



CITTA' DI REGGIO CALABRIA

SETTORE SERVIZI TECNICI

SERVIZIO CONDUZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO PRESSO GLI EDIFICI DESTINATI A SEDE DI UFFICI COMUNALI, GIUDIZIARI E SCOLASTICI

ALLEGATO AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO DEL SERVIZIO, IN FAVORE DEL COMUNE DI REGGIO CALABRIA, DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ED ATTREZZATURE ANTINCENDIO PRESSO GLI EDIFICI DESTINATI A SEDE DI UFFICI COMUNALI, GIUDIZIARI E SCOLASTICI.

ELENCO PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEL SERVIZIO

Geom. Giuseppe MARINO

REGGIO CALABRIA, li 18.12.2013

ELENCO PREZZI UNITARI

**ALLEGATO AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
DEL SERVIZIO, IN FAVORE DEL COMUNE DI REGGIO CALABRIA, DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE
DEGLI IMPIANTI ED ATTREZZATURE ANTINCENDIO PRESSO GLI EDIFICI DESTINATI A SEDE DI UFFICI
COMUNALI, GIUDIZIARI E SCOLASTICI.**

053000 Manutenzione ordinaria da eseguirsi su presidi o antincendio:	
053000a	Controllo semestrale estintori portatili a polvere/CO ₂ da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994, comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, inclusa loro eventuale sostituzione. cad
053003b	Controllo semestrale estintori carrellati, comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore carrellato, inclusa loro eventuale sostituzione qualora necessario. cad Euro 05,00
053000c	Verifica semestrale idrante e manichette UNI 45 o UNI 70 da eseguirsi secondo norma UNI 10779. cad Euro 07,00
053000d	Verifica annuale manichetta UNI 45 o UNI 70 comprendente prova di pressione secondo norma UNI 10779 (importo in aggiunta alla voce di manutenzione semestrale). cad Euro 05,00
053000e	Verifica semestrale idranti soprassuolo, come da prescrizioni di capitolato. cad Euro 10,00
053000f	Verifica semestrale gruppo di pressurizzazione antincendio secondo norma UNI 10779. cad Euro 09,00
053000g	Verifica semestrale porte antincendio REI come da prescrizioni di capitolato. cad Euro 200,00
053000h	Verifica semestrale dispositivi individuali di protezione antincendio (entro cassette predisposte) come da prescrizioni di capitolato. cad Euro 05,00

ESTINTORI

053001 Fornitura e posa di estintore portatile a polvere, omologato M.I. DM 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, incluso fissaggio a muro tramite mensola e cartello di segnalazione:

053001a	da kg 1, classe 8A-34BC	cad	Euro 35,00
053001b	da kg 2, classe 13A-89BC	cad	Euro 45,00
053001c	da kg 4, classe 21A-113BC	cad	Euro 55,00
053001d	da kg 6, classe 34A-233BC	cad	Euro 60,00
053001e	da kg 9, classe 55A-233BC	cad	Euro 75,00
053001f	da kg 12, classe 55A-233BC	cad	Euro 100,00
053001g	da kg 12, classe 43A-183BC	cad	Euro 80,00
053001h	da kg 50, classe 43A-183BC	cad	Euro 240,00
053001i	Revisione estintori portatili a polvere/CO ₂ con ripristino materiale estinguente. Valutazione al Kg di estinguente.	kg	Euro 02,50
053001l	Valvola di ricambio per estintore (Polvere,CO ₂ ,Carrellato)	cad	Euro 20,00
053001m	Manichetta di ricambio per estintore (Polvere,CO ₂ ,Carrellato)	cad	Euro 20,00
053001n	Manometro di ricambio per estintore (Portatile e carrellato)	cad	Euro 16,00
053001o	Collaudo fusto estintore a polvere da Kg. 6	cad	Euro 47,00
053002	Fornitura e posa di estintore portatile ad anidride carbonica CO₂, omologato M.I. DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, incluso fissaggio a muro tramite mensola e cartello di segnalazione:		
053002a	kg 2, classe 34BC	cad	Euro 100,00
053002b	kg 5, classe 89BC	cad	Euro 130,00
	Kg 18 classe 89BC	cad	Euro 850,00
053002c	kg 27, classe 89 BC	cad	Euro 1.700,00
053002d	Collaudo ISPESL estintori CO ₂ tutti i tipi	cad	Euro 60,00
053003	Estintore carrellato a polvere omologato DM 6/3/92 (a norma UNI 9492), ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica:		
053003a	kg 30, classe A-B1-C	cad	Euro 300,00
053003b	kg 50, classe A-B1-C	cad	Euro 400,00
053003c	kg 100, classe A-B1-C	cad	Euro 650,00
053004	Estintore carrellato a CO₂ omologato DM 6/3/92 (a norma UNI 9492), ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola in acciaio:		
053004a	18 kg, classe B10C	cad	Euro 850,00
053004b	27 kg, classe B8C	cad	Euro 1.700,00
053004c	54 kg, classe B6C	cad	Euro 2.800,00
053005	Estintore automatico a polvere a soffitto classe ABC, completo di gruppo valvola con attacco		

	manometro, valvola di riempimento, manometro di indicazione di carica:		
053005a	6 kg	cad	Euro 70,00
053005b	12 kg	cad	Euro 110,00
053005c	Estintore Saclon ECO da kg. 12 automatico	cad	Euro 270,00
053005d	Collaudo ISPESL gas tecnici con rilascio di certificato cumulativo (Impianti fissi)	cad	Euro 30,00

IDRANTI E CASSETTE ANTINCENDIO

053006	Cassetta antincendio da incasso sigillabile in acciaio preverniciata completa di portello portavetro in alluminio (dimensioni B x H x P):		
053006a	dimensioni 360 x 560 x 150 mm	cad	Euro 45,00
053006b	dimensioni 420 x 560 x 150 mm	cad	Euro 50,00
053006c	dimensioni 420 x 560 x 250 mm	cad	Euro 58,00
053006d	dimensioni 800 x 400 x 400 mm	cad	Euro 120,00
053006e	dimensioni 1000 x 500 x 500 mm	cad	Euro 150,00
053007	Cassetta antincendio da esterno sigillabile in acciaio preverniciata di colore rosso completa di portello portavetro in alluminio (dimensioni B x H x P):		
053007a	dimensioni 370 x 580 x 200 mm	cad	Euro 50,00
053007b	dimensioni 500 x 650 x 260 mm	cad	Euro 55,00
053007c	dimensioni 500 x 800 x 400 mm	cad	Euro 68,00
053007d	dimensioni 800 x 400 x 400 mm	cad	Euro 130,00
053007e	dimensioni 1000 x 500 x 500 mm	cad	Euro 160,00
053008	Cassetta portaestintore in acciaio verniciata rossa con portello portavetro (dimensioni BxHxP):		
053008a	dimensioni 320x600x250 mm	cad	Euro 35,00
053008b	dimensioni 320x800x250 mm	cad	Euro 43,00
053009	Cassetta porta estintore in materiale plastico di colore rosso con simbolo stampato:		
053009a	per estintori da 6 kg a polvere	cad	Euro 30,10
053009b	per estintori da 9/12 kg in polvere	cad	Euro 39,20
053009c	con portello trasparente per estintori da 6 kg	cad	Euro 43,40
053009d	con portello trasparente per estintori da 9/12 kg	cad	Euro 52,50
053010	Cassetta in materiale plastico da incasso completa di lastra safe crash:		
053010a	per bocca UNI 45	cad	Euro 42,00
053010b	per bocca UNI 70	cad	Euro 66,00
053011	Cassetta antincendio in vetroresina con portello in polimetacrilato con piantana dello stesso materiale predisposta per il fissaggio a		

	terra mediante telaio di base in acciaio zincato completo di zanche:		
053011a	per bocca UNI 45	cad	Euro 246,00
053011b	per bocca UNI 70	cad	Euro 294,00
053012	Cassetta antincendio UNI in acciaio inox da esterno con portello portavetro dimensioni (B x H x P):		
053012a	dimensioni 370x580x200 mm, per UNI 45	cad	Euro 37,20
053012b	dimensioni 500x650x260 mm, per UNI 70	cad	Euro 44,52
053012c	dimensioni 500x800x300 mm, per UNI 70	cad	Euro 61,97
053013	Cassetta antincendio in acciaio verniciato rosso con piantana a portello pieno, predisposta per attacco idrico, completa di serratura, ancoraggio a terra mediante tiranti, dimensioni:		
053013a	per bocca UNI 45	cad	Euro 95,20
053013b	per bocca UNI 70	cad	Euro 108,50
053014	Piantana centrale in acciaio verniciato rosso, altezza 810 mm:		
053014a	con supporto cilindrico per cassetta UNI 45 e UNI 70	cad	Euro 20,30
053014b	a sezione rettangolare per cassetta UNI 45 e UNI 70	cad	Euro 28,70
053014c	cilindrica per cassetta maggiorata 800x500x300 mm	cad	Euro 42,70
053015	Piantana centrale in acciaio inox, altezza 810 mm:		
053015a	con supporto cilindrico per cassetta UNI 45 e UNI 70	cad	Euro 64,40
053015b	a sezione rettangolare per cassetta UNI 45 e UNI 70	cad	Euro 46,70
053015c	cilindrica per cassetta maggiorata 800x500x300 mm	cad	Euro 85,40
053016	Cassetta antincendio da incasso UNI 45 in acciaio verniciata grigia completa di manichetta diametro nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1 1/2" UNI 45, lancia UNI 45 con getto fisso:		
053016a	manichetta da 15 m, 560x360x150 mm	cad	Euro 53,07
053016b	manichetta da 20 m, 560x360x150 mm	cad	Euro 61,97
053016c	manichetta da 25 m, 560x420x150 mm	cad	Euro 71,99
053016d	manichetta da 30 m, 560x420x150 mm	cad	Euro 80,93
053017	Cassetta antincendio da esterno UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta diametro nominale 45 a norma UNI		

