

## ELENCO PREZZI - allegato C

Tariffa	Descrizione Estesa	Unità Misura	EURO
E001	Revisione semestrale estintori a polvere da kg 1 , secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag.23-lettera A)	cadauno	2,43
E002	Revisione semestrale estintori portatili da 2 Kg., secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 23 - lettera A)	cadauno	2,43
E003	Revisione semestrale estintori portatili o fissi automatici da 6 e 9 Kg., secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 23 - lettera A)	cadauno	3,96
E004	Revisione semestrale estintori carrellati, secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 24 - lettera B)	cadauno	4,70
E005	Revisione triennale estintori a polvere da kg 1 , comprensiva dismaltimento estinguente,secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 26	cadauno	7,18
E006	Revisione triennale estintori a polvere portatili da 2 Kg, comprensiva di smaltimento estinguente, secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 26	cadauno	9,67
E007	Revisione triennale estintori a polvere portatili e fissi automatici da 6 Kg, comprensiva di smaltimento estinguente, secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 26	cadauno	26,89
E008	Revisione triennale estintori a polvere portatili e fissi automatici da 9 Kg, comprensiva di smaltimento estinguente, secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 26	cadauno	38,32
E009	Revisione triennale estintori a polvere carrellati da 30 Kg, comprensiva di smaltimento estinguente, secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 26	cadauno	107,19
E010	Revisione triennale estintori a polvere carrellati da 50 Kg, comprensiva di smaltimento estinguente, secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 26	cadauno	169,31
E011	Prova idraulica come previsto a pag. 28-lettera A del capitolato speciale di appalto+Revisione triennale estintori a polvere portatili da kg. 1, comprensiva di smaltimento estinguente	cadauno	10,68
E012	Prova idraulica come previsto a pag. 28 - lettera a) del capitolato speciale di appalto + revisione triennale estintori a polvere portatili da 2 Kg, comprensiva di smaltimento estinguente	cadauno	13,02
E013	Prova idraulica come previsto a pag. 28 - lettera a) del Capitolato Speciale + Revisione triennale estintori a polvere portatili e fissi automatici da 6 Kg, comprensiva di smaltimento estinguente	cadauno	38,28
E014	Prova idraulica come previsto a pag. 28 - lettera a) del Capitolato Speciale + Revisione triennale estintori a polvere portatili e fissi automatici da 9 Kg, comprensiva di smaltimento estinguente	cadauno	51,31
E015	Prova idraulica come previsto a pag. 28 - lettera a) del Capitolato Speciale + Revisione triennale estintori a polvere carrellati da 30 Kg, comprensiva di smaltimento estinguente	cadauno	115,64
E016	Prova idraulica come previsto a pag. 28 - lettera a) del Capitolato Speciale + Revisione triennale estintori a polvere carrellati da 50 Kg, comprensiva di smaltimento estinguente	cadauno	181,59
E017	Revisione semestrale estintori portatili da 2 e 5 Kg. a Co2, secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 25 - lettera C)	cadauno	3,96
E018	Revisione semestrale estintori carrellati a CO2 da 20 Kg, secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 25 - lettera C)	cadauno	4,70
E019	Revisione quinquennale estintori a CO2 portatili da 2 kg. , secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 27	cadauno	13,36
E020	Revisione quinquennale estintori a CO2 portatili da 5 kg. , secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 27	cadauno	31,21
E021	Revisione quinquennale estintori a CO2 carrellati da 20 Kg, secondo quanto previsto nel capitolato speciale di appalto a pag. 27	cadauno	87,65
E022	Ricollauda ISPESL estintori a CO2 da KG. 02, comprensivo di tutti gli oneri, come previsto a pag. 28 - lettera b) del capitolato speciale di appalto. Durante tale periodo l'estintore deve essere sostituito con altro di prestazioni non inferiori	cadauno	52,03
E023	Ricollauda ISPESL estintori a CO2 da KG. 05, comprensivo di tutti gli oneri, come previsto a pag. 28 - lettera b) del capitolato speciale di appalto. Durante tale periodo l'estintore deve essere sostituito con altro di prestazioni non inferiori	cadauno	99,20
E025	Fornitura e posa di estintore a polvere da kg 1 classe 8a 34bc/3a 13bc, omologato ai sensi del D.M. del 07.01.2005 UNI EN 3-7 completo di mensole di sostegno.	cadauno	38,27
E027	Fornitura e posa di estintore portatile a polvere polivalente classe A - B - C da kg 2, capacità estinguente 13A - 113B C, omologato ai sensi del D.M. del 07.01.2005 UNI EN 3-7 completo di mensole di sostegno.	cadauno	44,52
E028	Fornitura e posa di estintore portatile a polvere polivalente classe A - B - C da kg 6, capacità estinguente 34A - 233B C, omologato ai sensi del D.M. del 07.01.2005 UNI EN 3-7completo di mensole di sostegno.	cadauno	63,34
E029	Fornitura e posa di estintore portatile a polvere polivalente classe A - B - C da kg 6, capacità estinguente 55A - 233B C 90% ammonio Fosfato, omologato ai sensi del D.M. del 07.01.2005 UNI EN 3-7 completo di mensole di sostegno.	cadauno	75,64

E030	Fornitura e posa di estintore portatile a polvere polivalente classe A - B - C da kg 9, capacità estinguente 55A - 233B C, omologato ai sensi del D.M. del 07.01.2005 UNI EN 3-7 completo di mensole di sostegno.	cadauno	82,93
E031	Fornitura e posa di estintore fisso automatico a polvere polivalente classe A - B - C da kg 6, marcato CE completo di staffa di sostegno.	cadauno	83,39
E032	Fornitura di estintore carrellato, a polvere polivalente classe A - B - C da kg 30, omologato ai sensi del D.M. del 6/3/1992 UNI 9492.	cadauno	322,08
E033	Fornitura di estintore carrellato, a polvere polivalente classe A - B - C da kg 50, omologato ai sensi del D.M. del 6/3/1992 UNI 9492.	cadauno	424,25
E034	Fornitura e posa di estintore portatile CO2 con bombola in alluminio classe B da kg 2, capacità estinguente 89 B , collaudato I.S.P.E.S.L. omologato D.M. 07.01.2005 UNI EN 3-7 completo di mensola di sostegno.	cadauno	109,53
E035	Fornitura e posa di estintore portatile CO2 con bombola in alluminio classe B da kg 5, capacità estinguente 113B, collaudato I.S.P.E.S.L. omologato D.M. 07.01.2005 UNI EN 3-7 completo di mensola di sostegno.	cadauno	223,15
E036	Fornitura e posa in opera di cassetta porta estintore con portello di ispezione corredato da lastra safe-crash delle dimensioni idonee per il contenimento degli estintori a polvere, compresa la necessaria mensola di sostegno	cadauno	76,68
E037	Fornitura e posa in opera di cassetta porta estintore tipo texas per estintori a polvere con serratura	cadauno	89,44
E038	Fornitura cono diffusore per estintore carrellato a polvere	cadauno	8,01
E039	Fornitura di cono diffusore per estintore a CO2	cadauno	18,40
E040	Fornitura di manichetta per estintore portatile a polvere	cadauno	9,15
E041	Fornitura di manichetta per estintore carrellato a polvere	cadauno	34,56
E042	Fornitura di manichetta per estintore portatile a CO2 completa di cono	cadauno	20,51
E043	Fornitura di manichetta per estintore a CO2 carrellato	cadauno	51,30
E044	Fornitura di indicatore di pressione per estintore	cadauno	9,15
E045	Fornitura di pistola in plastica per estintore carrellato a polvere	cadauno	10,85
E046	Fornitura di pistola in alluminio per estintore carrellato a polvere	cadauno	40,76
E047	Fornitura di ruota per carrello estintore carrellato	cadauno	8,78
E048	Fornitura di valvola pulsante per estintore portatile a polvere	cadauno	17,05
E049	Fornitura di valvola pulsante per estintore portatile a co2	cadauno	20,15
E050	Fornitura di valvola pulsante per estintore carrellato a polvere	cadauno	39,47
E051	Fornitura di valvola a volantino per estintore carrellato a CO2	cadauno	44,95
E052	Fornitura di valvola di sicurezza comprensiva di dado	cadauno	2,90
E053	Fornitura di dischetto e rondella valvole CO2	cadauno	3,20
E054	Fornitura di spina di sicurezza per estintore omologato	cadauno	0,83
