



SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEI DISPOSITIVI ANTINCENDIO DELLA FONDAZIONE IDIS - CITTA' DELLA SCIENZA

ALLEGATO CDS MDA 03 ELENCO PREZZI UNITARI

SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEI DISPOSITIVI ANTINCENDIO			
Allegato CDS MDA 03 ELENCO PREZZI UNITARI			pag. 1
MANUTENZIONE ORDINARIA			
ID	ESTINTORI	U.M.	PU
1	Controllo		
	Controllo estintore, operazione con frequenza semestrale, atta a verificare il buon funzionamento dell'apparecchio, mediante esame visivo esterno dell'estintore e verifica della pressione del gas propellente tramite manometro esterno certificato. Gli estintori ad anidride carbonica e le bomboline propellente (per estintori a pressione ausiliaria) vengono verificati tramite misura del peso. Include il controllo iniziale.	nr	€ 5,14
2	Revisione		
	Revisione estintore, operazione atta a verificare l'efficienza e lo stato di conservazione dell'estintore e di tutti i suoi componenti, compresa la sostituzione dell'estinguente, la sostituzione delle guarnizioni e per gli estintori a CO2 la sostituzione della valvola , la pressurizzazione. La revisione include lo smontaggio del gruppo valvola e l'ispezione interna del serbatoio, la marcatura indelebile (mm/aa) e ditta sia all'interno che all'esterno del serbatoio. La frequenza dell'operazione dipende dal tipo di estinguente (UNI 9994-1).		
3	polvere, 36 mesi		
a	portatile 6 kg	nr	25,21
	portatile 12 kg	nr	40,93
b	carrellato	nr	107,09
4	CO2 60 mesi		
a	portatile 5 kg	nr	40,15
5	Collaudo		
	Collaudo estintore, verifica della stabilità del serbatoio riferita alla pressione. La frequenza dell'operazione dipende dal tipo di estintore e dalla data di costruzione, gli estintori a CO2 sono sottoposti alle direttive INAIL per le bombole di gas compressi (collaudo decennale con punzonatura del serbatoio), tutti gli altri devono essere collaudati ogni 12 anni se il serbatoio è marchiato CE, oppure ogni 6 anni se costruiti prima dell'obbligo della marchiatura CE.		
a	Collaudo UNI 9994 portatile polvere	nr	22,46
b	Collaudo UNI 9994 carrellato polvere	nr	23,26
c	Collaudo INAIL CO2	nr	40,75
ID	COMPONENTI RETI IDRANTI	U.M.	NP
6	Controllo semestrale idranti e attacchi motopompa secondo UNI 10779, UNI EN 671/3 Incluso controllo iniziale.		
	idranti a muro e soprassuolo	nr	€ 9,22
	attacchi motopompa	nr	€ 9,55
7	Controllo e collaudo funzionale annuale con prova di pressione statica idranti e prova di funzionalità incluso attività di cui al controllo semestrale		
	idranti a muro e soprassuolo	nr	€ 14,87
8	Collaudo quinquennale manichette e manutenzione delle tubazioni secondo UNI 671/3, incluso attività di cui al controllo semestrale		
	idranti a muro e soprassuolo	nr	€ 39,33
ID	SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDI	U.M.	NP
9	Controllo semestrale secondo quanto previsto dalla norma UNI 11224:2011. Incluso controllo iniziale. NB I controlli includono le centraline e tutte le componenti.		
	Centralina e rivelatori edifici H	componente	€ 3,90
	Centralina e rivelatori edificio D	componente	€ 3,90
	Centralina e rivelatori edifici E, F1, F2	componente	€ 3,90
	Centralina e rivelatori edifici civ. 104	componente	€ 3,90
ID	STAZIONE DI POMPAGE	U.M.	NP
10	Controllo mensile, trimestrale, annuale secondo quanto previsto dalla norma UNI 12845 Incluso controllo iniziale	visita	€ 204,44
ID	PORTE TAGLIAFUOCO E USCITE DI EMERGENZA	U.M.	NP
11	Controllo semestrale secondo norma UNI 9723 e come Capitolato. Incluso controllo iniziale.		
	1 anta con maniglione	nr	€ 9,83
	2 ante con maniglione	nr	€ 10,40
	1 anta REI	nr	€ 9,55
	2 ante REI	nr	€ 10,37
	portone REI	nr	€ 17,67
	2 ante senza maniglione	nr	€ 8,00

SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEI DISPOSITIVI ANTINCENDIO			
Allegato CDS MDA 03 ELENCO PREZZI UNITARI			pag. 2
MANUTENZIONE STRAORDINARIA - FORNITURA E POSA IN OPERA			
ID	DESCRIZIONE	U.M.	NP
055001	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro con indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte:	nr	
c	da kg 6, classe 34A-233BC	nr	€ 66,08
f	da kg 12, classe 55A-233BC	nr	€ 103,92
055002	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte:	nr	
b	da kg 5, classe 113BC	nr	€ 161,58
055003	Estintore carrelato a polvere omologato secondo la normativa vigente, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola in acciaio: ricaricabile con manichetta,	nr	
a	kg 30, classe AB1C	nr	€ 377,54
	Plantana porta estintore	nr	
	cromata completa di segnalatore a bandiera	nr	€ 39,03
	Posizionamento di estintore con supporto a muro fornito in opera	nr	
	gancio a parete universale, per estintori a polvere fino a 12 kg e a CO2 fino a 5 kg	nr	€ 6,69
	Cassetta porta estintore 12 kg fornita in opera	nr	
	verniciata rossa in con portello in alluminio e lastra safe crash- Dim. mm. L.330 x H.750	nr	€ 72,53
	Cartello alluminio "ESTINTORE" fornito in opera	nr	
	All. piano dim. 20x30 nf	nr	€ 4,94
	All. bifacciale dim. 20x30	nr	€ 13,88
	All. piano dim 162x162 per piantana	nr	€ 3,00
2.1	gruppo attacco motopompa di mandata per derivazione UNI 70 4" - 2 Idranti UNI 10779 completa di n. 2 tappi UNI 70 M in PVC	nr	€ 788,07
2.9	gruppo attacco motopompa di mandata per derivazione UNI 70 3" - 2 Idranti UNI 10779 TIPO FLANGIATO completa di n. 2 tappi UNI 70 M in PVC	nr	€ 614,33
2.7	gomito 4"	nr	€ 25,00
2.2	bocchettone 4" M/F	nr	€ 150,00
2.3	staffa a mensola per installazione completa di cavallotto	nr	€ 30,00
1	volantino in ferro quadrello 7 cm	nr	€ 5,00
2.10	volantino met x rubinetto I UNI 70 dim. 9mm	nr	€ 5,00
2	telaio normokit uni 45 con lastra fornito e posto in opera	nr	€ 60,00
3	cassetta per esterno a cambio rapido UNI 45	nr	€ 123,90
4	cassetta da incasso UNI 45 con lastra 32x53	nr	€ 79,60
5	cassetta da incasso UNI 45 con lastra 33x40,5	nr	€ 79,60
6	lastra safe crash 34x53	nr	€ 17,50
7	lastra safe crash 32x53	nr	€ 17,80
8	manichetta UNI 45 mt 20 racc UNI 804 certificata EN 14540	nr	€ 65,00
9	manichetta UNI 70 mt 20 racc UNI 804 certificata UNI 9487	nr	€ 100,80
10	cassetta per esterno rossa UNI 70 con lastra 42x57	nr	€ 164,89
11	piantana per cassetta idrante UNI 70	nr	€ 59,00
12	lancia UNI 70 3T conforme norme UNI 10779 e 11432	nr	€ 35,00
13	rubinetto idrante UNI 45 1-1/2"	nr	€ 19,71
14	rubinetto idrante UNI 70 2"	nr	€ 39,08
15	riduzione M. 21/2" x 2" F.	nr	€ 20,00
16	cartello "idrante"	nr	€ 7,00
17	cartello "idrante" bifacciale	nr	€ 15,00
18	cartello "corredo idrante"	nr	€ 6,00
19	cartello "attacco VVF"	nr	€ 6,00
20	cartello segnalamento 81/08	nr	€ 6,00
21	sella salvamanichetta in pvc	nr	€ 8,00
22	chiave di serraggio idrante soprassuolo	nr	€ 9,00
23	rivelatore di fumo FDO221 Fdnet	nr	€ 120,75
24	base rivelatore indirizzabile FDB221	nr	€ 10,35
25	pulsante allarme FDM223	nr	€ 174,80
26	segnalatore acustico e ottico FDS229-R	nr	€ 241,50
27	base rivelatore indirizzabile FDB221-AA	nr	€ 10,35
28	scritta plexiglass allarme incendio	nr	€ 48,30
29	modulo ingresso/uscita FDCIO222	nr	€ 435,85
30	contenitore per moduli ingresso uscita FDCH291	nr	€ 54,05
31	estensione loop (FDnet) FCI2003-A1 per l'estensione loop da 2 a 4 loop	nr	€ 517,50