	9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1 1/2" UNI 45, lancia UNI 45 con getto fisso:		
053017a	manichetta da 15 m, 580x370x200 mm	cad	Euro 75.00
053017b	manichetta da 20 m, 580x370x200 mm	cad	Euro 80.00
053017c	manichetta da 25 m, 580x370x200 mm	cad	Euro 99.00
053017d	manichetta da 30 m, 650x500x200 mm	cad	Euro 130.00
053018	Cassetta antincendio da incasso UNI 70 in acciaio verniciata grigia completa di manichetta diametro nominale 70 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante diametro 2" UNI 70, lancia UNI 70 con getto fisso:		
053018a	manichetta da 15 m, 560x420x250 mm	cad	Euro 130.00
053018b	manichetta da 20 m, 560x420x250 mm	cad	Euro 150.00
053018c	manichetta da 25 m, 560x420x250 mm	cad	Euro 180.00
053018d	manichetta da 30 m, 650x450x250 mm	cad	Euro 220.00
053019	Cassetta antincendio da esterno UNI 70 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta diametro nominale 70 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante diametro 2" UNI 70, lancia UNI 70 con getto fisso:		
053019a	manichetta da 15 m, 650x500x260 mm	cad	Euro 138.00
053019b	manichetta da 20 m, 650x500x260 mm	cad	Euro 160.00
053019c	manichetta da 25 m, 650x500x260 mm	cad	Euro 195.00
053019d	manichetta da 30 m, 650x500x260 mm	cad	Euro 235.00
053020	Armadio per attrezzature antincendio in acciaio verniciato rosso:		
053020a	ad un'anta, per installazione a parete completo di lastra tipo safe crash, dimensioni 700x500x260 mm	cad	Euro 910,00
053020b	a due ante, per installazione a parete completo di lastra tipo safe crash e ripiani, dimensioni 1000x1000x400 mm	cad	Euro 294,00
053021	Armadio antincendio realizzato in lamiera di acciaio verniciata per installazione a parete, dimensioni 1000 x 1000 x 400 mm con sportelli vetrati e serratura con chiave, completo della seguente dotazione di pronto intervento: numero due elmetti, numero uno autorespiratore, una piccozzina, numero due paia di guanti in cuoio, numero due paia di guanti atermici, una coperta antifiama, una lampada ricaricabile, una tuta in vetro alluminizzato, una cassetta di pronto		

	soccorso	cad	Euro 2.478,99
053022	Armadio antincendio realizzato in lamiera di acciaio verniciata per installazione a parete dimensioni 1000 x 700 x 300 mm con sportello cieco e serratura a chiave completo della seguente dotazione di pronto intervento: numero un elmetto, numero due paia di guanti in cuoio, numero due paia di guanti atermici, una piccozzina, una coperta antifiama, una torcia ricaricabile, una maschera a tutto facciale con filtro universale, una cassetta di pronto soccorso	cad	Euro 700,00
053023	Armadio antincendio realizzato in lamiera di acciaio verniciata per installazione a parete fissaggio mediante ganci metallici, dimensioni 800 x 500 x 300 mm, con sportello vetrato e serratura a chiave completa della seguente dotazione: numero un elmetto, numero due paia di guanti in cuoio, numero due paia di guanti del tipo atermico, una piccozzina, una torcia ricaricabile, una semimaschera con filtro polivalente, una cassetta di pronto soccorso	cad	Euro 400,00
053024	Bocca antincendio a rastrelliera UNI 45 in acciaio da incasso e da esterno completa di manichetta certificata con raccordi, rubinetto idrante a squadro diametro 1 1/2" UNI 45 e lancia con getto fisso:		
053024a	manichetta da 20 m, 905x700x240 mm	cad	Euro 310,00
053024b	manichetta da 25 m, 905x700x240 mm	cad	Euro 320,00
053024c	manichetta da 30 m, 905x700x240 mm	cad	Euro 330,00
CAP05MT	Bocca antincendio a naspo UNI 25 in acciaio da incasso preverniciata o da parete con raccordi e manicotti, erogatore in ottone portello portavetro in alluminio, valvola a sfera diametro 1" lancia frazionatrice UNI 25:		
053025	completa di tubo semirigido:		
053025a	manichetta da 15 m, 650x700x270 mm	cad	Euro 320,00
053025b	manichetta da 20 m, 650x700x270 mm	cad	Euro 350,00
053025c	manichetta da 25 m, 650x700x270 mm	cad	Euro 370,00
053025d	manichetta da 30 m, 650x700x270 mm	cad	Euro 390,00
053027	Lastra trasparente per cassette antincendio in materiale plastico preformato per la rottura "safe crash":		
053027a	da esterno, 290x500 mm, UNI 45	cad	Euro 13,00
053027b	da esterno, 420x570 mm, UNI 70	cad	Euro 15,00

053027c	da esterno, 420x710 mm, UNI 70	cad	Euro 19.00
053027d	da incasso, 390x520 mm, UNI 70	cad	Euro 17.00
053027e	per gruppi motopompa, 360x670 mm	cad	Euro 25.00
053027f	per gruppi motopompa, 420x970 mm	cad	Euro 42.00
053027g	per porta estintori, 240x520÷720 mm	cad	Euro 12.00
053027h	per cassetta a rastrelliera, 650x830 mm	cad	Euro 28.00
053027i	per cassetta a naspo, 640x580 mm	cad	Euro 25.00

MANICHETTE ANTINCENDIO E RUBINETTI IDRANTE

Manichetta antincendio flessibile a norma UNI 9487 certificata in tessuto circolare poliestere gommata, completa di raccordi all'estremità:

053028	UNI 45:		
053028a	lunghezza 10 m	cad	Euro 23,16
053028b	lunghezza 15 m	cad	Euro 32,07
053028c	lunghezza 20 m	cad	Euro 40,98
053028d	lunghezza 25 m	cad	Euro 49,89
053028e	lunghezza 30 m	cad	Euro 58,80
053029	UNI 70:		
053029a	lunghezza 10 m	cad	Euro 39,60
053029b	lunghezza 15 m	cad	Euro 51,60
053029c	lunghezza 20 m	cad	Euro 63,60
053029d	lunghezza 25 m	cad	Euro 75,60
053029e	lunghezza 30 m	cad	Euro 87,60

CAP05MT Manichetta antincendio flessibile certificata in tessuto circolare poliestere gommata con rivestimento di colore rosso, completa di raccordi all'estremità UNI 8014:

053030	UNI 45:		
053030a	lunghezza 10 m	cad	Euro 39,00
053030b	lunghezza 15 m	cad	Euro 52,65
053030c	lunghezza 20 m	cad	Euro 66,30
053030d	lunghezza 25 m	cad	Euro 79,95
053030e	lunghezza 30 m	cad	Euro 93,60
053031	UNI 70:		
053031a	lunghezza 10 m	cad	Euro 60,00
053031b	lunghezza 15 m	cad	Euro 78,90
053031c	lunghezza 20 m	cad	Euro 97,80
053031d	lunghezza 25 m	cad	Euro 116,70
053031e	lunghezza 30 m	cad	Euro 135,60

CAP05MT Rubinetto idrante in ottone EN 1982 per presa a muro in ottone uscita filettata maschio UNI

