



COMUNE DI PIOLTELLO
Provincia di Milano

ALLEGATO B

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA, MANUTENZIONE
STRAORDINARIA E VERIFICA PERIODICA DEI MEZZI E DEGLI
IMPIANTI ANTINCENDIO.**

ELENCO PREZZI

Redatto dall'Ufficio Edilizia e Verde Pubblico

Il Responsabile del Servizio
(Arch. Nicola Lesage)

L'Istruttore Direttivo Tecnico
(Ing. Mora Diego)

Visto:
Il Dirigente
(Arch. Paolo Margutti)

PIOLTELLO, Marzo 2009

ELENCO PREZZI

Nr	Descrizione	Tipo	Unità di Misura	Prezzo Unitario € (iva esclusa)
1	due interventi annuali di verifica e servizio di manutenzione onnicomprensiva comprendente revisione (comprensiva delle necessarie sostituzioni di tutte le parti non funzionanti, difettose o usurate, anche per effetto di atti vandalici), ricariche e collaudo di un estintore portatile		cad.	17,41
2	intervento di verifica estintore		cad.	1,38
3	intervento di verifica dell'impianto luci di emergenza e sicurezza dispositivi di sgancio alimentazione elettrica, allarme antincendio, e dell'impianto rilevamento fumi (ad edificio)		cad.	16,80
4	intervento di verifica attacchi motopompa, idranti e rete idranti (ad edificio)		cad.	22,91
5	fornitura e collocazione in opera di estintore in polvere	BC kg 6	cad.	48,86
6	fornitura e collocazione in opera di estintore in polvere	BC kg 9	cad.	71,02
7	fornitura e collocazione in opera di estintore in polvere	BC kg 12	cad.	82,38
8	fornitura e collocazione in opera di estintore in polvere	ABC kg 1	cad.	24,43
9	fornitura e collocazione in opera di estintore in polvere	ABC kg 2	cad.	28,40
10	fornitura e collocazione in opera di estintore in polvere	ABC kg 6	cad.	56,82
11	fornitura e collocazione in opera di estintore in polvere	ABC kg 9	cad.	70,44
12	fornitura e collocazione in opera di estintore in polvere	ABC kg 12	cad.	85,22
13	fornitura e collocazione in opera di estintore in CO2	34 BC kg 2	cad.	97,71
14	fornitura e collocazione in opera di estintore in CO2	89 BC kg 5	cad.	164,75
15	fornitura e posa cassetta portaestintore in ABS rosso per esterno estintore Polvere kg.6		cad.	39,60

ELENCO PREZZI

Nr	Descrizione	Tipo	Unità di Misura	Prezzo Unitario € (iva esclusa)
16	fornitura e posa cassetta portaestintore in ABS rosso per esterno estintore CO kg.5		cad.	50,60
17	polvere estinguente	BC	kg	1,19
18	polvere estinguente	ABC 40%	kg	3,47
19	polvere estinguente	ABC 90%	kg	4,04
20	polvere estinguente	D metal	kg	5,96
21	polvere estinguente	Tipo MONNEX	kg	10,00
22	CO2	BIDISTILLATA	kg	1,99
23	pressurizzazione estintore portatile		cad.	2,44
24	fornitura e posa di Cartello in alluminio 15x15		cad.	2,75
25	fornitura e posa di Cartello in alluminio 30x20		cad.	6,82
26	fornitura e posa di Cartello in alluminio 32x12		cad.	5,57
27	fornitura e posa di cartello in alluminio 33X50		cad.	11,36
28	fornitura e posa di Cartello in alluminio 50x66		cad.	17,04
29	fornitura e posa di Cartello in alluminio bifacciale 30x20		cad.	11,00
30	fornitura e posa di Cartello fotoluminescente 30x20		cad.	12,78
31	fornitura e posa Cartello fotoluminescente bifacciale 30x20		cad.	16,14
32	fornitura e posa Cassetta portaestintore inox per estintore da 6Kg. in polvere		cad.	85,22
33	fornitura e posa Cassetta portaestintore in lamiera per estintore da 6Kg. in polvere		cad.	30,68
34	fornitura e posa Cassetta idrante UNI 45 in lamiera di acciaio da esterno verniciate con polveri epossidiche, modello con portello in alluminio completo di vetro Safe crash o cieco con chiave o cieco con sigillo		cad.	31,25