E055	Posa in opera estintore portatile completo di mensola e kit di fissaggio	cadauno	10,90
E056	Fornitura di piantana completa di simbolo per estintore portatile	cadauno	60,45
E057	Fornitura e posa cassetta texas per estintore a co2 da kg 5	cadauno	92,79
E058	Fornitura e posa di ARMADI ANTINCENDIO AD 1 anta + 1 ripiano lamiera verniciata 500 x 700 x 260	cadauno	181,34
E059	Fornitura e posa di ARMADI ANTINCENDIO AD 1 anta + 2 ripiani lamiera verniciata 700 x 1000 x 420	cadauno	569,73
E060	Fornitura e posa di ARMADI ANTINCENDIO A 2 ante + 3 ripiani lamiera verniciata 1000 x 1000 x 420	cadauno	625,71
E061	Fornitura e posa di finestratura + safe-crash per ARMADI ANTINCENDIO	cadauno	34,01
E062	fornitura e posa ARMADI DOTAZIONI PRIMO INTERVENTO - Tipo ECONOMICO (spegnimento + antiustioni) cassetta mm.370l x 150p x 560h con lastra safe crash+ coperta fibra vetro 1200 x 1200 + estintore polvere kg.2 13A55BC + 4 garze 100 x 100	cadauno	236,10
E063	fornitura e posa ARMADI DOTAZIONI PRIMO INTERVENTO - Tipo STANDARD (spegnimento + salvataggio + antiustioni) cassetta mm 500l x 200p x 600h con lastra lastra safe crash + coperta fibradi vetro 1500 x 2000 + estintore polvere kg.2 13A55BC + 4 garze+ -piccozzino sfondamento -maschera antifumo+filtro P3 + 4 garze 200x200 .	cadauno	608,07
E064	fornitura e posa di DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE coperte fibra di vetro con custodia mm. 1200 x 1200	cadauno	37,90
E065	fornitura e posa DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE coperte fibra di vetro con custodia mm. 1000 x 1500	cadauno	40,30
E066	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE coperte fibra di vetro con custodia mm. 1500 x 2000	cadauno	52,38
E067	fornitura e posa DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE: guanti kevlar filo continuo 5 dita al paio	cadauno	22,22
E068	fornitura e posa DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE: maschera pieno facciale antincendio	cadauno	304,30
E069	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE: filtro anti-particolati e fumi P3	cadauno	22,22
E070	fornitura e posa DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE: maschera pieno facciale SGE 150	cadauno	205,10
E071	fornitura e posa DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE: autorespiratore completo schienalino, maschera, bombola lt.7	cadauno	2 946,27
E072	fornitura e posa DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE: cassetta porta autorespiratore in ABS	cadauno	285,70

E073	Controllo semestrale apertura e chiusura serratura ARMADIO ANTINCENDIO, verifica delle dotazioni e mappatura delle stesse	cadauno	7,00
E074	Sostituzione serratura di ARMADIO ANTINCENDIO.	cadauno	65,00
IF001	Verifica semestrale impianto idrico antincendio: Rete idrica, come previsto al punto A) - pag. 30 del Capitolato Speciale d' Appalto	cadauno	81,11
IF002	Verifica semestrale impianto idrico antincendio: Gruppo di pompaggio, come previsto al punto B) - pag. 31 del Capitolato Speciale d' Appalto	cadauno	83,70
IF003	Verifica semestrale impianto idrico antincendio: serbatoi d'accumulo, come previsto dal punto C) - pag. 31 del Capitolato Speciale d'Appalto	cadauno	76,26
IF004	Verifica semestrale impianto idrico antincendio: Manichette, lance, raccordi e cassetta idranti , come previsto dal punto D) - pag. 31 del Capitolato Speciale d'appalto Impianto Idranti Interni UNI 45 su una colonna montante, composto da: n 1 cassetta antincendio, completa di rubinetto idrante UNI 45, manichetta UNI 45 di lunghezza 20 metri, lancia idrica UNI 45, chiave per raccordi;	cadauno	20,46
IF005	Verifica semestrale impianto idrico antincendio: Naspi e cassetta, come previsto dal punto E) - pag. 32 del Capitolato Speciale d'appalto Impianto Naspi Interni UNI 25 , composto da: n1 cassetta antincendio (Naspi UNI 25), completa di naspo rotante su giunti di orientamento, valvola a sfera da 1, lancia frazionatrice, manichetta poliestere A.T. gommata	cadauno	20,46
IF006	Verifica annuale impianto idrico antincendio: Manichette, lance, raccordi e cassetta idranti e naspi, che prevede quanto previsto al punto G) pag. 33 del Capitolato Speciale d'appalto, oltre a quanto stabilito per la manutenzione semestrale;	cadauno	36,57
IF007	Verifica quinquennale impianto idrico antincendio: tubazioni in dotazione idranti e naspi, come previsto al punto H) pag. 33 del Capitolato Speciale d'appalto;	cadauno	39,67
IF008	Prova di pressione e portata presista dalle vigenti normative: UNI 10799 del luglio 2007, prospetto B1 e punto 9.2.2 e indicata al punto I pag. 33 del capitolato speciale	cadauno	320,91
IF009	Verifica semestrale impianto idrico antincendio: Idranti Uni 70 soprassuolo, sottosuolo e attacchi gruppi UNI motopompa, come previsto dal punto F) - pag. 32 del Capitolato Speciale d'appalto composto da: - Idranti Uni 70 soprassuolo e sottosuolo - attacchi gruppi UNI motopompa	cadauno	17,97
IF010	Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio da esterno UNI 45 normata, in lamiera con verniciatura rossa epossidica, bordi arrotondati, completa di sportello in acciaio e chiave, con lastra frangibile trasparente SAFE CRASH: UNI 45, compresa la fornitura della necessaria mensola di sostegno	cadauno	65,67
IF011	Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio da esterno UNI 70 normata, in lamiera con verniciatura rossa epossidica, bordi arrotondati, completa di sportello in acciaio e chiave, con lastra frangibile trasparente SAFE CRASH: UNI 70, compresa la fornitura della necessaria mensola di sostegno	cadauno	83,24
IF012	Fornitura e posa in opera, compresa l'eventuale formazione delle necessarie sedi, di cassetta antincendio da incasso UNI 45 normata, in lamiera con verniciatura rossa epossidica, completa di portello e chiave, corredato di lastra frangibile trasparente SAFE CRASH, .	cadauno	100,25
IF013	Fornitura e posa in opera, compresa l'eventuale formazione delle necessarie sedi, di cassetta antincendio da incasso UNI 70 normata, in lamiera con verniciatura rossa epossidica, completa di portello, corredato di lastra frangibile trasparente SAFE CRASH	cadauno	118,82
IF014	Fornitura e posa in opera, compresa la fornitura della necessaria mensola di sostegno, di cassetta in acciaio completa per naspo, normata, verniciata in rosso con polvere epossidica dotata di doppio snodo girevole con valvola a sfera, manichetta da 20 m e lancia a tre posizioni: aperto, chiuso, nebulizzato e corredata di lastra frangibile trasparente SAFE CRASH	cadauno	433,97
IF015	Fornitura e posa in opera, compresa la fornitura della necessaria mensola di sostegno, di cassetta in acciaio completa per naspo, normata, verniciata in rosso con polvere epossidica dotata di doppio snodo girevole con valvola a sfera, manichetta da 25 m e lancia a tre posizioni: aperto, chiuso, nebulizzato e corredata di lastra frangibile trasparente SAFE CRASH	cadauno	449,27
IF016	Fornitura e posa in opera, compresa la fornitura della necessaria mensola di sostegno, di cassetta in acciaio completa per naspo, normata, verniciata in rosso con polvere epossidica dotata di doppio snodo girevole con valvola a sfera, manichetta da 30 m e lancia a tre posizioni: aperto, chiuso, nebulizzato e corredata di lastra frangibile trasparente SAFE CRASH	cadauno	458,25
IF017	Fornitura e posa in opera, compresa la fornitura della necessaria mensola di sostegno, di cassetta in acciaio vuota per naspo, normata, verniciata in rosso con polvere epossidica dotata di lastra trasparente frangibile SAFE CRASH	cadauno	283,63
IF018	Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio da incasso, compresa l'eventuale formazione delle necessarie sedi, per gruppo attacco motopompa normata , in lamiera zincata con verniciatura rossa epossidica, completa di portello, corredato di lastra frangibile trasparente SAFE CRASH per attacco 2" - 2 1/2	cadauno	129,53
IF019	Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio da incasso, compresa l'eventuale formazione delle necessarie sedi, per gruppo attacco motopompa normata , in lamiera zincata, completa di portello, corredato di lastra frangibile trasparente SAFE CRASH per attacco 3" - 4	cadauno	141,83