	810:		
053032	UNI 45:		
053032a	da 1 1/4"	cad	Euro 16.00
053032b	da 1 1/2"	cad	Euro 18.00
053033	UNI 70:		
053033a	da 2"	cad	Euro 30.00
053033b	da 2 1/2"	cad	Euro 45.00
053034	Rubinetto idrante con presa a terra per pozzetto, realizzato in ottone attacco filettato gas maschio, con una uscita filettata UNI 810 maschio:		
053034a	UNI 45, da 1 1/2"	cad	Euro 22.00
053034b	UNI 70, da 2"	cad	Euro 48.00
053035	Rubinetto idrante a squadra in ottone EN 1982 attacco filettato gas M/F uscita filettata maschio UNI 810:		
053035a	da 1 1/2"	cad	Euro 35.00
053035b	da 2 1/2"	cad	Euro 55.00
CAP05MT	IDRANTI		
053036	Idrante sottosuolo in ghisa, con scarico automatico antigelo attacco flangiato con sblocco in ottone EN 1982, con uscita UNI filettata, completo di tappo e catenella:		
053036a	diametro attacco diametro nominale 50, uscita UNI 45	cad	Euro 116,82
053036b	diametro attacco diametro nominale 70, uscita UNI 70	cad	Euro 164,23
053036c	diametro attacco diametro nominale 80, uscita UNI 70	cad	Euro 204,52
053037	Idrante soprasuolo monotubo realizzato con colonna montante in acciaio zincato e testa distributrice in ghisa, numero due uscite in ottone filettate, dispositivo automatico di scarico antigelo, attacco alla base della colonna del tipo flangiato, verniciato esternamente con smalto sintetico di colore rosso:		
053037a	attacco flangiato diametro nominale 50 mm, uscita UNI 45	cad	Euro 180,00
053037b	attacco flangiato diametro nominale 70 mm, uscita UNI 70	cad	Euro 250,00
053037c	attacco flangiato diametro nominale 80 mm, uscita UNI 70	cad	Euro 310,00
053038	Idrante soprasuolo monotubo in ghisa con dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua		

	in caso di rottura accidentale:		
053038a	attacco flangiato diametro nominale 50 mm, 2 uscite UNI 45	cad	Euro 270,00
053038b	attacco flangiato diametro nominale 70 mm, 2 uscite UNI 70	cad	Euro 350,00
053038c	attacco flangiato diametro nominale 80 mm, 2 uscite UNI 70	cad	Euro 400,00
053038d	attacco flangiato diametro nominale 100 mm, 2 uscite UNI 70	cad	Euro 460,00
053038e	attacco flangiato diametro nominale 150 mm, 2 uscite UNI 70	cad	Euro 550,00
CAP05MT	LANCE		
053042	Lancia a più effetti con dispositivo di commutazione in lega leggera e rivestimento in gomma ed ottone del tipo omologato:		
053042a	UNI 45	cad	Euro 66,00
053042b	UNI 70	cad	Euro 117,60
053043	Lancia in ottone cromato attacco per tubo in gomma:		
053043a	per tubo naspo diametro 1/2"	cad	Euro 14,00
053043b	per tubo naspo diametro 3/4"	cad	Euro 14,70
053043c	per tubo naspo diametro 1"	cad	Euro 15,40
053044	Lancia in ABS, corpo valvola e attacco UNI 811 in ottone EN 1982:		
053044a	ottone cromato UNI 25	cad	Euro 21,00
053044b	ottone cromato UNI 45	cad	Euro 27,60
053045	Lancia in lega leggera, attacco UNI 808 in ottone EN 1982:		
053045a	tipo UNI 45 portata acqua da 60 a 235 l/min	cad	Euro 493,50
053045b	tipo UNI 70 portata acqua da 130 a 400 l/min	cad	Euro 535,50
CAP05MT	ATTACCHI MOTOPOMPE		
053046	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 filettato del tipo orizzontale o verticale in ottone con rubinetto idrante di presa, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza:		
053046a	di diametro 2"	cad	Euro 98,00
053046b	di diametro 2 1/2"	cad	Euro 110,00
053046c	di diametro 3"	cad	Euro 135,00
053046d	di diametro 4"	cad	Euro 198,00
053047	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 filettato del tipo orizzontale o verticale in ottone con due rubinetti, idrante di presa,		

	valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza:		
053047a	diametro 2 1/2"	cad	Euro 145.00
053047b	diametro 3"	cad	Euro 185.00
053047c	diametro 4"	cad	Euro 280.00
053048	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 preassemblato del tipo orizzontale in otone con attacchi flangiati completo di rubinetto idrante di presa, saracinesca, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza:		
053048a	diametro 2"	cad	Euro 120.00
053048b	diametro 2 1/2"	cad	Euro 145.00
053048c	diametro 3"	cad	Euro 173.00
053048d	diametro 4"	cad	Euro 237.00
053049	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 preassemblato del tipo orizzontale in ottone, ghisa ed acciaio con attacchi ed accessori flangiati completo di due rubinetti idrante di presa, saracinesca, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza		
053049a	diametro 5"	cad	Euro 592,20
053049b	diametro 6"	cad	Euro 690,00

PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO

	porta cieca con struttura in acciaio		
CAP05MT	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio:		
053050	REI 60:		
053050a	ampiezza 800 x 2.000 mm	cad	Euro 174,69
053050b	ampiezza 900 x 2.000 mm	cad	Euro 184,78
053050c	ampiezza 1.000 x 2.000 mm	cad	Euro 193,72
053050d	ampiezza 1.265 x 2.000 mm	cad	Euro 242,58

053050e	ampiezza 800 x 2.150 mm	cad	Euro 184,07
053050f	ampiezza 900 x 2.150 mm	cad	Euro 193,58
053050g	ampiezza 1.000 x 2.150 mm	cad	Euro 201,39
053050h	ampiezza 1.265 x 2.150 mm	cad	Euro 252,81
053051	REI 120:		
053051a	ampiezza 800 x 2.000 mm	cad	Euro 214,74
053051b	ampiezza 900 x 2.000 mm	cad	Euro 227,95
053051c	ampiezza 1.000 x 2.000 mm	cad	Euro 240,31
053051d	ampiezza 1.265 x 2.000 mm	cad	Euro 304,50
053051e	ampiezza 800 x 2.150 mm	cad	Euro 224,68
053051f	ampiezza 900 x 2.150 mm	cad	Euro 238,18
053051g	ampiezza 1.000 x 2.150 mm	cad	Euro 250,53
053051h	ampiezza 1.265 x 2.150 mm	cad	Euro 318,42

CAP05MT **Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio:**

053052	REI 60:		
053052a	per luce passaggio 1.200 x 2.000 mm	cad	Euro 350,38
053052b	per luce passaggio 1.265 x 2.000 mm	cad	Euro 358,47
053052c	per luce passaggio 1.300 x 2.000 mm	cad	Euro 362,73
053052d	per luce passaggio 1.400 x 2.000 mm	cad	Euro 370,97
053052e	per luce passaggio 1.500 x 2.000 mm	cad	Euro 377,93
053052f	per luce passaggio 1.600 x 2.000 mm	cad	Euro 387,16
053052g	per luce passaggio 1.800 x 2.000 mm	cad	Euro 403,78
053052h	per luce passaggio 2.000 x 2.000 mm	cad	Euro 425,09
053052i	per luce passaggio 1.200 x 2.150 mm	cad	Euro 366,29
053052j	per luce passaggio 1.265 x 2.150 mm	cad	Euro 371,54
053052k	per luce passaggio 1.300 x 2.150 mm	cad	Euro 375,52
053052l	per luce passaggio 1.400 x 2.150 mm	cad	Euro 383,75
053052m	per luce passaggio 1.500 x 2.150 mm	cad	Euro 392,14
053052n	per luce passaggio 1.600 x 2.150 mm	cad	Euro 400,80
053052o	per luce passaggio 1.800 x 2.150 mm	cad	Euro 419,54
053052p	per luce passaggio 2.000 x 2.150 mm	cad	Euro 440,85
053053	REI 120:		
053053a	per luce passaggio 1.200 x 2.000 mm	cad	Euro 412,59

053053b	per luce passaggio 1.265 x 2.000 mm	cad	Euro 421,96
053053c	per luce passaggio 1.300 x 2.000 mm	cad	Euro 431,76
053053d	per luce passaggio 1.400 x 2.000 mm	cad	Euro 443,40
053053e	per luce passaggio 1.500 x 2.000 mm	cad	Euro 457,18
053053f	per luce passaggio 1.600 x 2.000 mm	cad	Euro 469,54
053053g	per luce passaggio 1.800 x 2.000 mm	cad	Euro 487,29
053053h	per luce passaggio 2.000 x 2.000 mm	cad	Euro 520,53
053053i	per luce passaggio 1.200 x 2.150 mm	cad	Euro 427,93
053053j	per luce passaggio 1.265 x 2.150 mm	cad	Euro 438,29
053053k	per luce passaggio 1.300 x 2.150 mm	cad	Euro 447,66
053053l	per luce passaggio 1.400 x 2.150 mm	cad	Euro 461,30
053053m	per luce passaggio 1.500 x 2.150 mm	cad	Euro 475,08
053053n	per luce passaggio 1.600 x 2.150 mm	cad	Euro 488,28
053053o	per luce passaggio 1.800 x 2.150 mm	cad	Euro 507,60
053053p	per luce passaggio 2.000 x 2.150 mm	cad	Euro 542,82

053054 Sovrapprezzo per finestratura rettangolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, compreso di taglio e posizionamento del vetro per dimensioni finestratura:

053054a	300x400 mm, spessore vetro 21±2 mm, REI 60	cad	Euro 163,61
053054b	300x400 mm, spessore vetro 52±3 mm, REI 120	cad	Euro 279,22
053054c	400x600 mm, spessore vetro 21±2 mm, REI 60	cad	Euro 253,66
053054d	400x600 mm, spessore vetro 52±3 mm, REI 120	cad	Euro 482,04

