

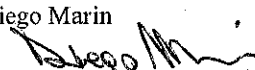


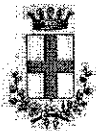
# COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE ANNO 2018  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
IMPIANTI ANTINCENDIO

**IMPORTO COMPLESSIVO: € 150.000,00**

<b>N° Progetto</b>  <b>Nome file</b>  <b>Data</b> ottobre 2018	<b>CUP</b> H92H17000240004  <b>LLPP</b> EDP 2018/042	<b>Elaborato</b>  <b>ELENCO PREZZI</b> <b>UNITARI</b>	
<b>Progettisti</b>  Ing. Giorgio Pizzeghello Geom. Rossella Marcante Diego Marin 	<b>Rup</b>  Ing. Giorgio Pizzeghello		

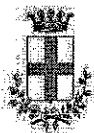


Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	MANODOPERA-NOLI MANODOPERA-NOLI		
A.A	PREMESSA Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA TRASPORTI E NOLI, sono incluse le spese generali (15%) e gli utili d'impresa (10%); Per la mano d'opera è liquidata con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su spese generali e utili d'impresa		
A1	MANODOPERA		
A1.A5	Manodopera Le prestazioni di manodopera in economia sono liquidate con i prezzi unitari sottoriportati che compensano le retribuzioni contrattuali, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, l'uso della normale dotazione di attrezzi e utensili di lavoro.		
A1.A5.A5	operaio 4 livello; operaio 4 livello; (Euro quaranta/85 )	ora	40,85
A1.A5.A10	operaio specializzato operaio specializzato (Euro trentotto/71 )	ora	38,71
A1.A5.A15	operaio qualificato operaio qualificato (Euro trentacinque/91 )	ora	35,91
A1.A5.A20	operaio comune operaio comune (Euro trentadue/26 )	ora	32,26
A30	NOLI NOLI		
A30.A46	Nolo di carrello Nolo di carrello su ruote gommate, completo di piano di lavoro e sottoponte, scalette e parapetti, fermapiedi, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, secondo le vigenti normative di sicurezza.		
A30.A46.A	Nolo di trabattello. per altezza massima fino a m 5,00; (Euro otto/00 )	giorno	8,00
A30.A46.A5	Nolo di carrello per altezza massima fino a m 8,00; (Euro diciotto/00 )	giorno	18,00
A30.A46.A10	Nolo di carrello		

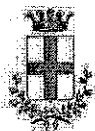


Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B	per altezza massima fino a m 15,00; ..... (Euro trentacinque/00 )	giorno	35,00
	CARTELLONISTICA fornitura e posa in opera di cartelli segnalatori .....		
	B.01 cartellonistica in alluminio fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. .....		
	B.01.01 cartello in alluminio 15x15 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 15x15, spessore 0,5 mm. ..... (Euro quattro/60 )	Cadauno	4,60
	B.01.02 cartello in alluminio 20x20 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 20x20, spessore 0,5 mm. ..... (Euro quattro/92 )	Cadauno	4,92
	B.01.03 cartello in alluminio 25x25 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 25x25, spessore 0,5 mm. ..... (Euro sette/37 )	Cadauno	7,37
	B.01.04 cartello in alluminio 35x35 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 35x35, spessore 0,5 mm. ..... (Euro undici/26 )	Cadauno	11,26
	B.01.05 cartello in alluminio 50x50 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 50x50, spessore 0,5 mm. ..... (Euro ventidue/36 )	Cadauno	22,36
	B.01.06 cartello in alluminio 25x12,5 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 25x12,5, spessore 0,5 mm. ..... (Euro quattro/92 )	Cadauno	4,92
	B.01.07 cartello in alluminio 30x15 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 30x15, spessore 0,5 mm.		