ELENCO PREZZI

35	fornitura e posa Cassetta idrante UNI 70 in lamiera di acciaio da esterno verniciate con polveri modello con portello in alluminio completo di vetro Safe crash o cieco con chiave o cieco con sigillo		cad.	36,93
Nr	Descrizione	Tipo	Unità di Misura	Prezzo Unitario € (iva esclusa)
36	fornitura e posa Cassetta idrante UNI 45 da incasso in lamiera di acciaio verniciate con polveri epossidiche modello con portello in alluminio completo di vetro Safe crash o cieco con chiave o cieco con sigillo		cad.	25,56
37	fornitura e posa Cassetta idrante UNI 70 da incasso in lamiera di acciaio verniciate con polveri epossidiche modello con portello in alluminio completo di vetro Safe crash o cieco con chiave o cieco con sigillo		cad.	29,55
38	fornitura e posa Cassetta idrante UNI 45 acciaio inox da esterno		cad.	82,38
39	fornitura e posa Cassetta idrante UNI 70 acciaio inox da esterno		cad.	113,62
40	fornitura e posa di lastra in materiale plastico Safe crash per cassette incasso/esterno UNI 45		cad.	14,77
41	Fornitura e posa di portello in alluminio per cassette incasso UNI 45		cad.	14,77
42	Fornitura e posa di portello in alluminio per cassette incasso UNI 70		cad.	16,48
43	fornitura e posa di lastra in materiale plastico Safe crash per cassette incasso/esterno UNI 70		cad.	17,61
44	Fornitura e posa di supporto per estintore composto da mensola rinforzata in acciaio e predisposizione per almeno n.3 tasselli		cad.	6,82

ELENCO PREZZI

45	fornitura e posa di rubinetto idrante in ottone fuso UNI 45, compreso la sostituzione di quello esistente		cad.	45,45
46	verifica di funzionalità rubinetti idranti e attacchi motopompa (ad edificio)		cad.	39,77
47	fornitura e posa Lancia UNI 45 a getto frazionato omologata UNI 671/2		cad.	40,15
Nr	Descrizione	Tipo	Unità di Misura	Prezzo Unitario € (iva esclusa)
48	fornitura e posa Lancia UNI 70 a getto frazionato omologata UNI 671/2		cad.	73,85
49	fornitura e posa di manichetta in Nylon gommato complete di manicotti e raccordi da mt.15 UNI 45 omologata UNI 9487 compreso lo smaltimento di quella esistente		cad.	68,17
50	fornitura e posa di manichetta in Nylon gommato complete di manicotti e raccordi da mt.20 UNI 45 omologata UNI 9487 compreso lo smaltimento di quella esistente		cad.	85,61
51	fornitura e posa di manichetta in Nylon gommato complete di manicotti e raccordi da mt.30 UNI 45 omologata UNI 9487 compreso lo smaltimento di quella esistente		cad.	102,26
52	fornitura e posa di manichetta in Nylon gommato complete di manicotti e raccordi da mt.15 UNI 70 omologata UNI 9487 compreso lo smaltimento di quella esistente		cad.	178,95
53	fornitura e posa di manichetta in Nylon gommato complete di manicotti e raccordi da mt.20 UNI 70 omologata UNI 9487 compreso lo smaltimento di quella esistente		cad.	198,84

ELENCO PREZZI

54	fornitura e posa di manichetta in Nylon gommato complete di manicotti e raccordi da mt.30 UNI 70 omologata UNI 9487 compreso lo smaltimento di quella esistente		cad.	213,04
55	prove fluido-dinamiche (destinate al rilievo delle prestazioni degli impianti idranti) per almeno tre manichette-idranti con emissione della relativa certificazione di efficienza.		cad.	369,27
Nr	Descrizione	Tipo	Unità di Misura	Prezzo Unitario € (iva esclusa)
56	sostituzione di manichetta flessibile, omologata per estintori portatili		cad.	8,81
57	sostituzione di manometri omologati per estintori portatili (polvere, CO2)		cad.	8,81
58	sostituzione di valvola Ø 30 mm. omologata per estintore portatile		cad.	14,20
59	fornitura e posa app. ill. sicurezza 1x24 fluo. corpo plastico autoestinguento gestione remota IP65 Marca OVA Art.Domina Activa" modello SE (solo emergenza)		cad.	122,14
60	fornitura e posa app. ill. sicurezza 1x24 fluo. corpo plastico autoestinguento gestione remota IP65 Marca OVA Art.Domina Activa" modello SA (emergenza e sempre accesa)		cad.	136,35
61	fornitura e posa di Kit di emergenza per lampade fluorescenti - gruppo inverter compreso sistema di alimentazione Marca OVA Art. Everlux R6L		cad.	93,74
62	fornitura e posa di Kit di emergenza per lampade fluorescenti - gruppo inverter compreso sistema di alimentazione Marca OVA Art. Everlux R8L		cad.	99,42

