

COMUNE DI MONZA - UFFICIO ECONOMATO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE ANTINCENDIO IN USO AGLI EDIFICI COMUNALI - ANNI CINQUE

COSTI ATTUALI DEL SERVIZIO, RELATIVI AD ESTINTORI E CASSETTE ANTINCENDIO

Rif.	Descrizione	Costo unitario IVA esclusa
1	<i>Manutenzione semestrale estintori</i>	
1.1	Estintori a polvere	€ 4,00
1.2	Estintori CO2	€ 4,00
1.3	Estintori idrici	€ 4,00
1.4	Naspo UNI 20	€ 4,00
1.5	Naspo UNI 25	€ 4,00
1.6	Idranti UNI 45	€ 4,00
1.7	Idranti UNI 70	€ 4,00
1.8	Colonnine UNI 45	€ 4,00
1.9	Colonnine UNI 70	€ 4,00
1.10	Attacco VVF	€ 4,00
1.11	Porte REI	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
Rif.	Descrizione	
1.12	Porte uscita di sicurezza	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione

2	<i>Revisioni estintori</i>	
2.1	Revisione estintori a polvere fino a 12 kg.	€ 6,00
2.2	Revisione estintori CO2 fino a 5 kg.	€ 5,50
3	<i>Collaudi estintori</i>	
3.1	Collaudo estintori a polvere fino a 12 kg.	€ 3,00
3.2	Collaudo estintori CO2 fino a 5 kg.	€ 6,00
4	<i>Fornitura e posa in opera attrezzature</i>	
4.1	Estintori a polvere da kg. 2	€ 12,00
4.2	Estintori a polvere da kg. 4	€ 14,00
4.3	Estintori a polvere da kg. 6	€ 24,00
4.4	Estintori a polvere da kg. 9	€ 23,00
4.5	Estintori a polvere da kg. 12	€ 24,00
4.6	Estintori CO2 da kg. 2	€ 42,00
4.7	Estintori CO2 da kg. 5	€ 75,00
Rif.	Descrizione	
4.8	Cassette per estintori, in plastica trasparente a spigoli arrotondati	€ 22,00
4.9	Cassette per estintori, in lamiera con lastra in materiale tipo "Safe-crash" o equivalente, a spigoli arrotondati	€ 22,00

4.10	Piantana porta estintore	€ 22,00
4.11	Asta con cartello per la piantana porta estintore di cui al punto 4.10	€ 11,00
4.12	Fornitura e posa di staffe per estintori	€ 3,00
4.13	Posa in opera di estintori di proprietà dell'Amministrazione Comunale (la ditta dovrà provvedere al prelevamento del materiale giacente presso il Magazzino Economato e provvedere alla consegna e alla posa negli stabili che verranno di volta in volta indicati	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
5.1	Ricarica e parti di ricambio estintori portatili a polvere	
5.1.1	Ricarica estintori a polvere polivalente ABC compresa pressurizzazione e revisione valvola di intercettazione:	
a	Da kg. 2	€ 3,00
b	Da kg. 4	€ 3,00
c	Da kg. 6	€ 5,20
d	Da kg. 9	€ 5,80
e	Da kg. 12	€ 6,50
Rif.	Descrizione	
5.1.2	Sostituzione manometro	€ 1,80
5.1.3	Sostituzione valvola senza manometro	€ 3,50
5.1.4	Sostituzione tubo flessibile	€ 2,80

5.1.5	Sostituzione spinetta di sicurezza	€ 1,50
5.2	<i>Ricarica e parti di ricambio estintori portatili a CO2</i>	
5.2.1	Ricarica estintori:	
a	Da kg. 2	€ 1,50
b	Da kg. 5	€ 3,80
5.2.2	Sostituzione valvola	€ 5,00
5.2.3	Sostituzione raccordo con cono di erogazione per i kg. 2 e i kg. 3	€ 2,50
5.2.4	Sostituzione tubo flessibile con cono per kg. 5	€ 5,00
6	<i>Manutenzione cassette antincendio</i>	
6.1	Sostituzione (fornitura e posa) manichetta UNI 45 mt. 20	€ 38,00
6.2	Sostituzione (fornitura e posa) manichetta UNI 70 mt. 20	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
6.3	Sostituzione lancia a norme UNI 25 a 3 effetti senza velo	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
Rif.	Descrizione	
6.4	Sostituzione lancia a norme UNI 45 a 3 effetti senza velo	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
6.5	Sostituzione lancia a norme UNI 70 a 3 effetti senza velo	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
6.6	Sostituzione valvola	€ 4,00