IF020	Fornitura e posa in opera di idrante completo normato a colonna in ghisa, DN 70, con due bocche di uscita in ottone UNI 70 e un attacco UNI 100, compresi gli scavi, fondazioni in cls e i necessari allacci idrici	cadauno	715,91

IF021	Fornitura e posa in opera di attacco per motopompa UNI 70, completo di saracinesca, valvola di non ritorno, valvola di sicurezza, attacco UNI 70 con girello e valvola di intercettazione	cadauno	611,76
IF022	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo normato in ghisa, completo, DN 70, compresi gli scavi, fondazioni in cls e i necessari allacci idrici	cadauno	380,21
IF023	Fornitura e posa in opera di cassette antincendio portachiavi	cadauno	22,22
IF024	Fornitura e posa in opera di lastra in materiale plastico perfettamente trasparente preformattata alla rottura per cassetta UNI 45	cadauno	13,53
IF025	Fornitura e posa in opera di lastra in materiale plastico perfettamente trasparente preformattata alla rottura per cassetta UNI 70	cadauno	17,02
IF026	Fornitura e posa in opera di lastra in materiale plastico perfettamente trasparente preformattata alla rottura per cassetta per Naspo	cadauno	25,61
IF027	Fornitura e posa in opera di lancia in plastica a getto multiplo, tipo a rotazione con attacco UNI 45	cadauno	33,58
IF028	Fornitura e posa in opera di lancia in plastica a getto multiplo, per naspo con attacco UNI 25	cadauno	32,55
IF029	Fornitura e posa in opera di lancia tipo a tre effetti a leva per naspi	cadauno	50,11
IF030	Fornitura e posa in opera di lancia tipo a tre effetti a leva + velo UNI 45	cadauno	147,24
IF031	Fornitura e posa in opera di manichetta in nylon gommano normata da 20 metri, comprensiva di raccordi e manicotti per idrante UNI 45	cadauno	86,18
IF032	Posa in opera di manichetta normata semirigida per naspo	cadauno	8,88
IF033	Fornitura e posa in opera di piantana per cassetta antincendio in lamiera verniciata rossa epossidica, altezza 80 cm.	cadauno	39,98
IF034	Fornitura e posa in opera di manometro per impianto idrico antincendio, scala da 0-10 bar	cadauno	45,98
IF035	Fornitura e posa in opera di manometro per impianto idrico antincendio, scala da 0-16 bar	cadauno	49,08
IF036	Fornitura e posa in opera di manometro per impianto idrico antincendio, scala da 0 - 30 bar	cadauno	51,15
IF037	Fornitura e posa in opera di rubinetto per idrante UNI 45 - 1 1/2	cadauno	24,38
IF038	Fornitura e posa in opera di rubinetto per idrante UNI 70 - 2	cadauno	60,45
IF039	Fornitura e posa in opera di rubinetto per idrante UNI 70 - 2 1/2	cadauno	72,33
IF040	Fornitura e posa in opera di tappi in ottone, con anelli e catenella UNI 45	cadauno	18,60
IF041	Fornitura e posa in opera di tappi in ottone, con anelli e catenella UNI 70	cadauno	25,31
IF042	Fornitura e posa in opera di tappi in ottone, con anelli e catenella UNI 100	cadauno	36,68
IF043	Fornitura e posa di divisori a due vie in ottone stampato, senza saracinesca UNI 45 x 45 x 45 x 45	cadauno	68,71
IF044	Fornitura e posa di divisori a due vie in ottone stampato, senza saracinesca UNI 70 x 45 x 45 x 45	cadauno	75,94
IF045	Fornitura e posa di divisori a due vie in ottone stampato, senza saracinesca UNI 70 x 70 x 70	cadauno	157,57
IF046	Fornitura e posa di divisori a due vie in ottone stampato, con saracinesca UNI 45 x 45 x 45 x 45	cadauno	112,11
IF047	Fornitura e posa di divisori a due vie in ottone stampato, con saracinesca UNI 70 x 45 x 45 x 45	cadauno	117,38
IF048	Fornitura e posa di divisori a due vie in ottone stampato, con saracinesca UNI 70 x 70 x 70	cadauno	247,57
IF049	Fornitura e posa di riduzione fissa in ottone stampato, entrata UNI 45M - uscita UNI 45M , completa di guarnizioni	cadauno	28,41
IF050	Fornitura e posa di riduzione fissa in ottone stampato, entrata UNI 70M - uscita UNI 45M , completa di guarnizioni	cadauno	45,98
IF051	Fornitura e posa di riduzione fissa in ottone stampato, entrata UNI 70F - uscita UNI 45M , completa di guarnizioni	cadauno	39,06
IF052	Fornitura di chiave di manovra per idranti soprassuolo	cadauno	15,50
IF053	Fornitura di chiave di manovra per idranti sottosuolo	cadauno	37,20
IF054	Fornitura di chiave di manovra raccordi UNI 45 - UNI 70	cadauno	9,82
IF055	Fornitura e posa cassetta da esterno UNI 45 mod. texas, in lamiera con verniciatura rossa epossidica, bordi arrotondati	cadauno	77,25
IF056	Fornitura e posa cassetta da esterno UNI 70 mod. texas, in lamiera con verniciatura rossa epossidica, bordi arrotondati	cadauno	93,57
IF057	Fornitura e posa cassetta unificata in plastica UNI 45/UNI 70 con bordi arrotondati e completa di sportello in plastica e chiave, con lastra trasparente frangibile "SAFE CRASH	cadauno	78,53
IF058	Fornitura e posa in opera di manichetta in nylon gommato normatoda mt.20, comprensiva di raccordi e manicotti per idrante UNI 70	cadauno	102,91
IF059	Fornitura e posa sella salvamanichetta	cadauno	8,78
IF060	Fornitura e posa lancia UNI 70 senza velo a tre effetti in alluminio	cadauno	165,32
IF061	Fornitura e posa lancia UNI 70 con velo a tre effetti in alluminio	cadauno	192,70
IF062	Fornitura e posa piantana per cassetta idrante da esterno compreso kit di fissaggio , l'eventuale scavo e gettata di cemento	cadauno	46,50
IF063	Fornitura e posa piantana tipo texas per cassetta idrante da esterno compreso kit di fissaggio,l'eventuale scavo e gettata di cemento	cadauno	74,91
IF064	Fornitura e posa telaio normokit UNI 45 compreso kit di fissaggio e l'eventuale smontaggio del telaio vecchio	cadauno	56,63
IF065	Fornitura e posa telaio normokit UNI 70 compreso kit di montaggio e l'eventuale smontaggio del telaio vecchio	cadauno	63,55
IF066	fornitura e posa cassetta portadocumenti antincendio in abs rosso	cadauno	67,16
IF067	fornitura e posa di telaio normokit per attacco motopompa	cadauno	98,16
IF068	Fornitura e posa in opera di lancia tipo a tre effetti a leva UNI 45	cadauno	102,81

IF069	FPO GRUPPO ELETTROPOMPA TIPO Pompa orizzontale (preferibilmente) o verticale, conforme alla EN 12845 (10.1) minimo PN 10 e con velocità, di rotazione max 3.600 giri/min (EN 12259-12), con prevalenza massima e prevalenza a portata zero coincidenti. Azionata da motore elettrico o Diesel. Per sistemi precalcolati HHP e HHS, in grado di fornire il 140 % della portata al 70 % della prevalenza del punto di lavoro (100%).	cadauno	6 650,00
IF070	REVISIONE ELETTROPOMPA completa di tutti gli organi di tenuta di pompa orizzontale (preferibilmente) o verticale, conforme alla EN 12845 (10.1) minimo PN 10 e con velocità, di rotazione max 3.600 giri/min (EN 12259-12), con prevalenza massima e prevalenza a portata zero coincidenti. Azionata da motore elettrico o Diesel. Per sistemi precalcolati HHP e HHS, in grado di fornire il 140 % della portata al 70 % della prevalenza del punto di lavoro (100%).	cadauno	3 890,00
IF071	FPO VALVOLA COMANDO ATTIVAZIONE MANUALE-AUTOMATICO - Valvola idraulica a due vie in ottone verniciato con attacchi 3"-3" per azionamento automatico manuale e depressionamento istantaneo impianto.	cadauno	1 960,00
IF072	FPO GUARNIZIONI VALVOLA COMANDO ATTIVAZIONE Guarnizione per valvola idraulica a due vie 3".	cadauno	380,00
IR001	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR1 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 20 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	206,65
IR002	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR2 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 40 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	278,98
IR003	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR3 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 60 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	351,31
IR004	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR4 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 80 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	423,64
