

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.11	COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE				
E.11.10.10	Grossa orditura di tetti in legno di abete, castagno, larice o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.11.10.10.a	Per strutture composte (capriate, catene, ecc.)	mc	€ 939,21	41,41	€ 1,17
E.11.10.10.b	Per strutture semplici (arcarecci, travetti, diagonali, ecc.)	mc	€ 921,4	45,05	€ 1,15
E.11.10.40	Piccola orditura di tetti in legno di abete, castagno, larice o simile, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, gli sfridi, i tagli a misura, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.11.10.40.a	Morali	mc	€ 869,97	42,1	€ 1,08
E.11.10.40.b	Listelli	mc	€ 15,16	11,63	€ 0,02
E.11.10.50	Formazione di sporto di tetto, compresi la fornitura e posa in opera di palombelli in legno opportunamente sagomati, il pianellato, il tiro e il calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.11.10.50.a	Formazione di sporto di tetto	cad	€ 80,0	26,16	€ 0,1
E.11.10.60	Cornicione sagomato con un numero massimo di tre modanature, in mattoni cotti, ben ancorati alla muratura, compresi l'intonaco e ogni altro onere e magistero di profilatura e sagomatura secondo disegni di progetto, gli sfridi, i tagli a misura, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.11.10.60.a	Cornicione sagomato	m	€ 124,46	63,06	€ 0,15

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.11.10.70	Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto, fornitura e posa in opera dei laterizi e della malta per il loro fissaggio, compresi gli sfridi, i tagli a misura, il tiro e il calo dei materiali, le opere murarie, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.11.10.70.a	Con pianelle	mq	€ 58,38	58,25	€ 0,07
E.11.10.70.b	Con tavelloni	mq	€ 30,84	59,38	€ 0,04
E.11.10.80	Fornitura e posa in opera di tavolato in abete dello spessore massimo di 25 mm per manto di copertura, compresi l'incastro a mezzo legno, chiodatura, bullonatura, incollaggio, gli sfridi, i tagli a misura, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, due mani di impregnante protettivo tipo carbolineum o simile, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.11.10.80.a	Tavolato in legno di abete per manto di copertura	mq	€ 40,59	55,45	€ 0,05
E.11.50	MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE				
E.11.50.10	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.11.50.10.a	Tegole e coppi alla romana	mq	€ 31,13	40,82	€ 0,04
E.11.50.10.b	Tegole e coppi di tipo antico	mq	€ 43,14	47,36	€ 0,05
E.11.50.10.c	Tegole alla marsigliese	mq	€ 25,15	40,62	€ 0,03
E.11.50.10.d	Tegole di cemento colorato	mq	€ 23,29	39,48	€ 0,03
E.11.50.10.e	Quadrelle di ardesia	mq	€ 56,76	18,0	€ 0,07
E.11.70	OPERE DA LATTONIERE				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.11.70.10	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore, per raccordi pluviali, bocchettoni, brache e quant'altro; compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, tiro e calo dei materiali, ponti di servizio fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.11.70.10.a	Lastre di piombo per raccordi pluviali, bocchettoni, brache, e simili	kg	€ 13,46	37,43	€ 0,02
E.11.70.20	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.11.70.20.a	In alluminio, diametro 80 mm	m	€ 12,7	34,58	€ 0,02
E.11.70.20.b	In alluminio, diametro 100 mm	m	€ 13,84	31,73	€ 0,02
E.11.70.20.c	In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm	m	€ 18,0	24,39	€ 0,02
E.11.70.20.d	In alluminio, colore rame roof, diametro 100 m	m	€ 19,74	22,24	€ 0,02
E.11.70.20.e	In rame, diametro 60 mm	m	€ 29,66	14,8	€ 0,04
E.11.70.20.f	In rame, diametro 80 mm	m	€ 37,0	11,87	€ 0,05
E.11.70.20.g	In rame, diametro 100 mm	m	€ 44,02	9,98	€ 0,05
E.11.70.20.h	In rame, diametro 120 mm	m	€ 62,04	7,08	€ 0,08
E.11.70.20.i	In acciaio inox, 5/11, diametro 80 mm	m	€ 16,79	26,15	€ 0,02
E.11.70.20.j	In acciaio inox, 5/11, diametro 100 mm	m	€ 19,45	22,58	€ 0,02
E.11.70.20.k	In PVC, diametro esterno 50 mm	m	€ 7,81	56,22	€ 0,01
E.11.70.20.l	In PVC, diametro esterno 80 mm	m	€ 10,54	41,66	€ 0,01
E.11.70.20.m	In PVC, diametro esterno 100 mm	m	€ 11,92	36,84	€ 0,01

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.11.70.20.n	In PVC, diametro esterno 160 mm	m	€ 18,18	24,15	€ 0,02
E.11.70.20.o	In PVC, diametro esterno 200 mm	m	€ 25,65	17,12	€ 0,03
E.11.70.30	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.11.70.30.a	In acciaio inox	m	€ 8,8	75,13	€ 0,01
E.11.70.30.b	In alluminio preverniciato, colore rame roof, spessore 8/10	m	€ 8,69	76,09	€ 0,01
E.11.70.30.c	In alluminio preverniciato, spessore 8/10	m	€ 8,92	77,16	€ 0,01
E.11.70.30.d	In rame, spessore 5/10	m	€ 6,56	70,31	€ 0,01
E.11.70.30.e	In rame, spessore 6/10	m	€ 9,89	72,34	€ 0,01
E.11.70.40	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.11.70.40.a	Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm	cad	€ 68,49	2,31	€ 0,09
E.11.70.40.b	Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 80 mm	cad	€ 89,17	1,78	€ 0,11
E.11.70.40.c	Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 100 mm	cad	€ 95,05	1,67	€ 0,12
E.11.70.40.d	Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 100 mm	cad	€ 124,59	1,27	€ 0,16
E.11.70.40.e	Terminale di pluviali in tubi di rame dritti, diametro 80 mm	cad	€ 92,08	1,72	€ 0,11
E.11.70.40.f	Terminale di pluviali in tubi di rame curvi, diametro 80 mm	cad	€ 103,91	1,52	€ 0,13

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.11.70.40.g	Terminale di pluviali in tubi di rame dritti, diametro 100 mm	cad	€ 114,21	1,39	€ 0,14
E.11.70.40.h	Terminale di pluviali in tubi di rame curvi, diametro 100 mm	cad	€ 124,59	1,27	€ 0,16