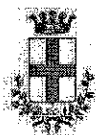


Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.01.08	(Euro sei/02 )	Cadauno	6,02
	cartello in alluminio 40x20 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 40x20 spessore 0,5 mm.	Cadauno	10,00
B.01.09	(Euro dieci/00 )	Cadauno	13,95
	cartello in alluminio 50x25 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 50x25 spessore 0,5 mm.	Cadauno	25,58
B.01.10	(Euro tredici/95 )	Cadauno	49,15
	cartello in alluminio 70x35 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 70x35 spessore 0,5 mm.	Cadauno	5,78
B.01.11	(Euro venticinque/58 )	Cadauno	13,48
	cartello in alluminio 100x50 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 100x50 spessore 0,5 mm.	Cadauno	18,24
B.01.12	(Euro quarantanove/15 )	Cadauno	5,78
	cartello in alluminio 35x12,5 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 35x12,5 spessore 0,5 mm.	Cadauno	13,48
B.01.13	(Euro cinque/78 )	Cadauno	13,48
	cartello in alluminio 55x20 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 55x20 spessore 0,5 mm.	Cadauno	18,24
B.01.14	(Euro tredici/48 )	Cadauno	13,48
	cartello in alluminio 70x25 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 70x25, spessore 0,5 mm.	Cadauno	18,24
B.01.15	(Euro diciotto/24 )	Cadauno	5,78
	cartello in alluminio 21x16 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 21x16, spessore 0,5 mm.	Cadauno	5,78

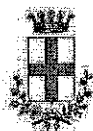


Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.01.16	(Euro cinque/78 ) cartello in alluminio 30x20 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 30x20, spessore 0,5 mm.	Cadauno	6,65
B.01.17	(Euro sei/65 ) cartello in alluminio 31x25 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 31x25, spessore 0,5 mm.	Cadauno	8,72
B.01.18	(Euro otto/72 ) cartello in alluminio 50x35 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 50x35, spessore 0,5 mm.	Cadauno	18,16
B.01.19	(Euro diciotto/16 ) cartello in alluminio 70x50 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 70x50, spessore 0,5 mm.	Cadauno	38,85
B.01.20	(Euro trentotto/85 ) cartello in alluminio bifacciale a "V" 25x12,5 cm fornitura e posa di cartello bifacciale a "V" in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 25x12,5, spessore 0,5 mm.	Cadauno	19,03
B.01.21	(Euro diciannove/03 ) cartello in alluminio bifacciale a "V" 50x25 cm fornitura e posa di cartello bifacciale a "V" in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 50x25, spessore 0,5 mm.	Cadauno	35,68
B.01.22	(Euro trentacinque/68 ) cartello in alluminio 18x12 cm fornitura e posa di cartello in lamiera in alluminio verniciata sul primo lato con vernice poliuretanica, adatto per ambienti esterni ed interni e buona resistenza ai solventi, resistenti all'acqua, all'umidità, alle variazioni di temperatura. dimensioni cm. 18x12, spessore 0,5 mm.	Cadauno	5,00
B.02	(Euro cinque/00 ) cartellonistica adesiva fornitura e posa cartellonistica in adesivo in foglio in PVC plastificato e con adesivo acrilico, con alta forza di adesione		
B.02.01	cartello adesivo 12x12 cm fornitura e posa cartellonistica in adesivo in foglio in PVC plastificato e con adesivo acrilico, con alta forza di adesione dimensioni cm. 12x12		



Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria Impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.02	(Euro tre/09 )	Cadauno	3,09
	cartello adesivo 20x20 cm fornitura e posa cartellonistica in adesivo in foglio in PVC plastificato e con adesivo acrilico, con alta forza di adesione dimensioni cm. 20x20	Cadauno	3,65
B.02.03	(Euro tre/65 )		
	cartello adesivo 25x12,5 cm fornitura e posa cartellonistica in adesivo in foglio in PVC plastificato e con adesivo acrilico, con alta forza di adesione dimensioni cm. 25x12,5	Cadauno	3,65
B.02.04	(Euro tre/65 )		
	cartello adesivo 30x15 cm fornitura e posa cartellonistica in adesivo in foglio in PVC plastificato e con adesivo acrilico, con alta forza di adesione dimensioni cm. 30x15	Cadauno	4,92
B.02.05	(Euro quattro/92 )		
	cartello adesivo 40x20 cm fornitura e posa cartellonistica in adesivo in foglio in PVC plastificato e con adesivo acrilico, con alta forza di adesione dimensioni cm. 40x20	Cadauno	7,93
B.02.06	(Euro sette/93 )		
	cartello adesivo 50x25 cm fornitura e posa cartellonistica in adesivo in foglio in PVC plastificato e con adesivo acrilico, con alta forza di adesione dimensioni cm. 50x25	Cadauno	8,72
B.02.07	(Euro otto/72 )		
	cartello adesivo 35x12,5 cm fornitura e posa cartellonistica in adesivo in foglio in PVC plastificato e con adesivo acrilico, con alta forza di adesione dimensioni cm. 35x12,5	Cadauno	4,60
B.02.08	(Euro quattro/60 )		
	cartello adesivo 55x20 cm fornitura e posa cartellonistica in adesivo in foglio in PVC plastificato e con adesivo acrilico, con alta forza di adesione dimensioni cm. 55x20	Cadauno	8,40
B.02.09	(Euro otto/40 )		
	cartello adesivo 70x25 cm fornitura e posa cartellonistica in adesivo in foglio in PVC plastificato e con adesivo acrilico, con alta forza di adesione dimensioni cm. 70x25	Cadauno	13,48
B.02.10	(Euro tredici/48 )		
	cartello adesivo 18x12 cm fornitura e posa cartellonistica in adesivo in foglio in PVC plastificato e con adesivo acrilico, con alta forza di adesione dimensioni cm. 18x12	Cadauno	3,80