IR005	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR5 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 100 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	495,96
IR006	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR6 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 130 apparati rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	547,63
IR007	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR7 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 160 apparati (rivelatori,pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	599,29
IR008	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR8 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 190 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	650,95
IR009	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR9 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 220 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	702,62
IR010	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR10 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 250 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	754,28
IR011	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR11 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 280 apparati (rivelatori,pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	805,94
IR012	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR12 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 310 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	857,61
IR013	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR13 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 360 apparati rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	898,94

IR014	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR14 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 410 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	940,27
IR015	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR15 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 460 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	981,60
IR016	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR16 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 510 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, ecc.)	cadauno	1 009,80
IR017	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR17 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 560 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	1 050,60
IR018	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR18 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 610 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	1 091,40
IR019	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR19 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 670 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	1 122,00
IR020	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR20 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 730 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, moduli, alimentatori)	cadauno	1 152,60
IR021	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 24 Impianto di rilevazione fumi impianto di rilevazione incendio tipo CR21 così composto: - centrale di controllo e segnalazione - sino a 800 apparati (rivelatori, pai, elettromagneti, pulsanti, alimentatori)	cadauno	1 183,20
IR022	Manutenzione semestrale, Evacuatori di fumo e calore (EFC) come da norma di riferimento vigente e procedure indicate a pag. 36 del Cap. spec. Appalto	cadauno	320,65
IR023	Manutenzione semestrale, Impianti di spegnimento automatici a gas come da norma di riferimento vigente e procedure indicate nel capitolato speciale di appalto a pag. 39	cadauno	1 026,61
IR024	Manutenzione semestrale, Impianti di spegnimento automatici a schiuma come da norma di riferimento vigente e procedure indicate a pag. 40 del Cap. spec. Appalto	cadauno	926,61
IR025	Manutenzione programmata dei sistemi di pressurizzazione dei filtri a prova di fumo come da norma di riferimento vigente e procedure indicate a pag. 41 del Cap. spec. Appalto	cadauno	250,00
IR026	Manutenzione semestrale sui sistemi di aspirazione aria, movimentazione aria, e scarico fumi (serrande, aperture, canali di ventilazione, canne shunt di ventilazione), comprendente le procedure di verifica previste dal costruttore del sistema quali quelle indicate a pag. 41 del capitolato speciale di appalto.	cadauno	80,00
IR027	Messa in servizio con individuazione dell'indirizzo e l'asservimento degli apparati degli impianti e relativo aggiornamento planimetrie dei locali e programmazione di impianto di rivelazione composto da centralina e apparecchiatura in campo quali rivelatori, segnalatori, pulsanti, ecc: sino a 20 apparecchiature	cadauno	682,55
IR028	Messa in servizio con individuazione dell'indirizzo e l'asservimento degli apparati degli impianti e relativo aggiornamento planimetrie dei locali e programmazione di impianto di rivelazione composto da centralina e apparecchiatura in campo quali rivelatori, segnalatori, pulsanti, ecc: sino a 40 apparecchiature	cadauno	910,08
IR029	Messa in servizio con individuazione dell'indirizzo e l'asservimento degli apparati degli impianti e relativo aggiornamento planimetrie dei locali e programmazione di impianto di rivelazione composto da centralina e apparecchiatura in campo quali rivelatori, segnalatori, pulsanti, ecc: sino a 60 apparecchiature	cadauno	1 122,99
IR030	Messa in servizio con individuazione dell'indirizzo e l'asservimento degli apparati degli impianti e relativo aggiornamento planimetrie dei locali e programmazione di impianto di rivelazione composto da centralina e apparecchiatura in campo quali rivelatori, segnalatori, pulsanti, ecc: sino a 100 apparecchiature	cadauno	1 572,19
IR031	Messa in servizio con Individuazione dell'indirizzo e l'asservimento degli apparati degli impianti e relativo aggiornamento planimetrie dei locali e programmazione di impianto di rivelazione composto da centralina e apparecchiatura in campo quali rivelatori, segnalatori, pulsanti, ecc: da 100 a 150 apparecchiature	cadauno	1 938,00
IR032	Messa in servizio con Individuazione dell'indirizzo e l'asservimento degli apparati degli impianti e relativo aggiornamento planimetrie dei locali e programmazione di impianto di rivelazione composto da centralina e apparecchiatura in campo quali rivelatori, segnalatori, pulsanti, ecc: oltre alle 200 apparecchiature	cadauno	2 244,00

IR033	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 36 Impianto di evacuazione sonora - sino a 25 apparati (centrale, diffusori, postazioni microfoniche, alimentatori)	cadauno	920,00
IR034	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 36 Impianto di evacuazione sonora - sino a 50 apparati (centrale, diffusori, postazioni microfoniche, alimentatori)	cadauno	1 840,00
IR035	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 36 Impianto di evacuazione sonora - sino a 100 apparati (centrale, diffusori, postazioni microfoniche, alimentatori)		2 300,00
IR036	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 36 Impianto di evacuazione sonora - sino a 150 apparati (centrale, diffusori, postazioni microfoniche, alimentatori)	cadauno	2 760,00
IR037	Manutenzione semestrale, come previsto dal capitolato speciale di appalto a pag. 36 Impianto di evacuazione sonora - sino a 200 apparati (centrale, diffusori, postazioni microfoniche, alimentatori)	cadauno	3 680,00
IR038	Riprogrammazione centrali antincendio sino a 25 rivelatori	cadauno	154,99
IR039	Riprogrammazione centrali antincendio da 25 a 50 rivelatori	cadauno	206,65
IR040	Riprogrammazione centrali antincendio da 50 a 100 rivelatori	cadauno	278,98
IR041	Riprogrammazione centrali antincendio oltre i 100 rivelatori	cadauno	330,64
IR042	Fornitura e posa di rivelatore di fumo completo di zoccolo di fissaggio, convenzionale tipo:ottico	cadauno	87,99
IR043	Fornitura e posa di rivelatore di fumo completo di zoccolo di fissaggio, convenzionale tipo:lineare di fumo e/o calore	cadauno	1 656,56
IR044	Fornitura e posa di rivelatore di fumo completo di zoccolo di fissaggio, convenzionale tipo:massima temperatura	cadauno	58,10