ELENCO PREZZI

63	fornitura e posa di batteria per lampada di emergenza 24 W Marca OVA per Domina attiva 1x24 fluo.		cad.	53,97
64	fornitura e posa di batteria per lampada di emergenza 8 W Marca OVA per lampada tipo Elettra 8/1nc		cad.	19,89
65	fornitura e posa di batteria per lampada di emergenza Beghelli 858- SE3P - 3,2 Ah 6V		cad.	25,56
66	fornitura e posa di batteria per lampada di emergenza Beghelli 8108- SE3P - 3,2 Ah 6V		cad.	25,56
Nr	Descrizione	Tipo	Unità di Misura	Prezzo Unitario € (iva esclusa)
67	fornitura e posa di batteria per lampada di emergenza Beghelli 976- 8SE1N - 3,6V		cad.	24,99
68	fornitura e posa di batteria per lampada di emergenza Beghelli 835- SE2p - 6V - 6Ah		cad.	36,93
69	collaudo serbatoio portatile 3,5 MPA		cad.	14,20
70	revisione gruppo erogazione estintore portatile		cad.	3,41
71	prova idrostatica serbatoio estintore portatile		cad.	6,82
72	fornitura e posa garnizioni raccordo UNI 45		cad.	2,55
73	fornitura e posa garnizioni raccordo UNI 70		cad.	3,41
74	fornitura e posa manicotto idrante UNI 45 copriraccordatura		cad.	0,78
75	fornitura e posa manicotto idrante UNI 70 copriraccordatura		cad.	1,56
76	fornitura e posa raccordo pesante completo a tre pezzi UNI 45 tab. 804		cad.	26,14
77	fornitura e posa raccordo pesante completo a tre pezzi UNI 70 tab. 804		cad.	44,99
78	fornitura e posa rubinetto UNI 45 1,5"		cad.	12,50
79	fornitura e posa rubinetto UNI 70 2"/2,5"		cad.	32,38

ELENCO PREZZI

80	fornitura e posa gruppo attacco motopompa orizzontale UNI 70 con un idrante UNI 70		cad.	187,47
81	Smaltimento estintore ad Halon kg. 6 (compreso il trasporto)		cad.	22,00
82	Piantana porta estintore fino a 12 kg con asta e cartello		cad.	33,00
83			cad.	0,00
84	cassette in plastica UNI 45-79 IN ABS per idranti, COMPLETA DI ACCESSORI E SAFE CRASH, per esterno ed interno		cad.	66,00
85	Normo kit UNI 45		cad.	56,10
86	Supporti per estintori da auto/autocarro in pvc o acciaio		cad.	22,00
Nr	Descrizione	Tipo	Unità di Misura	Prezzo Unitario € (iva esclusa)
87	fornitura e posa Cassetta idrante UNI 45 in ABS da esterno, portello in ABS e completo di vetro Safe crash		cad.	44,00
88	fornitura e posa Cassetta idrante UNI 70 in ABS da esterno , portello in ABS completo di vetro Safe crash		cad.	49,50
89	fornitura e posa Cassetta idrante UNI 45 da incasso in ABS,e portello in ABS e completo di vetro Safe crash		cad.	38,50
90	fornitura e posa Cassetta idrante UNI 70 da incasso in ABS , portello in ABS completo di vetro Safe crash		cad.	44,00
91	Smaltimento estintore completo a polvere o a CO2 (compreso trasporto)		cad.	60,00
92	Fornitura e posa pittogrammi per lampada di emergenza		cad.	15,00
93	Smaltimento lampada di emergenza completa di ogni genere (compreso trasporto)		cad.	60,00
94	Fornitura e posa valvola per estintore a polvere		cad.	8,00
95	Fornitura e posa cavo schermato 2x1		m	3,00
96	Fornitura e posa canalina per cavo 2x1		m	6,00

ELENCO PREZZI				
97	Fornitura e posa di lampada di emergenza a bandiera tipo OVA mod IP40		cad.	192,00
98	Fornitura e posa di fusibili di tutte gli amperaggi		cad.	10,00
99	ricarica bombole gas argon		kg	24,00
100	Intervento su chiamata per manutenzione straordinaria, coppia di tecnici – prime tre ore, non si riconosce alcuna spesa di viaggio			180,00
101	Intervento su chiamata per manutenzione straordinaria, tecnico singolo – prime tre ore, non si riconosce alcuna spesa di viaggio			120,00
102	Intervento su chiamata per manutenzione straordinaria, coppia di tecnici – costo orario per le eventuali ore successive alla terza		ora	70,00
Nr	Descrizione	Tipo	Unità di Misura	Prezzo Unitario € (iva esclusa)
103	Intervento su chiamata per manutenzione straordinaria, tecnico singolo – costo orario per le eventuali ore successive alla terza		ora	35,00

Redatto dall'Ufficio Edilizia e Verde Pubblico

Il Responsabile del Servizio
(Arch. Nicola Lesage)

L'Istruttore Direttivo Tecnico
(Ing. Mora Diego)

Visto:
Il Dirigente
(Arch. Paolo Margutti)