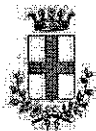


Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.11	(Euro tre/80 ) cartello adesivo 30x20 cm fornitura e posa cartellonistica in adesivo in foglio in PVC plastificato e con adesivo acrilico, con alta forza di adesione dimensioni cm. 30x20	Cadauno	4,92
EB	(Euro quattro/92 ) REVISIONE - RICARICA ESTINTORI REVISIONE - RICARICA ESTINTORI		
EB.20	Revisione periodica degli estintori Revisione periodica degli estintori completa delle verifiche con apposizione del cartellino di manutenzione. Nel prezzo sono remunerate tutte le operazioni previste dalla normativa UNI 9994 compresi l'estinguente ed il propellente, nonché le operazioni di controllo periodico.		
EB.20.a	Estintori a polvere ABC da 1 - 2 - 3 Kg a polvere ABC da 1 - 2 - 3 Kg	cadauno	25,00
EB.20.b	(Euro venticinque/00 ) Estintori a polvere ABC da 4 - 6 Kg a polvere ABC da 4 - 6 Kg	cadauno	28,00
EB.20.c	(Euro ventotto/00 ) Estintori a polvere ABC da 9 Kg a polvere ABC da 9 Kg	cadauno	30,00
EB.20.d	(Euro trenta/00 ) Estintori a polvere ABC da Kg 30 a polvere ABC da Kg 30	cadauno	105,00
EB.20.e	(Euro centocinque/00 ) Estintori a polvere ABC da Kg 50 a polvere ABC da Kg 50	cadauno	130,00
EB.20.h	(Euro centotrenta/00 ) Estintori ad anidride carbonica da Kg 2-5 ad anidride carbonica da Kg 2-5	cadauno	28,00
EB.30	(Euro ventotto/00 ) Ricarica degli estintori esistenti che sono stati utilizzati Ricarica degli estintori esistenti che sono stati utilizzati.		
EB.30.a	Estintori a polvere ABC a polvere ABC	Kg	1,30



Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/30 )		
EB.30.b	Estintori ad anidride carbonica ad anidride carbonica	Kg	1,00
	(Euro uno/00 )		
EB.40	Pressurizzazioni degli estintori: Pressurizzazioni degli estintori:		
	(Euro uno/38 )		
EB.40.a	Estintori da Kg 2 a Kg 6 estintore da Kg 2 a Kg 6	cadauno	1,38
	(Euro uno/38 )		
EB.40.b	Estintori da Kg 7 a Kg 10 estintore da Kg 7 a Kg 10	cadauno	1,45
	(Euro uno/45 )		
EB.40.d	Estintori da Kg 30 carrellato estintore da Kg 30 carrellato	cadauno	3,70
	(Euro tre/70 )		
EB.50	Collaudo bombole Collaudo delle bombole degli estintori portatili aventi qualsiasi grandezza, con il rilascio del certificato di collaudo.		20,00
	(Euro venti/00 )		
EC	FORNITURE E INSTALLAZIONE COMPONENTI ANTINCENDIO FORNITURE E INSTALLAZIONE COMPONENTI ANTINCENDIO		
	(Euro cinquanta/00 )		
EC.10	Fornitura e installazione estintori Fornitura e installazione di apparecchi estintori EN3		
	(Euro trenta/00 )		
EC.10.a	Estintori a polvere da 2 Kg a polvere da 2 Kg 13A 89 BC	cadauno	30,00
	(Euro trenta/00 )		
EC.10.b	Estintori a polvere da 6 Kg a polvere da 6 Kg 34A 233BC	cadauno	50,00
	(Euro cinquanta/00 )		
EC.10.c	Estintori a polvere da 9 Kg a polvere da 9 Kg 55A 233BC	cadauno	96,00
	(Euro novantasei/00 )		
EC.10.d	Estintori a polvere da 12 Kg		





Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria Impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EC.10.e	a polvere da 12 Kg 55A 233BC ..... (Euro centododici/00 )	cadauno	112,00
	Estintori a polvere da 50 Kg carrellato ABC a polvere da 50 Kg carrellato ABC ..... (Euro duecentosessanta/00 )	cadauno	260,00
EC.10.f	Estintori a polvere 2 Kg, per autovetture a polvere 2 Kg 13A 89BC, per autovetture, completi di supporto di fissaggio a scatto ..... (Euro trentadue/00 )	cadauno	32,00
EC.10.g	Estintori a polvere 6 Kg, per autoveicoli operativi a polvere 6 Kg 34A 233BC, per autoveicoli operativi, completi di struttura metallica di fissaggio con cinghie ..... (Euro cinquantadue/00 )	cadauno	52,00
EC.10.h	Estintori ad anidride carbonica da Kg 2 ad anidride carbonica da Kg 2 ..... (Euro novanta/00 )	cadauno	90,00
EC.10.i	Estintori ad anidride carbonica da Kg 5 ad anidride carbonica da Kg 5 ..... (Euro centoquaranta/00 )	cadauno	140,00
EC.10.l	estintore a schiuma ..... (Euro settanta/00 )	cadauno	70,00
EC.20	lance per idrante e naspi Fornitura e posa in opera di Lancia per Idranti e naspi .....		
EC.20.10	lance per idrante a getto variabile tipo Industrialjet Fornitura e posa in opera di Lancia tipo Industrialjet - Dotazioni a servizio idranti Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in lega leggera con tubo rivestito in gomma .....		
EC.20.10.a	Idranti UNI 45 DN 45 - a norma EN 671-2 foro Ø 12 ..... (Euro quarantuno/00 )	cadauno	41,00
EC.20.10.b	Idranti UNI 70 DN 70 - a norma UNI 11423 Ø 16 ..... (Euro novantatre/00 )	cadauno	93,00



Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EC.20.20	lance per naspi fornitura e posa Lancia tipo Sprayjet a norma EN 671-1 - Dotazione di naspi CE a norma EN 671-1		
EC.20.20.a	In resina termoplastica In resina termoplastica. Attacco 1" F Gas per naspo Ø 8  (Euro venticinque/00 )	cadauno	25,00
EC.30	tubazione flessibile per idrante lungh. 20 m. Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile bianca certificazione UNI-EN 14540 / UNI 9487 Raccordatura UNI 7422 con raccordo a norma UNI 804 lunghezza tubo 20 m.		
EC.30.a	Idranti UNI 45 Idrante UNI 45  (Euro settantasette/00 )	cadauno	77,00
EC.30.b	Idranti UNI 70 Idrante UNI 70  (Euro centoquarantotto/00 )	cadauno	148,00
EC.40	Cassetta antincendio da incasso sigillabile in acciaio fornitura e posa cassetta antincendio da incasso sigillabile in acciaio, completa di portello in alluminio e lastra in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash), posta in opera comprese le opere murarie necessarie alla realizzazione di nicchia in muratura leggera con esclusione del rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura e del ripristino di rivestimento murario di qualsiasi genere:		
EC.40.a	dimensione 355 x 550 x 150 mm, per idrante dimensione 355 x 550 x 150 mm, per idrante  (Euro settantanove/56 )	cadauno	79,56
EC.40.b	dimensione 420 x 560 x 250 mm, per idrante dimensione 420 x 560 x 250 mm, per idrante  (Euro novantacinque/33 )	cadauno	95,33
EC.40.c	dimensione 800 x 400 x 400 mm dimensione 800 x 400 x 400 mm  (Euro centosessantasette/40 )	cadauno	167,40
EC.40.d	dimensione 1000 x 500 x 500 mm dimensione 1000 x 500 x 500 mm  (Euro duecentodiciassette/85 )	cadauno	217,85
EC.50	cassetta antincendio da esterno per idranti Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio da esterno, in lamiera di acciaio zincato, con tettuccio spiovente, feritoie laterali, preforo per ingresso tubo e portello a cerniera con apertura a quadro, verniciata rossa:		