IR045	Fornitura e posa di rivelatore di fumo completo di zoccolo di fissaggio, convenzionale tipo:termovelocimetrico	cadauno	79,36
IR046	Fornitura e posa di rivelatore analogico di fumo completo di base di fissaggio:ottico	cadauno	129,40
IR047	Fornitura e posa di rivelatore analogico di fumo completo di base di fissaggio:massima temperatura	cadauno	102,66
IR048	Fornitura e posa di rivelatore analogico di fumo completo di base di fissaggio:a termovelocimetrico	cadauno	110,30
IR049	Fornitura e posa di rivelatore analogico di fumo completo di base di fissaggio:per condotte d'aria	cadauno	584,85
IR050	Fornitura e posa di rivelatore di fumo completo di zoccolo di fissaggio, convenzionale tipo:lineare di fumo e/o calore	cadauno	1 965,30
IR051	Fornitura e posa in opera di base standard per Rivelatori	cadauno	33,91
IR052	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico di allarme per rivelatori	cadauno	44,49
IR053	Fornitura e posa in opera di elettromagnete per blocco porte tagliafuoco da 24 Volt con pulsante manuale di sgancio. Per 50 Kg effettivi	cadauno	116,71
IR054	Fornitura e posa in opera di elettromagnete per blocco porte tagliafuoco da 24 Volt con pulsante manuale di sgancio. Per 100 Kg effettivi	cadauno	147,64
IR055	Fornitura e posa di elettromagnete a trazione regolabile, con sblocco a strappo compreso di adesivo "tirare per chiudere" forza di ritenuta 50 kg	cadauno	253,15
IR056	Fornitura e posa di ancora snodata per elettromagnete parete diam. 65 h 51	cadauno	46,65
IR057	fornitura e posa di staffa telescopica per elettromagneti in metallo, parete o pavimento	cadauno	73,36
IR058	fornitura e posa di elemento di prolunga per staffa telescopica	cadauno	25,83
IR059	Fornitura e posa in opera di pulsante di sblocco elettromagnete porte tagliafuoco	cadauno	80,06
IR060	Fornitura e posa di pulsante tipo convenzionale a rottura vetro, completo di chiave da interno EN 54	cadauno	81,91
IR061	Fornitura e posa di pulsante tipo convenzionale a rottura vetro, completo di chiave da esterno EN 54 IP67	cadauno	251,67
IR062	Fornitura e posa in opera di pulsante analogico a rottura vetro completo di modulo di indirizzamento, completo di chiave da interno EN 54.	cadauno	126,26
IR063	Fornitura e posa in opera di pulsante analogico a rottura vetro completo di modulo di indirizzamento, completo di chiave da esterno EN 54. IP67	cadauno	325,28
IR064	Fornitura e posa in opera di vetro di ricambio con scritte in italiano	cadauno	3,62
IR065	Fornitura e posa di sirena elettronica di allarme convenzionale da interno con lampeggiante EN 54	cadauno	147,54
IR066	Fornitura e posa di sirena elettronica di allarme convenzionale da esterno EN 54	cadauno	163,37
IR067	Fornitura e posa di sirena elettronica di allarme di tipo analogico alimentata da loop EN 54	cadauno	283,32
IR068	Fornitura e posa di pannello ottico acustico di tipo convenzionale EN 54	cadauno	203,08
IR069	Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico, tipo autoalimentato EN54	cadauno	271,03
IR070	Fornitura e posa in opera di batteria 12V 2,1 Ah.	cadauno	40,06
IR071	Fornitura e posa in opera di batteria 12V 7 Ah.	cadauno	50,25
IR072	Fornitura e posa in opera di batteria 12V 12 Ah.	cadauno	104,97
IR073	Fornitura e posa di batteria 12V da 12 a 17 Ah.	cadauno	123,91
IR074	Fornitura e posa di batteria 12V da 17 a 26 Ah.	cadauno	182,69
IR075	fornitura e posa di cavo twistato e schermato per sistemi antincendio, conforme alle norme CEI della sezione di 2x0,5 mmq	m	2,06

IR076	fornitura e posa di cavo twistato e schermato per sistemi antincendio, conforme alle norme CEI della sezione di 2x10 mmq	m	2,18
IR077	fornitura e posa di cavo twistato e schermato per sistemi antincendio, conforme alle norme CEI della sezione di 2x1,5 mmq	m	2,34
IR078	fornitura e posa di cavo twistato e schermato per sistemi antincendio, conforme alle norme CEI della sezione di 2x2,5 mmq	m	2,85
IR079	Fornitura e posa in opera di Centrale convenzionale di rivelazione incendio o gas a 4 zone espandibile a 20 zone	cadauno	1 026,00
IR080	Fornitura e posa di scheda di espansione incendio o gas convenzionale a 8 zone	cadauno	344,66
IR081	Fornitura e posa di rivelatore di gas, completi di sistema di fissaggio per:metano	cadauno	708,41
IR082	Fornitura e posa di rivelatore di gas, completi di sistema di fissaggio per:vapori di benzina	cadauno	559,42
IR083	Fornitura e posa di rivelatore di gas, completi di sistema di fissaggio per:monossido di carbonio	cadauno	551,85
IR084	Fornitura e posa in opera di elettrovalvole per gas a riarmo manuale da 1/2	cadauno	322,96
IR085	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola per gas a riarmo manuale da 1" 1/2	cadauno	575,65
IR086	Fornitura e posa di Centrale analogica di rivelazione incendio , a 1 loop	cadauno	1 951,98
IR087	Fornitura e posa di Centrale analogica di rivelazione incendio , a 2 loop	cadauno	3 062,48
IR088	Fornitura e posa di Centrale analogica di rivelazione incendio , a 4 loop	cadauno	5 846,83
IR089	Fornitura e posa di Centrale analogica di rivelazione incendio , a 4 loop espandibile a 16 loop	cadauno	6 664,82
IR090	fornitura e posa in opera di scheda ampliamento da 1 loop	cadauno	774,95
IR091	fornitura e posa in opera di scheda ampliamento da 2 loop	cadauno	2 300,00
IR092	fornitura e posa in opera di scheda ampliamento da 4 loop	cadauno	2 989,85
IR093	fornitura e posa in opera di scheda di rete per centrali analogiche	cadauno	927,85
IR094	fornitura e posa di pannello ripetitore lcd per centrali analogiche	cadauno	1 889,33
IR095	Fornitura e posa in opera di CPU per Centrale analogica	cadauno	3 004,11
IR096	Fornitura e posa CENTRALE ESSER IQ8 CONTROL M	cadauno	5 840,00
IR097	Fornitura e posa SCHEDA CPU PER CENTRALE ESSER IQ8 CONTROL M Scheda CPU per Centrale di rivelazione incendio Power Loop	cadauno	4 660,00
IR098	Fornitura e posa DI SCHEDA ALIMENTATORE PER Centrale di rivelazione incendio TIPO Power Loop, intelligente autoindirizzante	cadauno	1 770,00
IR099	Fornitura e posa CENTRALE ESSER IQ8 CONTROL C Centrale di rivelazione incendio Power Loop, intelligente autoindirizzante a microprocessore	cadauno	2 580,00
IR100	Fornitura e posa SCHEDA BASE IQ8 CONTROL C Centrale di rivelazione incendio Power Loop, intelligente autoindirizzante	cadauno	2 194,00
IR101	Fornitura e posa CESTELLO ESPANSIONE IQ8 CONTROL M Schede di espansione per 3 micromoduli	cadauno	480,00
IR102	Fornitura e posa CESTELLO ESPANSIONE IQ8 CONTROL C Schede di espansione per 1 micromodulo	cadauno	284,00
IR103	Fornitura e posa SCHEDA 127 ELM Micromodulo per Power Loop da 127 punti intelligenti, sensori , moduli, pulsanti, sirene su loop	cadauno	440,00
IR104	Fornitura e posa PULSANTE PROLUNGAMENTO EMERGENZE BLU Pulsante prolungamento emergenza di colore blu	cadauno	187,00
IR105	Fornitura e posa PULSANTE SCARICA GIALLO Pulsante scarica manuale di colore giallo per sistemi di spegnimento	cadauno	233,00
IR106	Fornitura e posa in opera di UNITA' MASTER AM8000 NO DISPLAY Centrale rivelazione incendio a microprocessore	cadauno	6 750,00
IR107	Fornitura e posa in opera di UNITA' SLAVE NO DISPLAY Unità periferica per centrale tipo AM8000 a microprocessore senza display LCD	cadauno	6 250,00
IR108	Fornitura e posa in opera di SCHEDA DI COLLEGAMENTO LCD PER UNITA' MASTER O SLAVE Fornitura di scheda opzionale per il collegamento	cadauno	975,00
IR109	Fornitura e posa in opera di PANNELLO LCD PER UNITA' MASTER O SLAVE per centrali tipo AM8000. Display 7" con touchpad	cadauno	2 428,00
IR110	fornitura e posa di modulo di ingresso indirizzabile	cadauno	110,05
IR111	fornitura e posa di moduli uscita indirizzabile	cadauno	120,38
IR112	fornitura e posa di moduli di ingresso indirizzabili d'interfaccia a 10 ingressi	cadauno	379,83
IR113	fornitura e posa di moduli di ingresso e/o uscita indirizzabili d'interfaccia fino a 5 ingressi e 5 uscite	cadauno	366,19
IR114	fornitura e posa di moduli di ingresso indirizzabili d'interfaccia fino a 10 uscite con relay	cadauno	379,83