053055 Sovrapprezzo per finestratura circolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, compreso taglio e posizionamento del vetro per dimensioni finestratura:

053055a	diametro 300 mm, spessore vetro 21±2 mm, REI 60	cad	Euro 269,85
053055b	diametro 300 mm, spessore vetro 52±3 mm, REI 120	cad	Euro 474,65
053055c	diametro 400 mm, spessore vetro 21±2 mm, REI 60	cad	Euro 316,72
053055d	diametro 400 mm, spessore vetro 52±3 mm, REI 120	cad	Euro 591,68

CAP05MT porta vetrata con struttura in acciaio

CAP05MT Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposto per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e

	cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca:		
053056	REI 60: colore a scelta	cad	Euro 1.750.00
053057	REI 90: colore a scelta	cad	Euro 1.850.00
053058	REI 120: colore a scelta	cad	Euro 2.150.00

CAP05MT porta tagliafuoco in legno

CAP05MT Porta tagliafuoco omologata a norma UNI 9723 REI 30, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, con impiallacciatura in legno varie essenze, stipite listellare da 10 cm, pannello coibente in agglomerato di legno REI 30, coppia di cerniere a doppio gambo rinforzate su sfere lubrificate, con guarnizione fumi caldi e freddi su i tre lati del telaio, serratura con maniglia a spigoli arrotondati e guscio intumescente di protezione:

053062	ad un battente:		
053062a	per foro muro 600 x 2.000 mm	cad	Euro 352,94
053062b	per foro muro 700 x 2.000 mm	cad	Euro 352,94
053062c	per foro muro 900 x 2.000 mm	cad	Euro 375,80
053062d	per foro muro 1.000 x 2.000 mm	cad	Euro 396,54
053063	a due battenti:		
053063a	per foro muro 1200 x 2.000 mm	cad	Euro 715,81
053063b	per foro muro 1400 x 2.000 mm	cad	Euro 715,81
053063c	per foro muro 1600 x 2.000 mm	cad	Euro 739,67
053063d	per foro muro 1.800 x 2.000 mm	cad	Euro 775,46

CAP05MT Porte Scorrevoli

CAP05MT Portone scorrevole tagliafuoco in acciaio preverniciato colore avorio omologato a norma UNI 9723, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001 ad uno o a due battenti scorrevoli uniti tra loro mediante giunzioni maschio femmina e viti, isolamento termico interno realizzato con strati di lana minerale impregnati con colla a base di calciosilicati con interposto foglio di alluminio, piastre di sospensione del tipo regolabile, guida di scorrimento in acciaio pressopiegato in moduli da tre metri con staffe a "C" elettrosaldate, mensola di sospensione guida per ogni staffa con fissaggio al muro mediante tiranti o tasselli metallici, completa di due tamponi di arresto per anta mobile, carrello di scorrimento con cuscinetti a sfera cassonetto, contrappesi con

053064	peso mobile collegato tramite cavo di acciaio piastra termofusibile tarata a 70 °C per la antenna mobile, ammortizzatore idraulico di fine corsa (per superfici maggiori di 15 mq) chiusura automatica, maniglie incassate; un battente REI 60: colore a scelta sgancio tramite	mq	Euro 833,00
053068	a due battenti REI 90: colore a scelta	mq	Euro 873,00
053069	a due battenti REI 120: colore a scelta	mq	Euro 916,00
053070	Accessori per porte tagliafuoco:		
053070a	kit composto da maniglione antipanico interno e placca cieca esterna	cad	Euro 73,00
053070b	kit composto da maniglione antipanico interno e maniglia esterna del tipo commerciale	cad	Euro 74,42
053070c	kit composto da maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura del tipo commerciale	cad	Euro 80,10
053070d	maniglione antipanico per seconda anta, (lunghezza minima anta 400 mm), del tipo commerciale	cad	Euro 68,17
053070e	chiudiporta aereo normale	cad	Euro 50,00
053070f	chiudiporta aereo con braccio a slitta	cad	Euro 66,11
053070g	elettromagnete a parete fissa con contropiastra fissa	cad	Euro 42,09
053070h	elettromagnete a parete in box con contropiastra snodata	cad	Euro 45,45
053070i	elettromagnete a pavimento in box con pulsante e contropiastra fissa	cad	Euro 51,39
053070j	centralina ad una zona funzionante (220 V c.a./24 V c.c.) per alimentazione di numero massimo 6 rilevatori ed elettromagneti	cad	Euro 122,40
053070k	centralina ad una zona (220 V c.a./24 V c.c.) con batteria tampone da 1,9 ah/12+12 V c.c. per		
	elettromagneti	cad	Euro 166,04
053070l	rilevatore di fumo e calore centralizzato ad una zona (220 V c.a./24V c.c) per alimentazione alimentazione con 5 elettromagneti e rilevatori di	cad	Euro 122,40
053070m	pulsante di sblocco per elettromagneti	cad	Euro 15,24
053070n	perno fermo molla	cad	Euro 06,00
053070o	Molla di richiamo	cad	Euro 08,00
053070p	Regolazione di chiusura	cad	Euro 24,00
053070q	Ammortizzatore fine corsa	cad	Euro 75,00
053070r	Serratura completa di maniglia	cad	Euro 35,00
053070s	Boccola a pavimento/Spinotto	cad	Euro 07,00
053070t	Cilindri serratura	cad	Euro 30,00
053070u	Chiavi doppie	cad	Euro 03,50
053070v	Chiudi porta	cad	Euro 50,00
053070z	Elettromagnete snodato	cad	Euro 80,00
053070x	Guarnizioni termoespandibili	cad	Euro 09,00
053070y	Cerniere porta REI 120/Cerniere a molla	cad	Euro 18,00

IMPIANTI SPRINKLER

053071	Teste per impianto sprinkler, in ottone con finitura naturale:		
053071a	tipo pendent o upright, attacco 1/2", bulbo vetro	cad	Euro 4,55
053071b	tipo pendent o upright, attacco 3/8", bulbo vetro	cad	Euro 6,02
053071c	tipo pendent o upright, attacco 3/4", bulbo vetro	cad	Euro 6,86
053071d	tipo sidewell, attacco 1/2", bulbo vetro	cad	Euro 9,03
053072	Valvole d'allarme:		
053072a	da 3"	cad	Euro 419,78
053072b	da 4"	cad	Euro 475,97
053072c	da 6"	cad	Euro 545,38
053072d	da 8"	cad	Euro 735,43
053073	Corredi per valvole d'allarme (non assiemati):		
053073a	da 3"	cad	Euro 1.032,91
053073b	da 4"	cad	Euro 1.090,76
053073c	da 6"	cad	Euro 1.239,50
053073d	da 8"	cad	Euro 1.470,04
053074	Valvole a secco:		
053074a	da 3"	cad	Euro 867,65
053074b	da 4"	cad	Euro 1.014,73
053074c	da 6"	cad	Euro 1.222,97
053075	Corredi per valvole a secco (non assiemati):		
053075a	da 3"	cad	Euro 1.925,35
053075b	da 4"	cad	Euro 1.995,59
053075c	da 6"	cad	Euro 2.275,72
053076	Valvole a diluvio tipo americano:		
053076a	da 3"	cad	Euro 1.540,28
053076b	da 6"	cad	Euro 2.379,83
053077	Attuatore per valvole a diluvio tipo americano	cad	Euro 447,87
053078	Valvole a diluvio:		
053078a	da 3"	cad	Euro 1.154,80
053078b	da 6"	cad	Euro 1.715,05
053079	Attuatore per valvole a diluvio	cad	Euro 397,05
053080	Corredi per valvole a diluvio (non assiemati):		
053080a	da 3"	cad	Euro 2.275,72
053080b	da 6"	cad	Euro 2.726,89
053080c	campana idraulica tipo americano	cad	Euro 227,24
053080d	camera di ritardo tipo americano	cad	Euro 154,52
053080e	acceleratore per valvole a secco	cad	Euro 594,96
053080f	acceleratore per valvole a secco, con corredo	cad	Euro 735,43
053080g	gabbiette protezione per testa sprinkler	cad	Euro 4,54

