



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
M.06	CAMINI, CONDOTTI				
M.06.10	CAMINI				
M.06.10.10	Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto				
M.06.10.10.a	Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm	m	€ 169,06	16,29	€ 0,82
M.06.10.10.b	Diametro interno/esterno del camino 150/250 mm	m	€ 193,23	14,25	€ 0,94
M.06.10.10.c	Diametro interno/esterno del camino 180/280 mm	m	€ 227,27	13,25	€ 1,1
M.06.10.10.d	Diametro interno/esterno del camino 200/300 mm	m	€ 262,93	11,46	€ 1,28
M.06.10.10.e	Diametro interno/esterno del camino 250/350 mm	m	€ 306,66	10,94	€ 1,49
M.06.10.10.f	Diametro interno/esterno del camino 300/400 mm	m	€ 346,02	10,69	€ 1,68
M.06.10.10.g	Diametro interno/esterno del camino 350/450 mm	m	€ 423,67	10,16	€ 2,06
M.06.10.10.h	Diametro interno/esterno del camino 400/500 mm	m	€ 487,1	10,6	€ 2,37
M.06.10.10.i	Diametro interno/esterno del camino 450/550 mm	m	€ 562,06	12,25	€ 2,73
M.06.10.10.j	Diametro interno/esterno del camino 500/600 mm	m	€ 621,81	12,59	€ 3,02
M.06.10.10.k	Diametro interno/esterno del camino 550/650 mm	m	€ 677,51	13,97	€ 3,29

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
M.06.10.10.l	Diametro interno/esterno del camino 600/700 mm	m	€ 773,56	15,58	€ 3,76
M.06.10.10.m	Diametro interno/esterno del camino 650/750 mm	m	€ 837,14	15,42	€ 4,07
M.06.10.10.n	Diametro interno/esterno del camino 700/770 mm	m	€ 925,11	15,81	€ 4,5
M.06.10.10.o	Diametro interno/esterno del camino 750/850 mm	m	€ 1025,52	16,15	€ 4,99
M.06.10.20	Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto				
M.06.10.20.a	Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm	m	€ 232,0	11,87	€ 1,13
M.06.10.20.b	Diametro interno/esterno del camino 150/250 mm	m	€ 261,92	10,51	€ 1,27
M.06.10.20.c	Diametro interno/esterno del camino 180/280 mm	m	€ 304,79	9,88	€ 1,48
M.06.10.20.d	Diametro interno/esterno del camino 200/300 mm	m	€ 340,54	8,85	€ 1,66
M.06.10.20.e	Diametro interno/esterno del camino 250/350 mm	m	€ 400,13	8,39	€ 1,95
M.06.10.20.f	Diametro interno/esterno del camino 300/400 mm	m	€ 445,42	8,31	€ 2,17
M.06.10.20.g	Diametro interno/esterno del camino 350/450 mm	m	€ 537,57	8,0	€ 2,61
M.06.10.20.h	Diametro interno/esterno del camino 400/500 mm	m	€ 605,02	8,53	€ 2,94
M.06.10.20.i	Diametro interno/esterno del camino 450/550 mm	m	€ 688,5	10,0	€ 3,35
M.06.10.20.j	Diametro interno/esterno del camino 500/600 mm	m	€ 762,17	10,28	€ 3,71

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
M.06.10.20.k	Diametro interno/esterno del camino 550/650 mm	m	€ 839,44	11,28	€ 4,08
M.06.10.30	Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche.				
M.06.10.30.a	Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm	m	€ 198,79	13,85	€ 0,97
M.06.10.30.b	Diametro interno/esterno del camino 150/250 mm	m	€ 225,35	12,22	€ 1,1
M.06.10.30.c	Diametro interno/esterno del camino 180/280 mm	m	€ 263,65	11,42	€ 1,28
M.06.10.30.d	Diametro interno/esterno del camino 200/300 mm	m	€ 300,55	10,02	€ 1,46
M.06.10.30.e	Diametro interno/esterno del camino 250/350 mm	m	€ 350,21	9,58	€ 1,7
M.06.10.30.f	Diametro interno/esterno del camino 300/400 mm	m	€ 395,67	9,35	€ 1,92
M.06.10.30.g	Diametro interno/esterno del camino 350/450 mm	m	€ 423,67	10,16	€ 2,06
M.06.10.30.h	Diametro interno/esterno del camino 400/500 mm	m	€ 487,28	10,6	€ 2,37
M.06.10.30.i	Diametro interno/esterno del camino 450/550 mm	m	€ 562,2	12,25	€ 2,73
M.06.10.30.j	Diametro interno/esterno del camino 500/600 mm	m	€ 621,97	12,59	€ 3,02
M.06.10.30.k	Diametro interno/esterno del camino 550/650 mm	m	€ 677,69	13,97	€ 3,29
M.06.10.30.l	Diametro interno/esterno del camino 600/700 mm	m	€ 779,26	15,46	€ 3,79

