165,55	
					utile di impresa	126,92	
					TOTALE	1396,12	
11		Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm		cad	0,00%	1422,78 €	
	materiali	013266	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm	cad	1.0 x €	1124,73	1124,73
					parziale	1124,73	
					spese generali	168,71	
					utile di impresa	129,34	
					TOTALE	1422,78	
12		Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm		cad	0,00%	1616,42 €	
	materiali	013267	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm	cad	1.0 x €	1277,80	1277,80
					parziale	1277,80	
					spese generali	191,67	
					utile di impresa	146,95	
					TOTALE	1616,42	
13		Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm		cad	0,00%	992,01 €	
	materiali	013268	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2,	cad	1.0 x €	784,20	784,20

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm				
				parziale	784,20
				spese generali	117,63
				utile di impresa	90,18
				TOTALE	992,01
T.17.003	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017				
01	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm		cad	0,00%	552,83 €
materiali	013269 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm	cad	1.0 x €	437,02	437,02
				parziale	437,02
				spese generali	65,55
				utile di impresa	50,26
				TOTALE	552,83
02	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm		cad	0,00%	646,84 €
materiali	013270 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm	cad	1.0 x €	511,34	511,34
				parziale	511,34
				spese generali	76,70
				utile di impresa	58,80
				TOTALE	646,84
03	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm		cad	0,00%	641,23 €
materiali	013271 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm	cad	1.0 x €	506,90	506,90
				parziale	506,90
				spese generali	76,04
				utile di impresa	58,29
				TOTALE	641,23
04	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm		cad	0,00%	815,23 €
materiali	013272 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica	cad	1.0 x €	644,45	644,45

codice	descrizione			u. m.	% man.	valore
		minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm				
					parziale	644,45
					spese generali	96,67
					utile di impresa	74,11
					TOTALE	815,23
05	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm		cad	0,00%		883,98 €
materiali	013273	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm	cad	1.0 x €	698,80	698,80
					parziale	698,80
					spese generali	104,82
					utile di impresa	80,36
					TOTALE	883,98
06	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm		cad	0,00%		552,83 €
materiali	013274	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm	cad	1.0 x €	437,02	437,02
					parziale	437,02
					spese generali	65,55
					utile di impresa	50,26
					TOTALE	552,83
07	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm		cad	0,00%		646,84 €
materiali	013275	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm	cad	1.0 x €	511,34	511,34
					parziale	511,34
					spese generali	76,70
					utile di impresa	58,80
					TOTALE	646,84
08	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm		cad	0,00%		641,23 €
materiali	013276	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore	cad	1.0 x €	506,90	506,90

codice	descrizione		u. m.	% man.	valore
	legno, dimensioni 78x98 cm				
				parziale	506,90
				spese generali	76,04
				utile di impresa	58,29
				TOTALE	641,23
09	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm		cad	0,00%	815,23 €
materiali	013277 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm	cad	1.0 x €	644,45	644,45
				parziale	644,45
				spese generali	96,67
				utile di impresa	74,11
				TOTALE	815,23
10	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm		cad	0,00%	883,98 €
materiali	013278 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm	cad	1.0 x €	698,80	698,80
				parziale	698,80
				spese generali	104,82
				utile di impresa	80,36
				TOTALE	883,98
T.17.004	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.				
01	Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta		mq	0,00%	576,69 €
materiali	013279 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta	mq	1.0 x €	455,88	455,88
				parziale	455,88
				spese generali	68,38
				utile di impresa	52,43
				TOTALE	576,69
02	Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante		mq	0,00%	437,09 €
materiali	013280 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, con marcatura	mq	1.0 x €	345,52	345,52

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
	CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante			
			parziale	345,52
			spese generali	51,83
			utile di impresa	39,74
			TOTALE	437,09
03	Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante	mq	0,00%	424,22 €
materiali	013281 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante	mq	1.0 x €	335,35
			parziale	335,35
			spese generali	50,30
			utile di impresa	38,57
			TOTALE	424,22

CAPITOLO T

PRODOTTI C.A.M.

17 - INFISSI C.A.M. ESTERNI

COSTI

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
A	materiali				
013256	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm	cad	411,51	0	411,51
013257	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm	cad	485,83	0	485,83
013258	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm	cad	476,96	0	476,96
013259	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm	cad	615,61	0	615,61
013260	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm	cad	663,30	0	663,30
013261	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm	cad	800,84	0	800,84
013262	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm	cad	896,23	0	896,23
013263	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e	cad	966,11	0	966,11

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
	sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm				
013264	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controlelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm	cad	958,35	0	958,35
013265	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controlelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm	cad	1103,65	0	1103,65
013266	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controlelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm	cad	1124,73	0	1124,73
013267	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controlelai, posa e assistenza muraria. Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm	cad	1277,80	0	1277,80
013268	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controlelai, posa e assistenza muraria. Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm	cad	784,20	0	784,20
013269	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm	cad	437,02	0	437,02
013270	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm	cad	511,34	0	511,34
013271	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm	cad	506,90	0	506,90
013272	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm	cad	644,45	0	644,45
013273	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità	cad	698,80	0	698,80

codice	descrizione	u.m.	prezzo	sc. %	prezzo sc.
	all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm				
013274	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm	cad	437,02	0	437,02
013275	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm	cad	511,34	0	511,34
013276	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm	cad	506,90	0	506,90
013277	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm	cad	644,45	0	644,45
013278	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017. Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm	cad	698,80	0	698,80
013279	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta	mq	455,88	0	455,88
013280	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante	mq	345,52	0	345,52
013281	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante	mq	335,35	0	335,35