053080h	indicatori da flusso da 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6"	cad	Euro 182,21
053080i	indicatore di flusso da 8"	cad	Euro 196,25
053080j	teste sprinkler a schiuma tipo a testa aperta	cad	Euro 76,85
053080k	pressostato allarme incendio	cad	Euro 87,59
053081	Frazionatori in ottone:		
053081a	a getto conico pieno attacco 3/4", con filtro in rame	cad	Euro 8,16
053081b	a getto piatto	cad	Euro 10,33
053082	Divisore in ottone a due vie con saracinesche:		
053082a	diametro nominale 45 con due uscite diametro nominale 25	cad	Euro 28,82
053082b	diametro nominale 45 con due uscite diametro nominale 45	cad	Euro 31,92
053082c	diametro nominale 70 con due uscite diametro nominale 45	cad	Euro 34,09
053082d	diametro nominale 70 con due uscite diametro nominale 70	cad	Euro 75,30
053082e	diametro nominale 100 con due uscite diametro nominale 70	cad	Euro 101,02
053083	Cartello segnalatore:		
053083a	del tipo semplice in lega leggera	cad	Euro 3,10
053083b	del tipo bifacciale in materiale plastico	cad	Euro 5,58
053084	Chiusino stradale ovale in ghisa:		
053084a	per attacco diametro nominale 25 mm, altezza 145 mm	cad	Euro 26,34
053084b	per attacco diametro nominale 50 mm, altezza 240 mm	cad	Euro 29,44
053084c	per attacco diametro nominale 70 mm, altezza 240 mm	cad	Euro 42,76
053085	Collo di cigno ad uno sbocco orientabile realizzato in ottone e acciaio:		
053085a	per attacco UNI 45, uscita UNI 45 altezza totale 630 mm	cad	Euro 38,73
053085b	per attacco UNI 70, uscita UNI 70 altezza totale 755 mm	cad	Euro 54,23
053085c	attacco a baionetta diametro nominale 50, uscita UNI 45, altezza totale 660 mm	cad	Euro 38,73
053085d	attacco a baionetta diametro nominale 70, uscita UNI 70, altezza totale 770 mm	cad	Euro 54,23
053086	Collo di cigno a due sbocchi orientabili in ottone e acciaio:		
053086a	per attacco UNI 45, uscita UNI 45, altezza totale 630 mm	cad	Euro 55,78
053086b	per attacco UNI 70, uscita UNI 70 altezza totale 755 mm	cad	Euro 77,21
053086c	attacco a baionetta diametro nominale 50, uscita UNI 45, altezza totale 660 mm	cad	Euro 55,78
053086d	attacco a baionetta diametro nominale 70, uscita UNI 70, altezza totale 770 mm	cad	Euro 77,16

053087	Stazione di allarme a umido con pressione di esercizio pari a 12 bar verniciata di colore rosso, completa di valvola a farfalla d'intercettazione, riduttore di pressione, indicatore di apertura della valvola, collegamento della valvola a umido, due manometri, dispositivo di carica idrica con valvola lucchettabile, valvola per la prova di funzionamento, linea di alimentazione campana con valvola di intercettazione, pressostato, due lucchetti, raccorderia in acciaio zincato del tipo flangiata PN 16, dei diametri:		
053087a	DN 80	cad	Euro 1.603,00
053087b	DN 100	cad	Euro 1.697,50
053087c	DN 150	cad	Euro 2.093,00
053087d	DN 200	cad	Euro 3.412,50
053088	Stazione di allarme a secco con pressione di esercizio pari a 12 bar verniciata di colore rosso, completa di valvola a farfalla d'intercettazione, riduttore di pressione, indicatore di apertura della valvola, collegamento della valvola a secco, due manometri, dispositivo di carica idrica con valvola lucchettabile, valvola per la prova di funzionamento, linea di alimentazione campana con valvola di intercettazione lucchettabile, pressostato, due lucchetti, raccorderia in acciaio zincato del tipo flangiata PN 16, dei diametri:		
053088a	DN 100	cad	Euro 2.978,50
053088b	DN 150	cad	Euro 3.496,50

IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI

Avvertenze I prezzi sono indicati franco cantiere e comprensivi di spese generali ed utili d'impresa.

CAP05MT IMPIANTI A ZONE

053089 Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 220V-50Hz; batteria tampone per autonomia 24h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1.500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP43:

053089a	a 2 zone di rivelazione	cad	Euro 330,53
053089b	a 4 zone di rivelazione	cad	Euro 464,81
053089c	a 2 zone di rivelazione ed 1 canale di spegnimento, controllo linea pulsante per attivazione ed inibizione scarica estinguente, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di evacuazione locale, segnalazione di spegnimento in corso	cad	Euro 490,63
053089d	a 8 zone di rivelazione	cad	Euro 868,16
053089e	a 16 zone di rivelazione	cad	Euro 1.531,81
053090	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone:		
053090a	schede di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone	cad	Euro 115,17
053090b	schede di espansione a 8 zone per centrale a 16 zone	cad	Euro 515,94
053090c	unita' di comando remota a microprocessore per lo spegnimento	cad	Euro 679,14
053091	Rivelatore convenzionale ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ambiente ammissibile 60 °C:		
053091a	completo di base di montaggio	cad	Euro 35,42
053091b	completo di base di montaggio a profilo ribassato	cad	Euro 37,32
053091c	con relè ausiliario	cad	Euro 26,15
053091d	per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	cad	Euro 236,55
053092	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ambiente ammissibile 60 °C:		
053092a	completo di base di montaggio	cad	Euro 45,54
053092b	completo di base di montaggio e relè ausiliario	cad	Euro 56,92
053093	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C:		
053093a	completo di base di montaggio	cad	Euro 36,67

053093b	completo di base di montaggio a profilo ribassato	cad	Euro 38,73
053093c	completo di base di montaggio e relè ausiliario	cad	Euro 54,74
053093d	per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	cad	Euro 136,34
053094	Rivelatore lineare:		
053094a	ottico di fumo, tipo a riflessione, portata da 20 a 40 m, in base alle caratteristiche del riflettore questo incluso	cad	Euro 598,98
053094b	ottico di fumo, tipo a riflessione, portata 100 m, ad un trasmettitore e un ricevitore	cad	Euro 840,59
CAP05MT	SEGNALAZIONE AUTOMATICA PER IMPIANTI AD INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE		
053095	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, display a 32 caratteri su 2 righe, visualizzazione allarmi a led, possibilità di esclusione linea, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; configurazione software per 99 zone logiche; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1.500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP43 1.224,00	cad	Euro
053096	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, miniterminale con tastiera e display; alimentazione 220 V-50 Hz con caricabatteria per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43:		
053096a	a 2 linee piu' 6 ingressi e 8 uscite	cad	Euro 3.076,02
053096b	a 4 linee piu' 6 ingressi e 8 uscite	cad	Euro 3.386,92
053096c	a 6 linee piu' 6 ingressi e 8 uscite	cad	Euro 3.697,83
053096d	adattatore di interfaccia per il collegamento a terminale di rilevazione o controllo dati, completo di interfaccia seriale per la remotizzazione linea dati su Personal Computer	cad	Euro 284,05

053097	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale:		
053097a	completo di base di montaggio	cad	Euro 77,80
053097b	per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	cad	Euro 158,55
053098	Rivelatore termico, termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio	cad	Euro 82,86
053099	Rivelatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale:		
053099a	completo di base di montaggio	cad	Euro 73,37
053099b	per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	cad	Euro 153,39

CAP05MT IMPIANTI A ZONE O AD INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE

053100	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici e/o schede per 1 canale di controllo e comando spegnimento, alloggiamento 16 moduli relè ; tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, display a 32 caratteri, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; controllo linea pulsante per inibizione scarica, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di "evacuazione locale" e "spegnimento in corso", alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500 m; 99 rivelatori e 99 moduli per singolo loop; contenitore metallico con grado di protezione IP43	cad	Euro
	2.401,52		

053101	Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale:		
053101a	scheda a 4 zone, controllo/spegnimento	cad	Euro 285,08
053101b	scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indirizzamento individuale	cad	Euro 142,03

CAP05MT ACCESSORI

053102	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro:		
053102a	per montaggio interno	cad	Euro 25,31
053102b	per montaggio esterno, grado di protezione IP65	cad	Euro 36,15
053102c	per montaggio in impianti antidefragranti	cad	Euro 51,54
053103	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore	cad	Euro 9,30
053104	Segnalatore di allarme incendio, con alimentazione 12 o 24 V c.c.:		
053104a	segnalatore ottico da esterno IP65, lampada allo Xenon, luce rossa	cad	Euro 48,55
053104b	segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110db a 1m	cad	Euro 30,99
053104c	segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110db a 1m, autoalimentato, completo di batteria	cad	Euro 155,45
053104d	campana di allarme IP55	cad	Euro 48,03
053104e	ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico	cad	Euro 19,63
053104f	ripetitore ottico/acustico, per allarme a guasto, con tacitazione	cad	Euro 72,30
053104g	cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade ad incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-24 V c.c., diciture da inserire sul frontale incluse	cad	Euro 39,25
053104h	cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade ad incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-24 V c.c., diciture da inserire sul frontale incluse grado di protezione IP 65	cad	Euro 79,53
053104i	cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampade allo Xenon, alimentazione 12-24 V c.c., diciture da inserire sul frontale incluse	cad	Euro 58,36
053104j	cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-48 V c.c., diciture da inserire sul frontale incluse	cad	Euro 64,56
053104k	cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza della potenza di 3 W ciascuna e sirena piezoelettrica di potenza per interni,		