IR115	fornitura e posa di moduli di ingresso e/o uscita indirizzabili d'interfaccia fino a 4 uscite	cadauno	130,86
IR116	fornitura e posa di contenitore per moduli	cadauno	17,46
IR117	fornitura e posa di moduli d'ingresso d'interfaccia sensori gas, completi di contenitore, tipo: per 1 sensore	cadauno	130,64
IR118	fornitura e posa di moduli d'ingresso d'interfaccia sensori gas, completi di contenitore, tipo: per 4 sensori	cadauno	294,14
IR119	fornitura e posa in opera di display retroilluminato del tipo a cristalli liquidi per centrali analogiche	cadauno	889,85
IR120	Fornitura e sostituzione di combinatore telefonico: del tipo a 4 canali da parete, sintesi vocale PSTN	cadauno	357,72

IR121	Fornitura e sostituzione di combinatore telefonico: del tipo a 4 canali da parete, sintesi vocale GSM	cadauno	562,00
IR122	Fornitura e posa di Kit di pressurizzazione a flusso variabile per filtri a prova di fumo composto da: N°01 Quadro di comando rispondente alla NORMA EN 12101-6:2005 N°01 Cassa porta accumulatori (n° 2 batterie a tampone) N°01 Controllore programmabile PID a microprocessore provvisto di display N°01 Unità di Pressurizzazione / Elettroventola tipo BRUSHLESS. Prevalenza massima: 450 Pa. Portata nominale di 3300 m3/h	cadauno	6 895,81
IR123	Fornitura e posa di Kit a due Ventole di pressurizzazione a flusso variabile per filtri a prova di fumo composto da: N°01 Quadro di comando rispondente alla NORMA EN 12101-6:2005 N°02 Cassa porta accumulatori (n° 2 batterie a tampone) N°01 Controllore programmabile PID a microprocessore provvisto di display N°02 Unità di Pressurizzazione / Elettroventola BRUSHLESS. Prevalenza massima: 450 Pa. Portata nominale di 3300 m3/h	cadauno	8 841,29
IR124	Fornitura e posa canalizzazione REI 120 CANALI Ø 200/250 mm REI 120' Condotta curva a 90° o 45° o 30°; Presa d'aria antipioviggia / Griglia antivolatile	m	665,59
IR125	Fornitura e posa canalizzazione Standard CANALI Ø 200/250 mm Standard Condotta curva a 90° o 45° o 30°; Presa d'aria antipioviggia / Griglia antivolatile	m	360,13
IR126	Tastiera di comando per impianti apertura porte	cadauno	173,40
IR127	Decoder per tastiere per impianti apertura porte	cadauno	424,24
IR128	EXIT STOPPER sistema autonomo allarme apertura porte	cadauno	479,40
IR129	f.p.o. di fermo elettromagnetico di potenza per il bloccaggio delle porte. Forza di tenuta: 300 Kg. Grado di protezione: IP 40.	cadauno	259,30
IR130	f.p.o. di Base per controplacca elettromagnete da 300 Kg. Adatta per il fissaggio della controplacca su porte.	cadauno	23,90
IR131	f.p.o. di Staffa a "L" per il fissaggio di elettromagneti da 300Kg.	cadauno	58,60
IR132	f.p.o. di Staffa a "U" per controplacca da 300Kg. Adatta per il fissaggio della controplacca su vetro con spessore da 10 a 14 mm.	cadauno	58,60
IR133	f.p.o. di Staffa a "Z" per contro placche elettromagneti da 300Kg completa di staffa a "L".	cadauno	58,60
IR134	f.p.o. di Fermo elettromagnetico di potenza per il bloccaggio delle porte. Forza di tenuta: 500 Kg. Grado di protezione: IP 40.	cadauno	383,50
IR135	f.p.o. di Base per controplacca elettromagnete da 500 Kg.	cadauno	29,40
IR136	f.p.o. di Staffa a "L" per il fissaggio di elettromagneti da 500Kg. Adatta per il fissaggio su superfici verticali del telaio porta.	cadauno	66,90
IR137	f.p.o. di Staffa a "U" per controplacca da 500Kg. Adatta per il fissaggio della controplacca su vetro con spessore da 10 a 14 mm.	cadauno	58,60
IR138	f.p.o. di Staffa a "Z" per contro placche elettromagneti da 500Kg completa di staffa a "L".	cadauno	58,60
IR139	f.p.o. di Quadro di controllo per porte di emergenza con timer. Scheda Timer temporizzabile da 0,5 a 120s, con relè ritardato al rilascio o all'eccitazione con comando esterno. Alimentazione 12-24 Vcc.	cadauno	147,80
IR140	f.p.o. di ALIMENTATORE 24VCC 5A CERTIFICATO EN54-4 Dimensioni (LxAxP) 400 x 420 x 80 mm Batterie Interne 2x17Ah	cadauno	600,00
IR141	Fornitura e posa in opera di N.1 BOMBOLA RICOLLAUDATA e accessori Fornitura e posa di bombola caricata con HFC125 della capacità di 50 litri, pressurizzata a 42 bar con valvola BETTATI o similare, comprensiva di N.1 manichetta di attuazione bombola e N.1 manichetta pneumatica conformi alla norma UNI 11280:2012. Installazione in opera con contestuale ritiro e smaltimento della bombola esistente e smaltimento del gas di spegnimento, comprensivo di ogni onere di trasporto, installazione, smaltimento, gestione e smaltimento del gas di spegnimento, incluso il ricorso ad automezzi e ausili meccanici. La prestazione include anche la revisione della valvola, il controllo di funzionalità degli indicatori di pressione, il collaudo della bombola e la ricarica della bombola. Il prezzo comprende infine la messa in opera e le necessarie prove di funzionamento dell'impianto.	cadauno	3 354,50
IR142	Fornitura e posa in opera di N. 1 BOMBOLA RICOLLAUDATA di capacità 140 litri e accessori Fornitura e posa di nr. 1 bombola caricata con IG55 della capacità di 140 litri, pressurizzata a 300 bar con valvola BETTATI o similare, di N. 1 manichetta di attuazione bombole e N. 1 manichetta pneumatica conformi alla norma UNI 11280:2012 in sostituzione delle esistenti. Installazione in opera con contestuale ritiro e smaltimento delle bombole esistenti, comprensivo di ogni onere di trasporto, installazione, smaltimento, gestione e smaltimento del gas di spegnimento, incluso il ricorso ad automezzi e ausili meccanici. La prestazione include la revisione delle valvole, il controllo di funzionalità degli indicatori di pressione, il collaudo delle bombole e la ricarica delle bombole. Il prezzo comprende infine la messa in opera e le necessarie prove di funzionamento dell'impianto.	cadauno	3 656,19
IR143	Esecuzione di DOOR FAN INTEGRITY TEST ai sensi UNI EN 15004:2008, appendice E su locale protetto da sistema automatico di spegnimento a gas. Il prezzo include il compenso per sopralluoghi preventivi al fine di valutare le condizioni del locale da testare e identificare eventuali interventi edilizi necessari.	cadauno	1 400,70

IR144	Assistenza all'installazione e posa di BOMBOLA RICOLLAUDATA per installazioni non raggiungibili con lausilio di mezzi meccanici a motore, per bombole di capacità fino a 50 litri, il prezzo comprende le opere provvisionali, i DPI, il carico e scarico da automezzo, la movimentazione manuale.	cadauno	2 161,47
IR145	Assistenza all'installazione e posa di BOMBOLA RICOLLAUDATA per installazioni non raggiungibili con lausilio di mezzi meccanici a motore, per bombole di capacità fino a 150 litri il prezzo comprende le opere provvisionali, i dispositivi di protezione individuale, il carico e scarico da automezzo, la movimentazione manuale.	cadauno	2 589,17
IR146	Assistenza allesecuzione di DOOR FAN TEST per la preventiva disattivazione degli allarmi, supervisione alle prove, tacitazione allarmi, assistenza alla configurazione degli strumenti; riattivazione a fine lavori, controllo di funzionamento della centralina, riarmo delimpianto	cadauno	450,67
IR147	Rilievo e calcolo idraulico per dimensionamento impianto di spegnimento a gas UNI 15004, completo di relazione di calcolo e restituzione in forma grafica, con software certificato da un ente abilitato (tipo Vds). Relazione di calcolo completa di calcolo dei nodi e dei rami e delle curve temporali	cadauno	1 760,24
IR148	Fornitura e posa di N°01 Ugello silenziato in alluminio con diaframma interno calibrato rilevato dal calcolo idraulico	cadauno	370,00
IR149	Fornitura e posa di n°01 Staffaggio a 1 posto bombola su una fila completo di profilato per fissaggio a parete, angolari bombolae collari	cadauno	390,00
IR150	Fornitura e posa di N°01 Collettore in SCH.40 API 5L a 2 posti bombola posizionate su 1 fila, completo di valvole di non ritorno e staffe fissaggio	cadauno	2 899,00
IR151	Fornitura e posa di N°01 Collettore in SCH.40 API 5L a 3 posti bombola posizionate su 1 fila, completo di valvole di non ritorno e staffe fissaggio	cadauno	3 419,00