6.7	Sostituzione lastra in materiale tipo "Safe-Crash" o equivalente	€ 3,50
6.8	Collaudo annuale delle manichette alla pressione di rete	€ 5,50
6.9	Collaudo ogni 60 mesi delle manichette installate da più di cinque anni alla massima pressione di esercizio (12 ate) - D.M. 10/03/98 e norme UNI 671/3	€ 6,00
6.10	Fornitura e posa di gocciolatori	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
6.11	Fornitura e posa di chiave di manovra	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
6.12	Fornitura e posa di selle per manichette in PVC	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
7	<i>Fornitura e posa di cartellonistica inerente ad estintori, idranti, cassette antincendio</i>	
7.1	Fornitura e posa in opera segnaletica di sicurezza monofacciale (cartelli antincendio: estintore, idrante, ecc. - cartelli di salvataggio: uscita di emergenza, percorsi di esodo, ecc.), dim. cm. 25x25 circa	€ 4,00
7.2	Fornitura e posa in opera segnaletica di sicurezza monofacciale (cartelli vari: non usare l'ascensore, non usare acqua, ecc.), dim. cm. 35x12,5 circa	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
Rif.	Descrizione	
7.3	Fornitura e posa in opera segnaletica di sicurezza bifacciale (cartelli antincendio: estintore, idrante, ecc. - cartelli di salvataggio: uscita di emergenza, percorsi di esodo, ecc.), dimensioni: chiuso cm. 25x25 circa - aperto cm. 55 x25 circa	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
8	<i>Fornitura e posa di cassette antincendio</i>	

8.1	Fornitura e posa in opera di cassetta da incasso per idrante telaio normokit UNI 45, di colore rosso	€ 25,00
8.2	Fornitura e posa in opera di cassetta da incasso per idrante telaio normokit UNI 70, di colore rosso	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
8.3	Fornitura e posa in opera di cassetta esterna per idrante, a spigoli arrotondati, UNI 45, di colore rosso, in materiale plastico tipo "Blindo Light" o equivalente, per interni	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
8.4	Fornitura e posa in opera di cassetta esterna per idrante, a spigoli arrotondati, UNI 70, di colore rosso, in materiale plastico tipo "Blindo Light" o equivalente, per interni	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
8.5	Fornitura e posa in opera di telaio normokit da incasso, attacco VVF, di colore rosso	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
8.6	Fornitura e posa in opera di cassetta esterna, a spigoli arrotondati, di colore rosso, per attacco VVF	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
9	<i>Fornitura e posa di porte REI di tipo omologato norme UNI 9723</i>	
9.1	a un battente	
9.1.1	porte REI 60	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
Rif.	Descrizione	
9.1.2	porte REI 90	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
9.1.3	porte REI 120	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
9.2	a due battenti	
9.2.1	porte REI 60	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
9.2.2	porte REI 120	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
9.2.3	porte REI 180	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione

9.3	visive quadrate o rettangolari	
9.3.1	porte REI 60	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
9.3.2	porte REI 120	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
9.4	scorrevoli	
9.4.1	porte REI 60	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
9.4.2	porte REI 120	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
10	<i>Fornitura di maniglioni antipanico omologato e accessori da applicarsi in opera su porte REI</i>	
10.1	barra di tipo a leva	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
10.2	barra di tipo a push bar/tach bar	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
Rif.	Descrizione	
11	<i>Fornitura di maniglioni antipanico omologato e accessori da applicarsi in opera su porte in ferro, lega leggera, ecc.</i>	
11.1	barra di tipo a leva	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
11.2	barra di tipo a push bar/tach bar	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
12	<i>Fornitura registri della sicurezza e dei controlli antincendio</i>	
	Fornitura registri della sicurezza e dei controlli antincendio	€ 5,00
13	<i>Smaltimento estintori a polvere e CO2</i>	

13.1	Estintori portatili da 2 kg.	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
13.2	Estintori portatili da 4 kg.	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
13.3	Estintori portatili da 6 kg.	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
13.5	Estintori portatili da 9 kg.	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
13.5	Estintori portatili da 12 kg.	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
14	<i>Impianto estinzione automatica tipo Gas HFC</i>	
14.1	Sorveglianza e controllo impianto semestrale, controllo area protetta annuale	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
14.2	Collaudo decennale	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
14.3	Door fan test	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
Rif.	Descrizione	
15	<i>Impianti estinzione "Hypermist"</i>	
15.1	Sorveglianza e controllo impianto semestrale, controllo area protetta annuale	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
15.2	Controllo impianto decennale	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione
15.3	Door fan test	non disponibile, in quanto di nuova manutenzione