	alimentazione 12-48 V c.c., diciture da inserire sul frontale incluse	cad	Euro 86,25
053104l	cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-48 V c.c., diciture da inserire sul frontale incluse, grado di protezione IP65	cad	Euro 97,61
053105	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.:		
053105a	base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a 500 N	cad	Euro 23,76
053105b	base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a 1000 N	cad	Euro 29,95
053105c	corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio in materiale termoplastico, tenuta fino a 500 N dimezzabile, completo di pulsante di blocco	cad	Euro 39,51
053105d	corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio in materiale termoplastico, tenuta fino a 1000 N dimezzabile, completo di pulsante di blocco	cad	Euro 42,35
053106	Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c.:		
053106a	base da incasso, tenuta fino a 2750 N	cad	Euro 148,74
053106b	base da parete, tenuta fino a 6000 N	cad	Euro 208,65
053107	Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5:		
053107a	1 coppie	m	Euro 0,12
053107b	1 coppia + T	m	Euro 0,15
053107c	1 coppia + T con schermo in nastro di alluminio	m	Euro 0,22
053107d	2 coppie	m	Euro 0,20
053107e	2 coppie + T con schermo in nastro di alluminio	m	Euro 0,34
053107f	3 coppie	m	Euro 0,27
053107g	4 coppie	m	Euro 0,34
053107h	4 coppie con schermo in nastro di alluminio	m	Euro 0,41
053107i	5 coppie	m	Euro 0,40
053107j	6 coppie	m	Euro 0,50
053107k	6 coppie con schermo in nastro di alluminio	m	Euro 0,57
053107l	8 coppie	m	Euro 0,73
053107m	8 coppie con schermo in nastro di alluminio	m	Euro 0,77
053107n	10 coppie con schermo in nastro di alluminio		
053107o	11 coppie	m	Euro 0,95
053107p	11 coppie con schermo in nastro di alluminio	m	Euro 1,07
053107q	16 coppie	m	Euro 1,36
053107r	21 coppie	m	Euro 1,72
053107s	26 coppie	m	Euro 2,14

053107t	30 coppie con schermo in nastro di alluminio		
053107u	30 coppie + 1	m	Euro 2,73
053107v	50 coppie con schermo in nastro di alluminio		
053107w	50 coppie + 1	m	Euro 4,13
053107x	100 coppie con schermo in nastro di alluminio		

CARTELLONISTICA ANTINCENDIO

054100	Fornitura e posa in opera di cartello segnalatore monofacciale in alluminio delle dimensioni di mm 300 x 200.	cad	Euro 15,00
---------------	--	-----	------------

LANCE FRAZIONATRICE A PIU' EFFETTI

055061	Lancia STARJET In ABS, corpo valvola e attacco UNI 811 in ottone EN1982		
COD 2144	UNI 25 Certificata Istituto Giordano UNI-EN 671/1 M34x3 8 mm		Euro 35,00
COD 2145	UNI 45 Certificata Istituto Giordano UNI-EN 671/2 M56x4 12mm		Euro 42,00
055062	Lancia BOCCIOLONE In lega leggera con rivestimento gomma attacco UNI 811 in ottone cromato EN1982		
COD 0816	UNI 45 Approvata R.I.N.A M56x4 12mm		Euro 71,50
COD 0217	UNI 70 Approvata R.I.N.A M85x6 16mm		Euro 136,40
055063	Lancia INDUSTRIALJET In ABS corpo valvola in lega Leggera, attacco UNI 811 in ottone EN1982		
COD 0220	UNI 25 UNI-EN 671/1 M34x3 8mm		Euro 38,50
COD 0221	UNI 45 Certificata Istituto Giordano UNI-EN 671/2 M56x4 9 / 12 mm		Euro 50,60
COD 0222	UNI 70 con cono in alluminio rivestito in gomma M85x6 16 mm		Euro 97,90
055064	Lancia PROFESSIONALJET In lega leggera con rivestimento gomma, attacco UNI 811 in ottone EN1982		
COD 0580	UNI 45 con velo protettivo M56x4 12 mm		Euro 121,00
COD 0581	UNI 70 con velo protettivo M85x6 16 mm		Euro 215,60
055065	Lancia SMARTJET In ottone cromato con portagomma		
COD 2151	portagomma 1/2" per tubo naspo DN 15 DN 15 6 mm		Euro 22,00
COD 2150	portagomma 3/4" per tubo naspo DN 19 DN 21 6 mm		Euro 23,10
COD 2152	portagomma 1" per tubo naspo DN 25 DN 27 8 mm		Euro 24,20

LANCE A GETTO REGOLABILE

055066 Lancia In ABS e ottone

COD 2139	portagomma 3/4" per tubo naspo DN 19	20 mm	Euro	22,00
COD 2138	portagomma 1" per tubo naspo DN 25	26 mm	Euro	25,30

055067 Lancia LONGJET In ABS

COD 2142	UNI 45 attacco in materiale plastico M 56x4		Euro	26,40
COD 2143	UNI 45, attacco UNI 811 in ottone EN1982-UNI-EN671/2		Euro	29,70

CAP05MT RUBINETTI IDRANTI**055068 Rubinetto idrante presa muro uscita maschio in ottone EN1982 uscita maschio UNI 810, attacco maschio GAS ISO 228**

COD 0001	UNI 25x1" Gas, PN 16 M34x3 1"Gas		Euro	20.00
COD 0002	UNI 45x1" 1/2 Gas, PN 12 M56x4 1" 1/2 Gas		Euro	25.00
COD 2518	UNI 45x1" 1/2 Gas ISO 7 PN 16 M56x4 1" 1/2 Gas		Euro	28.00
COD 0018	UNI 45x1" 1/4 Gas, PN 12 M56x4 1"1/4 Gas		Euro	20.00
COD 0005	UNI 70x2" Gas PN 12 M85x6 2" Gas		Euro	32.00
COD 0006	UNI 70x2" 1/2 Gas PN 16 M85x6 2" 1/2 Gas		Euro	45.00

055069 Rubinetto idrante presa a muro uscita maschio In ottone EN1982 uscita maschio GAS ISO 228 attacco maschio GAS ISO 228

COD 2511	1" Gas x 1" Gas PN 16	1"Gas	1"Gas	Euro	20.00
COD 0994	1"1/2 Gas x 1"1/2 Gas, PN 12	1"1/2Gas	1"1/2 Gas	Euro	22.00
COD2517	1"1/2 Gas x 1"1/2 Gas, PN 16	1"1/2Gas	1"1/2 Gas	Euro	28.00
COD 0881	2" Gas x 1" 1/2 Gas, PN 16	2" Gas	1"1/2 Gas	Euro	32.00
COD0993	2" Gas x 2" Gas, PN 16 DIN 14461	2" Gas	2" Gas	Euro	35.00
COD 0883	2"1/2 Gas x 2"1/2 Gas PN 16 Normale	2"1/2 Gas	2"1/2 Gas	Euro	45.00
COD 0978	2"1/2 Gas x 2"1/2 Gas PN 16 DIN 14461	2"1/2 Gas	2"1/2 Gas	Euro	50.00

055070 Rubinetto idrante uscita femmina girello in ottone EN 1982 uscita femmina girello UNI 808,attacco maschio GAS ISO 228

COD 0008	UNI 70 x 2"Gas, PN 12	M85x6	G 2"	Euro	50.00
COD 0009	UNI 70 x 2"1/2 Gas, PN 12	M85x6	G 2"1/2	Euro	55.00

055071 Rubinetto idrante presa a terra uscita maschio in ottone EN 1982 uscita maschio UNI 810, attacco maschio GAS ISO 228

COD 0011	UNI 45 x 1"1/2 Gas PN 12	M56x4	1"1/2 Gas	Euro	38.00
COD 0012	UNI 70 x 2" Gas PN 12	M85x6	2" Gas	Euro	60.00

055072 Rubinetto idrante a squadra uscita maschio in ottone EN 1982 uscita maschio UNI 810, attacco femmina GAS ISO 228

COD0014	UNI 45 x 1"1/2 Gas PN 12	M56x4	1"1/2 Gas	Euro	40.00
COD 0118	UNI 70 x 2"1/2 Gas PN 12	M85x6	2"1/2 Gas	Euro	65.00

055073 Rubinetto idrante a squadra uscita maschio in ottone EN 1982 uscita maschio UNI 810, attacco maschio GAS ISO 228

COD 0015 UNI 70 x 2"1/2 Gas PN 12 M85x6 2"1/2 Gas Euro 88.00

GRUPPI MOTOPOMPA IN LINEA

055074 Gruppo attacco motopompa in linea PN 12 FILETTATO con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello in ottone EN 1982 attacco UNI 70 a norma UNI 808;connessioni idriche femmina GAS ISO 228

		DN	L	H	P	
COD 0834	Orizzontale con 1 idrante	2"	320	225	180	Euro 122,10
COD 0835	Orizzontale con 1 idrante	2" 1/2	350	230	183	Euro 155,10
COD 0954	Orizzontale con 2 idranti	2" 1/2	515	230	183	Euro 207,90
COD 0836	Orizzontale con 1 idrante	3"	400	250	185	Euro 224,40
COD 0838	Orizzontale con 2 idranti	3"	530	250	185	Euro 287,10
COD 0837	Orizzontale con 1 idrante	4"	435	300	200	Euro 207,90
COD 0839	Orizzontale con 2 idranti	4"	600	300	200	Euro 207,90