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
M.06.10.30.m	Diametro interno/esterno del camino 650/750 mm	m	€ 837,41	15,42	€ 4,07
M.06.10.30.n	Diametro interno/esterno del camino 700/800 mm	m	€ 925,38	15,81	€ 4,5
M.06.10.30.o	Diametro interno/esterno del camino 750/850 mm	m	€ 1025,89	16,15	€ 4,99
M.06.20	CONDOTTI				
M.06.20.10	Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto				
M.06.20.10.a	Diametro interno del condotto 130 mm	m	€ 91,75	24,39	€ 0,45
M.06.20.10.b	Diametro interno del condotto 150 mm	m	€ 100,21	22,33	€ 0,49
M.06.20.10.c	Diametro interno del condotto 180 mm	m	€ 118,76	23,19	€ 0,58
M.06.20.10.d	Diametro interno del condotto 200 mm	m	€ 127,12	21,66	€ 0,62
M.06.20.10.e	Diametro interno del condotto 250 mm	m	€ 148,83	20,24	€ 0,72
M.06.20.10.f	Diametro interno del condotto 300 mm	m	€ 165,2	20,32	€ 0,8
M.06.20.10.g	Diametro interno del condotto 350 mm	m	€ 180,58	20,02	€ 0,88
M.06.20.10.h	Diametro interno del condotto 400 mm	m	€ 202,4	21,26	€ 0,98
M.06.20.10.i	Diametro interno del condotto 450 mm	m	€ 231,59	22,3	€ 1,13
M.06.20.10.j	Diametro interno del condotto 500 mm	m	€ 277,53	24,81	€ 1,35
M.06.20.10.k	Diametro interno del condotto 550 mm	m	€ 320,45	26,86	€ 1,56
M.06.20.10.l	Diametro interno del condotto 600 mm	m	€ 354,52	26,7	€ 1,72

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
M.06.20.10.m	Diametro interno del condotto 650 mm	m	€ 398,03	28,11	€ 1,94
M.06.20.10.n	Diametro interno del condotto 700 mm	m	€ 466,6	27,67	€ 2,27
M.06.20.10.o	Diametro interno del condotto 750 mm	m	€ 525,71	28,65	€ 2,56
M.06.30	ACCESSORI				
M.06.30.10	Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzata utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra è ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia e il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli a espansione. Per raggiungere altezze elevate è possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in più tratti uniti tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato				
M.06.30.10.a	Struttura in acciaio nero verniciato	kg	€ 4,66	19,4	€ 0,02
M.06.30.10.b	Struttura in acciaio zincato	kg	€ 4,7	17,31	€ 0,02
M.06.30.10.c	Struttura in acciaio zincato verniciato	kg	€ 5,15	17,55	€ 0,03
M.06.30.20	Piastra controllo fumi con due fori di prelievo di diametro 50 mm e 80 mm, completa di termometro per fumi scala 0° - 500°C, in conformità alle norme vigenti				
M.06.30.20.a	Piastra a controllo fumi a 2 fori con termometro	cad	€ 46,53	28,68	€ 0,23
M.06.30.30	Termometro per fumi con quadrante circolare da 60 mm, gambo posteriore di lunghezza da 150 a 300 mm e scala graduata fino a 500°C				
M.06.30.30.a	Termometro con gambo 150 mm	cad	€ 18,97	11,34	€ 0,09
M.06.30.30.b	Termometro con gambo 200 mm	cad	€ 19,06	11,29	€ 0,09
M.06.30.30.c	Termometro con gambo 300 mm	cad	€ 19,88	10,82	€ 0,1