IR152	Fornitura e posa di N°01 collettore in SCH.40 API 5L a 4 posti bombola posizionate su 1 fila, completo di valvole di non ritorno e staffe di fissaggio	cadauno	3 919,00
IR153	Dichiarazione F-GAS Elaborazione e presentazione di dichiarazione ad apposito istituto di controllo	cadauno	300
IR154	Fornitura di liquido schiumogeno omologato K6 M.I.	litro	47,50
IR155	Smaltimento, comprensivo di trasporto, di liquido schiumogeno con caratteristiche di espansione non più conformi	litro	32,35
IR156	Centrali EVAC compatte da parete 500 W - 2 ZONE - EN 54-16/EN54-4	cadauno	8.400,00
IR157	Centrali EVAC compatte da parete 500 W - 4 ZONE - EN 54-16/EN54-4	cadauno	10.400,00
IR158	Centrali EVAC compatte da parete 500 W - 6 ZONE -EN 54-16/EN54-4	cadauno	11.600,00
IR159	F.P.O. di Cavo antincendio EVAC twistato e schermato 2x1.5 mmq	metro	5,30
IR160	F.P.O. di diffusore acustico a soffitto/parete/controsoffitto da 6 W	cadauno	154,00
IR161	F.P.O. di diffusore acustico a soffitto/parete/controsoffitto da 12 W	cadauno	234,00
IR162	F.P.O. di postazione microfonica remota per chiamate d'emergenza permette l'invio di messaggi in viva voce e di messaggi di evacuazione/allerta pre-registrati. Dotata di un ampio display retroilluminato", consente la gestione e la personalizzazione	cadauno	2 180,00
IR163	F.P.O. di Unità di amplificazione da 120 W RMS	cadauno	1 257,00
IR164	F.P.O. di Unità di amplificazione da 240 W RMS	cadauno	1.755,00
IR165	F.P.O. di Unità di amplificazione da 480 W RMS	cadauno	2 730,00
IR166	F.P.O. di alimentatori - Unità di carica e controllo batterie a parete	cadauno	2 640,00
LEC001	fornitura e posa in opera di schermi e pittogramma adesivo per segnaletica	cadauno	2,68
LEC002	fornitura e posa di tabellone in alluminio estruso di varie altezze modulari verniciati in colore RAL da definire, intercambiabili in quanto agganciati singolarmente a scatto su piastre conn elementi in materiale plastico. I moduli dovranno essere montati all'interno di una cornice, sempre in alluminio estruso, con i quattro angoli arrotondati , riproducente il piano di evacuazione. Il formato minimo dovrà essere A3, lo stesso sarà debitamente affisso a parete con tasselli.	cadauno	68,20
LEC003	fornitura e posa in opera di tabellone in alluminio estruso di varie altezze modulari verniciati in colore RAL da definire, intercambiabili in quanto agganciati singolarmente a scatto su piastre conn elementi in materiale plastico. I moduli dovranno essere montati all'interno di una cornice, sempre in alluminio estruso, con i quattro angoli arrotondati , riproducente il piano di evacuazione. Il formato minimo dovrà essere almeno cm 70 x 100, lo stesso sarà debitamente affisso a parete con tasselli.	cadauno	154,99
LEC004	fornitura e posa di tabellone in alluminio estruso di varie altezze modulari verniciati in colore RAL da definire, intercambiabili in quanto agganciati singolarmente a scatto su piastre conn elementi in materiale plastico. I moduli dovranno essere montati all'interno di una cornice, sempre in alluminio estruso, con i quattro angoli arrotondati , riproducente il piano di evacuazione. Il formato minimo dovrà essere almeno cm 70 x 100, lo stesso sarà debitamente affisso a parete con tasselli.	cadauno	161,19
LEC005	Solo posa in opera di cartello di sicurezza e/o di esodo, fissato al muro con chiodini o silicone	cadauno	2,91
LEC006	Fornitura di cartello di pericolo in alluminio su supporto rettangolare con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. Lato virtuale 140 - spessore alluminio 0,8 - largh. 330 mm x h 125 mm	cadauno	4,00
LEC007	Fornitura di cartello di pericolo in alluminio su supporto rettangolare con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. Lato virtuale 140 - spessore alluminio 0,8 - largh. 330 mm x h 500 mm	cadauno	12,10

LEC008	Fornitura di cartello di divieto in alluminio rettangolare con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. Larghezza 330 mm - h 125, spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	4,00
LEC009	Fornitura di cartello di divieto in alluminio rettangolare con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. Larghezza 330 mm - h 500, spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	12,10
LEC010	Fornitura di cartello di divieto in alluminio rettangolare con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. Larghezza 500 mm - h 660, spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	30,26
LEC011	Fornitura di cartello di divieto in alluminio quadrato con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. Lato 125 mm, spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	3,08
LEC012	Fornitura di cartello di divieto in alluminio pittogramma con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. Lato 330 mm, spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	7,98
LEC013	Fornitura di cartello di divieto in alluminio quadrato con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. Lato 500 mm, spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	16,69
LEC014	Fornitura di cartello d'obbligo in alluminio rettangolare con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. Larghezza 330 mm - h 125, spessore alluminio 0,8	cadauno	4,00
LEC015	Fornitura di cartello d'obbligo in alluminio rettangolare con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. Larghezza 330 mm - h 500, spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	12,10
LEC016	Fornitura di cartello d'obbligo in alluminio rettangolare con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. Larghezza 500 mm - h 660, spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	30,26
LEC017	Fornitura di cartello d'obbligo in alluminio quadrato con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. Lato 125 mm, spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	3,08
LEC018	Fornitura di cartello d'obbligo in alluminio pittogramma con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. Lato 330 mm, spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	7,98
LEC019	Fornitura di cartello d'obbligo in alluminio quadrato con pittogramma e descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. Lato 500 mm, spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	16,69
LEC020	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. - basexh 100x120 mm- spessore alluminio 0,5 mm	cadauno	2,79
LEC021	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. - basexh 230x290mm - spessore alluminio 0,5 mm	cadauno	4,84
LEC022	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. - basexh 330x500 - spessore alluminio 0,5 mm	cadauno	12,10
LEC023	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. - lato 100x100 - spessore alluminio 0,5 mm	cadauno	2,54
LEC024	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. - lato 230 mm- spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	4,11
LEC025	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. - lato 330 mm- spessore alluminio 0,5 mm	cadauno	7,86
LEC026	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. - basexh 220x100 mm- spessore alluminio 0,5 mm	cadauno	3,03
LEC027	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. - basexh 350x165 mm mm- spessore alluminio 0,7 mm	cadauno	5,80
LEC028	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. - basexh 500x230 mm mm- spessore alluminio 0,7 mm	cadauno	9,68
LEC029	Fornitura di cartello di sicurezza bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m.- basexh 100x120mm mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	7,51
LEC030	Fornitura di cartello di sicurezza bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. dimensioni del simbolo- basexh 230x290mm mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	18,15
LEC031	Fornitura di cartello di sicurezza bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni del simbolo- basexh 330x500mm mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	35,10
LEC032	Fornitura di cartello di sicurezza bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. dimensioni del simbolo- lato 100 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	7,26