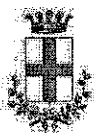


Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EC.50.a	Idranti UNI 45 delle dimensioni 630 x 370 x 200 mm UNI 45 delle dimensioni 630 x 370 x 200 mm (Euro settanta/00 )	cadauno	70,00
EC.50.b	Idranti UNI 70 delle dimensioni 700 x 450 x 250 mm UNI 70 delle dimensioni 700 x 450 x 250 mm (Euro ottanta/00 )	cadauno	80,00
EC.60	Fornitura e posa in opera di sella/gocciolatoio salvamanichette Fornitura e posa in opera di sella/gocciolatoio salvamanichette (Euro sei/50 )	cadauno	6,50
EC.70	fornitura e posa safe crash Fornitura e posa in opera di vetro SAFE CRASH	cadauno	
EC.70.a	Idranti per cassetta esterna UNI 45 (Euro ventitre/00 )	cadauno	23,00
EC.70.b	naspo per cassetta esterna UNI 25 (Euro venticinque/00 )	cadauno	25,00
EC.80	Cassetta portaestintore in acciaio verniciata rossa fornitura e posa cassetta portaestintore in acciaio verniciata rossa con portello in alluminio e lastra trasparente in materiale plastico preformata per la rottura (safe crash):		
EC.80.a	dimensione 320 x 600 x 220 mm dimensione 320 x 600 x 220 mm (Euro sessantuno/67 )	cadauno	61,67
EC.80.b	dimensione 320 x 800 x 220 mm dimensione 320 x 800 x 220 mm (Euro settantadue/48 )	cadauno	72,48
EC.90	fornitura e posa piantana per estintore fornitura e posa piantana per estintore		
EC.90.a	piantana (un pezzo) fornitura e posa di piantana (un pezzo) per estintore composta da base più asta un pezzo più cartello (Euro ventinove/70 )	cadauno	29,70
EC.90.b	piantana (due pezzi) fornitura e posa di piantana (due pezzi) per estintore composta da base più asta due pezzi più cartello	cadauno	29,70

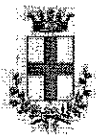


Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventinove/70 )		
EC.100	cassetta portadocumenti fornitura e posa di cassetta portadocumenti in materiale termoplastico colore rosso con ganci portachiavi e sistema di bloccaggio documenti Dimensioni H 325 x 260 x 45 mm		
EC.100.a	Cassetta portadocumenti con portello pieno Cassetta portadocumenti con portello pieno	cadauno	23,00
	(Euro ventitre/00 )		
EC.110	CASSETTE PORTAESTINTORE IN ABS fornitura e posa di cassette portaestintore in ABS		
EC.110.a	cassetta portaestintore in ABS 6 kg fornitura e posa di carter di copertura per estintore a polvere in ABS. Il fondo viene fissato alla parete con il gancio portaestintore (fornito in dotazione solitamente con l'estintore stesso). Il coperchio viene posizionato e fissato tramite l'inserimento di manufatti in gomma. In ABS rosso per estintore Kg 6 a polvere dimensioni 618 x 313 x 200 mm	cadauno	63,00
	(Euro sessantatre/00 )		
EC.110.b	cassetta portaestintore in ABS 9/12 kg fornitura e posa in opera carter di copertura per estintore in ABS Il fondo viene fissato alla parete con il gancio portaestintore (fornito in dotazione solitamente con l'estintore stesso). Il coperchio viene posizionato e fissato tramite l'inserimento di manufatti in gomma. In ABS rosso per estintore Kg 9/12 a polvere dimensioni 835 x 370 x 245 mm	cadauno	74,00
	(Euro settantaquattro/00 )		
EC.120	Tubazione semirigida bianca UNI EN 694 per naspi fornitura e posa tubazione semirigida bianca UNI EN 694 - raccordata per installazione in cassetta naspo CE si intendono inclusi nel prezzo ogni altro onere ed accessorio per l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte		
EC.120.01	lunghezza 20 m raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo lunghezza 20 m	cadauno	150,00
	(Euro centocinquanta/00 )		
EC.120.02	lunghezza 25 m raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo lunghezza 25 m	cadauno	176,00
	(Euro centosettantasei/00 )		
EC.130	cornice coprifilo fornitura e posa cornice coprifilo per incassare cassetta parete DN 45 rossa	cadauno	35,00
	(Euro trentacinque/00 )		
ED	INSTALLAZIONI INSTALLAZIONI		



Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
ED.100	Estintori sola Installazione degli apparecchi estintori EN3 con apposito gancio a muro e tasselli.  (Euro quattro/00 )	cadauno	4,00
ED.200	ritiro estintori usati ritiro estintori usati di proprietà dell'amministrazione, dislocati c/o le varie sedi degli uffici comunali precisate nell'elenco estintori; il ritiro deve compiersi contestualmente all'installazione dei nuovi estintori e secondo le precedenze cronologiche dare dalla direzione lavori o che verranno modificate in seguito, compreso il lievo, carico e trasporto a magazzino ed ogni altro onere relativo all'eventuale smaltimento.  (Euro cinque/00 )	cadauno	5,00
EF	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO		
EF.01	SOSTITUZIONE DISCONNETTORE CON ALTRO SISTEMA IDONEO fornitura e posa di 2 valvole clapet flangiate con interposta valvola di sicurezza in ottone e giunti di collegamento al tubo esistente, comprese bullonerie, guarnizioni, raccordi e ogni altro onere per avere l'opera completa, funzionante e a regola d'arte. il prezzo si intende escluse le opere murarie <b>il prezzo si intende comprensivo di lievo e smaltimento in discarica del disconnettore sostituito</b>		
EF.01.01	DN70 DN70  (Euro ottocentonovantasei/00 )	cadauno	896,00
EF.01.02	DN 80 (3") DN 80  (Euro milleventiquattro/00 )	cadauno	1.024,00
EF.01.03	DN 100 (4") DN 100  (Euro milleduecentottanta/00 )	cadauno	1.280,00
EF.03	SOSTITUZIONE IDRANTI SOTTOSUOLO E SOPRASUOLO SOSTITUZIONE IDRANTI SOTTOSUOLO E SOPRASUOLO		
EF.03.01	Idrante sottosuolo in ghisa fornitura e posa di idrante sottosuolo in ghisa, flangiato con scarico automatico antigelo, compreso l'onere per la fornitura e la saldatura della controflangia di collegamento alla tubazione d'adduzione idrica, con esclusione dello scavo e del successivo reinterro. compreso l'installazione di chiusino stradale in ghisa verniciato nero ovale per sottosuolo <b>il prezzo si intende comprensivo di lievo e smaltimento in discarica dell'idrante sottosuolo sostituito</b>		
EF.03.01.a	attacco Ø nominale 50 mm, sbocco UNI 45 attacco Ø nominale 50 mm, sbocco UNI 45 con chiusino stradale in ghisa verniciato nero ovale per sottosuolo DN 50  (Euro trecentottantacinque/00 )	cadauno	385,00
EF.03.01.b	attacco Ø nominale 65 mm, sbocco UNI 70		



Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria Impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EF.03.01.c	attacco Ø nominale 65 mm, sbocco UNI 70 con chiusino stradale in ghisa verniciato nero ovale per sottosuolo DN 65/80  (Euro quattrocentoquarantadue/27 )	cadauno	442,27
	attacco Ø nominale 80 mm, sbocco UNI 70 attacco Ø nominale 80 mm, sbocco UNI 70 con chiusino stradale in ghisa verniciato nero ovale per sottosuolo DN 65/80  (Euro quattrocentosessantacinque/88 )	cadauno	465,88
EF.03.02	Idrante sopra suolo monotubo in ghisa fornitura e posa di idrante sopra suolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico di colore rosso, scatola valvola verniciata ad immersione con catramina, completo di dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua in caso di rottura accidentale, compreso l'onere per la fornitura e la saldatura in opera della controflangia sulla tubazione idrica esistente con esclusione dello scavo e del successivo riinterro: Il prezzo si intende comprensivo di lievo e smaltimento in discarica dell'idrante sopra suolo sostituito		
EF.03.02.b	attacco flangiato Ø nominale 65 mm, 2 uscite UNI 70 attacco flangiato Ø nominale 65 mm, 2 uscite UNI 70  (Euro cinquecentoquarantacinque/04 )	cadauno	545,04
	attacco flangiato Ø nominale 80 mm, 2 uscite UNI 70 attacco flangiato Ø nominale 80 mm, 2 uscite UNI 70  (Euro cinquecentonovanta/83 )	cadauno	590,83
EF.03.02.d	attacco flangiato Ø nominale 100 mm, 2 uscite UNI 70 attacco flangiato Ø nominale 100 mm, 2 uscite UNI 70  (Euro seicentosesttantacinque/74 )	cadauno	675,74
	attacco flangiato Ø nominale 150 mm, 2 uscite UNI 70 attacco flangiato Ø nominale 150 mm, 2 uscite UNI 70  (Euro novecentoventidue/16 )	cadauno	922,16
EF.04	SOSTITUZIONE ATTACCHI MOTOPOMPA SOSTITUZIONE ATTACCHI MOTOPOMPA		
EF.04.01	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 a norma UNI 804 fornitura e posa in opera di gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 (in linea o di mandata) a norma UNI 804, preassemblato, del tipo orizzontale, con attacchi flangiati PN 16, completo di un rubinetto idrante di presa, saracinesca, valvola di ritegno a clapet, valvola di sicurezza, controflange, bulloni, guarnizioni e staffaggio con esclusione delle opere murarie. Il prezzo si intende comprensivo di lievo e smaltimento in discarica del gruppo attacco autopompa sostituito		
EF.04.01.a	Ø 2" Ø 2"  (Euro quattrocentosettantadue/91 )	cadauno	472,91
	Ø 2"1/2 Ø 2"1/2		



Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EF.04.01.c	(Euro cinquecentoventotto/51 ) Ø 3" Ø 3"	cadauno	528,51
	(Euro seicentosessantaquattro/59 )	cadauno	664,59
EF.04.01.d	Ø 4" Ø 4"	cadauno	793,29
	(Euro settecentonovantatre/29 )		
EF.05	CASSETTA A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO fornitura e posa di sistema a servizio Idante sottosuolo per protezione esterna UNI 10779 Composto da: - Cassetta da esterno DN 70 in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm. H 800x500x300 - con parasigilli in materiale plastico - Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 - Lancia frazionatrice a leva DN 70 - Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro - Sostegno per tubazione di colore rosso - Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325		
EF.05.01	con tubazione flessibile m. 20 con tubazione flessibile m. 20	cadauno	416,00
	(Euro quattrocentosedici/00 )		
EF.05.02	con tubazione flessibile m. 25 con tubazione flessibile m. 25	cadauno	437,00
	(Euro quattrocentotrentasette/00 )		
EF.05.03	con tubazione flessibile m. 30 con tubazione flessibile m. 30	cadauno	458,00
	(Euro quattrocentocinquantesette/00 )		
EF.07	NASPO A PARETE DA INTERNO IN POLIPROPILENE fornitura e posa naspo orientabile in polipropilene a parete da interno UNI EN 671-1. marcato CE Composto da: - Cassetta a parete in polietilene LDPE, stampato con forme arrotondate e prive di spigoli. Colore rosso RAL 3000. Dimensioni mm H 720 x 700 X 240. Portello in polietilene con possibilità di applicare un sigillo. - Tubazione semirigida bianca DN25 a norma UNI EN 694 raccordata - Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone - lancia SPRAYJET ugello Ø 8 si intendono inclusi nel prezzo i raccordi per tubazioni da 1" 1/2 ed ogni altro onere ed accessorio per l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte	cadauno	550,00
	(Euro cinquecentocinquanta/00 )		
EF.08.01	rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar fornitura e posa rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar (per idrante a muro da incasso) si intendono inclusi nel prezzo ogni altro onere ed accessorio per l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte	cadauno	36,00
	(Euro trentasei/00 )		



Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici  
Via Tommaseò, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

### ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
EF.08.02	Cassetta da Incasso DN 45 rossa fornitura e posa cassetta da incasso DN 45 rossa (per idrante a muro da incasso) si intendono inclusi nel prezzo ogni altro onere ed accessorio per l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte (Euro trentasei/00 )	cadauno	36,00
EF.08	ACCESSORI IDRANTE A MURO DA INCASSO fornitura e posa accessori per idrante a muro da incasso		
EF.08.03	Cassetta da incasso DN 45 INOX fornitura e posa cassetta da incasso DN 45 INOX (per idrante a muro da incasso) si intendono inclusi nel prezzo ogni altro onere ed accessorio per l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte (Euro ottantaquattro/00 )	cadauno	84,00
EF.08.04	Lastra per cassetta da incasso DN 45 fornitura e posa lastra per cassetta da incasso DN 45 (per idrante a muro da incasso) si intendono inclusi nel prezzo ogni altro onere ed accessorio per l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte (Euro dodici/00 )	cadauno	12,00
EF.08.05	Telaio in alluminio per cassetta incasso DN 45 fornitura e posa Telaio in alluminio per cassetta incasso DN 45 (per idrante a muro da incasso) si intendono inclusi nel prezzo ogni altro onere ed accessorio per l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte (Euro ventisei/00 )	cadauno	26,00
EF.08.06	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio fornitura e posa Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio(per idrante a muro da incasso) si intendono inclusi nel prezzo ogni altro onere ed accessorio per l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte (Euro cinque/00 )	cadauno	5,00
EF.09	SOSTITUZIONE IDRANTE A MURO DA ESTERNO <b>fornitura e posa di idrante a muro DN 45 da esterno a parete UNI EN 671-2 forma C. MARCATO CE</b> Composto da: - Cassetta da esterno con portello pieno DN 45, dim. mm H 510 x 400 x 180, dotata di paraspigoli in materiale plastico. Prodotto in acciaio al carbonio zincato, verniciato in poliestere raggrinzante rosso RAL 3000, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni - Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; raccordatura a norma UNI 7422; - Lancia a effetti multipli - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2) <b>Il prezzo si intende comprensivo di illo e smaltimento in discarica dell'idrante a muro sostituito</b> si intendono inclusi nel prezzo ogni altro onere ed accessorio per l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte		
EF.09.01	Idrante a muro da esterno con lancia ugello Ø 12 - tubazione 20 m Idrante a muro da esterno con lancia ugello Ø 12 con tubazione lungh. 20 m (Euro quattrocentoquarantacinque/00 )	cadauno	445,00
EF.09.02	Idrante a muro da esterno con Lancia ugello Ø 12 - tubazione 25 m Idrante a muro da esterno con Lancia ugello Ø 12 con tubazione lungh. 25 m (Euro quattrocentocinquanteotto/00 )	cadauno	458,00
EF.10	NASPO ORIENTABILE A PARETE		





Comune di Padova

Settore Lavori Pubblici

Via Tommaseo, 60 - Padova

Lavori di manutenzione straordinaria impianti antincendio

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	fornitura e posa di <b>NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1. MARCATO CE</b> Composto da: - Cassetta a parete a bordi arrotondati con <b>portello pieno</b> e bobina in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 205 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; bobina diametro mm 535 - Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata - Lancia a effetti multipli - Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone si intendono inclusi nel prezzo ogni altro onere ed accessorio per l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte		
EF.10.01	con lancia - ugello Ø 8 - tubazione 20 m con tubazione semirigida BIANCA DN 25 - ugello Ø 8 - tubazione 20 m  (Euro trecentocinquantesette/00 )	cadauno	358,00
EF.10.02	con lancia - ugello Ø 8 - tubazione 25 m con tubazione semirigida BIANCA DN 25 - ugello Ø 8 - tubazione 25 m  (Euro trecentoottantaquattro/00 )	cadauno	384,00
Z	<b>ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA</b> realizzazione delle opere per la sicurezza ai fini della riduzione dei rischi da interferenza con l'attività scolastica quali la posa di cartelli segnalatori, delimitazioni e protezione percorsi, schermature antipolvere, incontri per il coordinamento e quant'altro necessario allo scopo.  (Euro seicento/00 )	cadauno	600,00