055075 Gruppo attacco motopompa in linea PN 12 FLANGIATO PN16 Con attacco VV.F UNI 70 femmina girello in ottone EN 1982 attaccoUNI 70 a norma UNI 808; connessioni idriche flangiate PN 16

		DN	L	H	P	
COD 1900	Orizzontale con 1 idrante	50(2")	395	270	230	Euro 176,00
COD 1901	Orizzontale con 1 idrante	65(2"1/2)	410	280	230	Euro 192,50
COD 1902	Orizzontale con 2 idranti	65(2"1/2)	570	280	230	Euro 247,50
COD 1903	Orizzontale con 1 idrante	80(3")	490	300	245	Euro 264,00
COD 1904	Orizzontale con 2 idranti	80(3")	650	300	245	Euro 316,80
COD 1905	Orizzontale con 1 idrante	100(4")	545	350	260	Euro 357,50
COD 1906	Orizzontale con 2 idranti	100(4")	700	350	260	Euro 444,40

055076 Gruppo attacco motopompa in linea PN 12 FLANGIATO PN16 con attacco VV.F UNI 70 femmina girello in ottone e ghisa EN 1982 attaccoUNI 70 a norma UNI 808; connessioni idriche flangiate PN 16

		DN	L	H	P	
COD 1908	Orizzontale con 2 idranti	125(5")	1050	550	280	Euro 1085,70
COD 1909	Orizzontale con 3 idranti	125(5")	1290	550	280	Euro 1234,20
COD 1907	Orizzontale con 4 idranti	125(5")	1490	550	280	Euro 1333,20
COD 1911	Orizzontale con 2 idranti	150(6")	1090	600	300	Euro 1265,00
COD 1912	Orizzontale con 3 idranti	150(6")	1330	600	300	Euro 1533,40
COD 1910	Orizzontale con 4 idranti	150(6")	1530	600	300	Euro 1646,70

GRUPPI MOTOPOMPA DI MANDATA

055077 Gruppo attacco motopompa di mandata UNI 10779 PN 12 FILETTATO con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello Certificato Istituto Giordano in ottone EN 1982, attacco UNI 70 a norma UNI 808; connessione idrica femmina GAS ISO 228

	DN	L	H	P	
COD 2960 Orizzontale con 1 idrante con tappo	2"	335	240	180	Euro 133,10
COD 2961 Orizzontale con 1 idrante con tappo	2"1/2	365	250	183	Euro 166,10
COD 2962 Orizzontale con 2 idranti con tappi	2"1/2	535	250	183	Euro 218,90
COD 2963 Orizzontale con 1 idrante con tappo	3"	430	265	185	Euro 247,50
COD 2964 Orizzontale con 2 idrante con tappi	3"	585	265	185	Euro 310,20
COD 2965 Orizzontale con 1 idrante con tappo	4"	470	300	235	Euro 341,00
COD 2966 Orizzontale con 2 idrante con tappi	4"	625	300	235	Euro 427,90

055078 Gruppo attacco motopompa di mandata UNI 10779 PN 12 flangiato PN 16 con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello Certificato Istituto Giordano in ottone EN 1982, attacco UNI 70 a norma UNI 808; connessione idrica flangiata PN 16

	DN	L	H	P	
COD 2967 Orizzontale con 1 idrante con tappo	50(2")	395	270	230	Euro 158,40
COD 2968 Orizzontale con 1 idrante con tappo	65(2"1/2)	410	290	230	Euro 193,60
COD 2969 Orizzontale con 2 idranti con tappi	65(2"1/2)	570	290	230	Euro 246,40
COD 2970 Orizzontale con 1 idrante con tappo	80(3")	480	320	245	Euro 287,10
COD 2971 Orizzontale con 2 idrante con tappi	80(3")	650	320	245	Euro 339,90
COD 2972 Orizzontale con 1 idrante con tappo	100(4")	545	350	260	Euro 380,60
COD 2973 Orizzontale con 2 idrante con tappi	100(4")	710	350	260	Euro 467,50

055079 Gruppo attacco motopompa di mandata UNI 10779 PN 12 flangiato PN 16 con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello Certificato Istituto Giordano in ottone e ghisa, attacco UNI 70 a norma UNI 808; connessione idrica flangiata PN 16

	DN	L	H	P	
COD 2974 Orizzontale con 2 idranti con tappi	125(5")	1050	550	280	Euro 968,00
COD 2975 Orizzontale con 3 idranti con tappi	125(5")	1290	550	280	Euro 1025,20
COD 2976 Orizzontale con 4 idranti con tappi	125(5")	1490	550	280	Euro 1347,50
COD 2977 Orizzontale con 2 idranti con tappi	150(6")	1090	600	300	Euro 1271,60
COD 2978 Orizzontale con 3 idrante con tappi	150(6")	1330	600	300	Euro 1536,70
COD 2979 Orizzontale con 4 idrante con tappi	150(6")	1530	600	300	Euro 1650,00

DIVISORI

055080 Divisore semplice a 2 vie in ottone, attacco filettato femmina girello UNI 808, uscita maschio UNI 810 EN 1982

COD 0157	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 25 M	M 56x4	M 34x3	Euro	41,80
COD 0158	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M 56x4	M 56x4	Euro	45,10
COD 0577	UNI 45 FG, n°2 sbocchi 1"1/2 Gas M	M 56x4	1"1/2 Gas	Euro	46,20
COD 0159	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M 85x6	M 56x4	Euro	51,70
COD 0578	UNI 70 FG, n°2 sbocchi 1"1/2 Gas M	M 85x6	1"1/2 Gas	Euro	52,80
COD 0160	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M 85x6	M 85x6	Euro	68,20
COD 0576	UNI 70 FG, n°2 sbocchi 2"1/2 Gas M	M 85x6	2"1/2 Gas	Euro	69,30
COD 0161	UNI 100 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M 115x6	M 85x6	Euro	146,30
COD 0579	UNI 100 FG, n°2 sbocchi 2"1/2 Gas M	M 115x6	2"1/2 Gas	Euro	126,50

**055080 Divisore con saracinesca a due vie in ottone, con attacco filettato femmina girello
UNI 808, uscita con saracinesche maschio UNI810 EN 1982**

COD 0162	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 25 M	M 56x4	M 34x3	Euro	74,80
COD 0163	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M 56x4	M 56x4	Euro	94,60
COD 0164	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M 85x6	M 56x4	Euro	101,20
COD 0165	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M 85x6	M 85x6	Euro	161,70
COD 0166	UNI 100 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M 115x6	M 85x6	Euro	218,90
COD 0166FL	Flangia acciaio DN100, n°2 sbocchi UNI 70 M	100	M 85x6	Euro	272,80

**055081 Divisore semplice a tre vie in ottone, attacco filettato femmina girello
UNI 808, uscita maschio UNI 810 EN1982**

COD 0167	UNI 70 FG, n°3 sbocchi UNI 45 M	M 85x6	M 56x4	Euro	84,70
COD 0168	UNI 125 FG, n°3 sbocchi UNI 70 M	M 140x6	M 85x6	Euro	204,60

**055082 Divisore con saracinesca a tre vie in ottone, attacco filettato femmina girello
UNI 808, uscita con saracinesche maschio UNI 810 EN 1982**

COD 0169	UNI 70 FG, n°3 sbocchi UNI 45 M	M 85x6	M 56x4	Euro	157,30
COD 0170	UNI 125 FG, n°3 sbocchi UNI 70 M	M 140x6	M 85x6	Euro	343,20

IDRANTI SOPRASUOLO

**055083 Idrante soprasuolo in ghisa DN 80 dimensionato secondo tabella UNI 9485
due sbocchi UNI 70 con scarico automatico antigelo; sbocchi maschio
UNI 810 in ottone EN 1982 e tappi**

	TIPO	prof	A	L	H	
COD 1610	AD	500	450	180	1200	Euro 385,00
COD 1611	AD	700	450	180	1400	Euro 412,50
COD 1612	AD	960	450	180	1660	Euro 440,00
COD 1710	ADR	500	450	180	1200	Euro 464,20
COD 1711	ADR	700	450	180	1400	Euro 381,70
COD 1712	ADR	960	450	180	1660	Euro 511,50

**055084 Idrante soprasuolo in ghisa dimensionato secondo tabella UNI 9485
DN 80, due sbocchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 con scarico automatico
antigelo; sbocchi maschio UNI 810 in ottone EN 1982 e tappi**

	TIPO	prof	A	L	H	
COD 1660	AD	500	450	180	1200	Euro 441,10
COD 1661	AD	700	450	180	1400	Euro 468,60
COD 1662	AD	960	450	180	1660	Euro 496,10
COD 1760	AD	500	450	180	1200	Euro 521,40
COD 1761	AD	700	450	180	1400	Euro 548,90
COD 1762	AD	960	450	180	1660	Euro 576,40

**055085 Idrante soprasuolo in ghisa dimensionato secondo tabella UNI 9485
DN 100, due sbocchi UNI 70 con scarico automatico antigelo; sbocchi maschio
UNI 810 in ottone EN 1982 e tappi**

	TIPO	prof	A	L	H	
COD 1615	AD	500	450	200	1220	Euro 470,80
COD 1616	AD	700	450	200	1420	Euro 499,40
COD 1617	AD	960	450	200	1680	Euro 528,00
COD 1715	AD	500	450	200	1220	Euro 550,00
COD 1716	AD	700	450	200	1420	Euro 578,60
COD 1717	AD	960	450	200	1680	Euro 607,20

**055086 Idrante soprasuolo in ghisa dimensionato secondo tabella UNI 9485
DN 100, due sbocchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 con scarico automatico
antigelo; sbocchi maschio UNI 810 in ottone EN 1982 e tappi**

	TIPO	prof	A	L	H	
COD 1665	AD	500	450	200	1220	Euro 526,90
COD 1666	AD	700	450	200	1420	Euro 555,50
COD 1667	AD	960	450	200	1680	Euro 584,10
COD 1765	AD	500	450	200	1220	Euro 606,10
COD 1766	AD	700	450	200	1420	Euro 634,70
COD 1767	AD	960	450	200	1680	Euro 663,30

**055087 Idrante soprasuolo in ghisa DN 150 dimensionato secondo tabella UNI 9485 due
sbocchi UNI 70 con scarico automatico antigelo; sbocchi maschio UNI 810 in
ottone EN1982 e tappi**

	TIPO	prof	A	L	H	
COD 1625	AD	500	450	210	1255	Euro 605,00
COD 1626	AD	700	450	210	1455	Euro 671,00
COD 1627	AD	985	450	210	1740	Euro 737,00
COD 1725	AD	500	450	210	1255	Euro 696,30
COD 1726	AD	700	450	210	1455	Euro 762,30
COD 1727	AD	985	450	210	1740	Euro 828,30

**055088 Idrante soprasuolo in ghisa dimensionato secondo tabella UNI 9485
DN 150, due sbocchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 con scarico automatico
antigelo; sbocchi maschio UNI 810 in ottone EN 1982 e tappi**

	TIPO	prof	A	L	H	
COD 1675	AD	500	450	210	1255	Euro 662,20
COD 1676	AD	700	450	210	1455	Euro 728,20
COD 1677	AD	985	450	210	1740	Euro 794,20
COD 1775	AD	500	450	210	1255	Euro 753,50
COD 1776	AD	700	450	210	1455	Euro 709,50
COD 1777	AD	985	450	210	1740	Euro 851,40

CAP05MT ACCESSORI PER IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO

055089 Chiusino stradale in ghisa GG20 verniciato nero

		L	B	H	
COD 0584	Circolare per saracinesca	270	270	270	Euro 31,90
COD 0192	Ovale per sottosuolo DN 50	370	290	250	Euro 57,20
COD 0193	Ovale per sottosuolo DN 70–DN 80	420	315	305	Euro 77,00

055090 Chiave manovra universale in acciaio verniciato

		L	A	
COD 0199	Con chiave quadra	1100	600	Euro 26,40

055091 Tappo femmina per idranti in ghisa verniciato rosso con guarnizione e catenella

COD 0114	UNI 45	M56x4	Euro 7,70
COD 0115	UNI 70	M85x6	Euro 11,0
COD 0113	UNI 100	M115x6	Euro 20,90

055091 Sbocco supplementare con tappo per idranti soprasuolo in ottone EN 1982 attacco filettato femmina UNI 811 in ghisa grigia verniciato rosso con guarnizione e catenella

COD 0528	1"1/2 Gas x UNI 45	Euro 22,00
COD 0525	2"1/2 Gas x UNI 45	Euro 27,50
COD 0526	2"1/2 Gas x UNI 70	Euro 33,00
COD 0529	3"1/2 Gas x UNI 70	Euro 49,50
COD 0563	3"1/2 Gas x UNI 100	Euro 64,90
COD 0530	4"1/2 Gas x UNI 70	Euro 51,70
COD 0527	4"1/2 Gas x UNI 100	Euro 68,20
COD 0546	4"1/2 Gas x UNI 125	Euro 129,80

055092 Gomito a piede flangiato in ghisa verniciato nero PN 16

		L	L1	H	
COD 0188	DN 50	129	129	238	Euro 35 20
COD 0189	DN 70	137	142	250	Euro 44,00
COD 0190	DN 80	145	165	259	Euro 50,60
COD 0191	DN 100	170	170	299	Euro 79,20
COD 0225	DN 150	215	210	380	Euro 154,00

CAP05MT SARACINESCHE E VALVOLE CLAPET IN GHISA

055093 Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN 16 in ghisa sferoidale scartamento secondo UNI 7125, senza volantino

	DN	DZ	Cf	L	H	
COD 2600	50	165	125	150	320	Euro 111,00
COD 2601	65 (70)	185	145	170	370	Euro 151,80
COD 2602	80	200	160	180	390	Euro 165,00
COD 2603	100	220	180	190	450	Euro 189,20
COD 2604	125	250	210	200	510	Euro 258,50
COD 2605	150	285	240	210	575	Euro 300,30
COD 2606	200	340	295	230	472	Euro 618,20
COD 2598	250	405	355	250	568	Euro 957,00
COD 2599	300	460	410	270	663	Euro 1298,00

055093 Saracinesca a cuneo gommato a corpo ovale flangiata PN 16 in ghisa sferoidale Scartamento secondo UNI 7125, senza volantino

	DN	DZ	Cf	L	H	
COD 2600	50	165	125	250	320	Euro 115,50
COD 2601	65 (70)	185	145	270	370	Euro 159,50
COD 2602	80	200	160	280	390	Euro 173,80
COD 2603	100	220	180	325	450	Euro 200,20
COD 2604	125	250	210	300	490	Euro 269,50
COD 2605	150	285	240	350	575	Euro 313,50
COD 2606	200	340	295	400	472	Euro 636,90
COD 2598	250	405	355	450	568	Euro 982,30
COD 2599	300	460	410	500	663	Euro 1375,00

055094 Accessori per saracinesche

COD 2790	Asta per DN 50	Euro 14,30
COD 2791	Asta per DN 65, 80	Euro 15,40
COD 2792	Asta per DN 100,125	Euro 17,60
COD 2793	Asta per DN 150, 200, 250, 300	Euro 19,80
COD 2800	Tubo riparatore per DN 50	Euro 26,40
COD 2801	Tubo riparatore per DN 65,80	Euro 27,50
COD 2802	Tubo riparatore per DN 100, 125	Euro 29,70
COD 2803	Tubo riparatore per DN 150, 200, 250, 300	Euro 33,00
COD 2810	Pignone per DN 50	Euro 3,30
COD 2811	Pignone per DN 65, 80	Euro 4,40
COD 2812	Pignone per DN 100, 125	Euro 5,50
COD 2813	Pignone per DN 150, 200, 250, 300	Euro 7,70

055095 Volantino per saracinesche

COD 2700	Per saracinesca DN 50	Euro 5,50
COD 2701	Per saracinesca DN 65 (70)	Euro 7,15
COD 2702	Per saracinesca DN 80	Euro 8,25
COD 2703	Per saracinesca DN 100	Euro 9,90

COD 2704	Per saracinesca DN 125	Euro 13,20
COD 2705	Per saracinesca DN 150	Euro 14,30
COD 2706	Per saracinesca DN 200	Euro 27,50
COD 2707	Per saracinesca DN 250	Euro 41,80
COD 2708	Per saracinesca DN 300	Euro 57,20

**055096 Valvola Clapet flangiata PN 10 TENUTA GOMMA
PN 16 TENUTA METALLICA In ghisa GG25**

	DN	DZ	Cf	L	H	
COD 2156	50	165	125	200	120	Euro 90.20
COD 2157	65 (70)	185	145	240	141	Euro 132,00
COD 2158	80	200	160	260	168	Euro 150,70
COD 2159	100	220	180	300	175	Euro 192,50
COD 2160	125	250	210	350	199	Euro 253,00
COD 2161	150	285	240	400	217	Euro 341,00
COD 2162	200	340	295	500	277	Euro 563,20
COD 2163	250	405	355	600	337	Euro 878,90
COD 2164	300	460	410	700	374	Euro 1595,00

CAP06MT Elettropompa sommersa centrifuga per pozzi da 4" e maggiori per alimentazioni di autoclavi e cisterne, impianti antincendio e sistemi di irrigazione, con camicia esterna e motore in acciaio inox, valvola di ritegno incorporata, grado di protezione IP 58, classe di isolamento B:

063022	monofase, 220 V-50 Hz:		
063022a	potenza 1,2 Hp	cad	Euro 256,47
063022b	potenza 1,5 Hp	cad	Euro 280,64
063022c	potenza 1,9 Hp	cad	Euro 300,78
063023	trifase, 220-380 V-50 Hz:		
063023a	potenza 0,6 Kw	cad	Euro 342,41
063023b	potenza 0,8 Kw	cad	Euro 374,64
063023c	potenza 1,1 Kw	cad	Euro 402,84
063023d	potenza 1,5 Kw	cad	Euro 469,98
063023e	potenza 2,2 Kw	cad	Euro 637,82

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEL SERVIZIO

GEOM. GIUSEPPE MARINO