LEC033	Fornitura di cartello di sicurezza bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. dimensioni del simbolo- lato 230 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	4,11
LEC034	Fornitura di cartello di sicurezza bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni del simbolo- lato 330 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	7,86
LEC035	Fornitura di cartello antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. - basexh 100x120 mm- spessore alluminio 0,5 mm	cadauno	2,79
LEC036	Fornitura di cartello antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. - basexh 230x290mm - spessore alluminio 0,5 mm	cadauno	4,84

LEC037	Fornitura di cartello antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. - basexh 330x500 - spessore alluminio 0,5 mm	cadauno	12,10
LEC038	Fornitura di cartello antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. - lato 100x100 - spessore alluminio 0,5 mm	cadauno	2,54
LEC039	Fornitura di cartello antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. - lato 230 mm- spessore alluminio 0,8 mm	cadauno	4,11
LEC040	Fornitura di cartello antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. - lato 330 mm- spessore alluminio 0,5 mm	cadauno	7,86
LEC041	Fornitura di cartello antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. - basexh 220x100 mm- spessore alluminio 0,5 mm	cadauno	3,03
LEC042	Fornitura di cartello antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. - basexh 350x165 mm mm- spessore alluminio 0,7 mm	cadauno	5,80
LEC043	Fornitura di cartello antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. - basexh 500x230 mm mm- spessore alluminio 0,7 mm	cadauno	9,68
LEC044	Fornitura di cartello antincendio bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m.- basexh 100x120mm mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	7,51
LEC045	Fornitura di cartello antincendio bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. dimensioni del simbolo- basexh 230x290mm mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	18,15
LEC046	Fornitura di cartello antincendio bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni del simbolo- basexh 330x500mm mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	35,10
LEC047	Fornitura di cartello antincendio bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. dimensioni del simbolo- lato 100 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	7,26
LEC048	Fornitura di cartello antincendio bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. dimensioni del simbolo- lato 230 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	4,11
LEC049	Fornitura di cartello antincendio bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni del simbolo- lato 330 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	7,86
LEC050	Fornitura di cartello vario con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni del simbolo- basexh 330x470 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	12,10
LEC051	Fornitura di cartello vario con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni del simbolo- basexh 330x500 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	13,31
LEC052	Fornitura di cartello vario con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. dimensioni del simbolo- basexh 200x300 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	4,84
LEC053	Fornitura di cartello vario con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni del simbolo- basexh 500x330 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	13,31
LEC054	Fornitura di cartello vario con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. dimensioni del simbolo- basexh 200x160 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	3,63
LEC055	Fornitura di cartello vario con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. dimensioni del simbolo- basexh 300x200 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	4,84
LEC056	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. dimensioni lato 100 mm - spessore 1,2 mm	cadauno	7,86
LEC057	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. dimensioni lato 230 mm - spessore 1,2 mm	cadauno	22,63
LEC058	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni lato 330 mm - spessore 1,2 mm	cadauno	42,36
LEC059	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. dimensioni basexh 230x290 mm - spessore 1,2 mm	cadauno	24,21
LEC060	Fornitura di cartello di sicurezza con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni basexh 330x500 mm - spessore 1,2 mm	cadauno	45,38
LEC061	Fornitura di cartello antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. dimensioni lato 100x100 mm - spessore 1,2 mm	cadauno	7,86
LEC062	Fornitura di cartello di antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. dimensioni lato 230 mm - spessore 1,2 mm	cadauno	22,63
LEC063	Fornitura di cartello di antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni lato 330 mm - spessore 1,2 mm	cadauno	42,36
LEC064	Fornitura di cartello di antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. dimensioni basexh 230x290 mm - spessore 1,2 mm	cadauno	24,21
LEC065	Fornitura di cartello di antincendio con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni basexh 330x500 mm - spessore 1,2 mm	cadauno	45,38

LEC066	Fornitura di cartello di sicurezza bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. dimensioni del simbolo- basexh 230x290mm mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	51,44
LEC067	Fornitura di cartello di sicurezza bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni del simbolo- basexh 330x500mm mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	94,40
LEC068	Fornitura di cartello di sicurezza bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. dimensioni del simbolo- lato 100 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	17,55
LEC069	Fornitura di cartello di sicurezza bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. dimensioni del simbolo- lato 230 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	48,29
LEC070	Fornitura di cartello di sicurezza bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni del simbolo- lato 330 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	88,95
LEC071	Fornitura di cartello antincendio bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m.- basexh 100x120mm mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	18,40
LEC072	Fornitura di cartello antincendio bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. dimensioni del simbolo- basexh 230x290mm mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	51,44
LEC073	Fornitura di cartello antincendio bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni del simbolo- basexh 330x500mm mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	94,40
LEC074	Fornitura di cartello antincendio bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 4 m. dimensioni del simbolo- lato 100 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	17,55
LEC075	Fornitura di cartello antincendio bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 6 m. dimensioni del simbolo- lato 230 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	48,29
LEC076	Fornitura di cartello antincendio bifacciale con pittogramma e/o descrizione, a norma di legge - UNI 7543. Distanza lettura 10 m. dimensioni del simbolo- lato 330 mm - spessore alluminio 0,5 a 0,7 mm	cadauno	88,95
M001	PORTE: Intervento di manutenzione incidentale, effettuato presso qualsiasi presidio istituzionale e su qualsivoglia presidio antincendio, non comportante la sostituzione di pezzi e/o componenti, fatto salvo, a titolo puramente esemplificativo, l'utilizzo di tasselli, viti, collanti, lubrificanti, guarnizioni, minuterie, vernici, diluenti per sgrassare, ecc., comportante esclusivamente regolazioni, resettaggi, tarature, controlli, verifiche e similari, comprensivo di qualsiasi onere e spesa per la mano d'opera, le attrezzature ed i trasferimenti.	cadauno	82,66
M002	IMPIANTI RILEVAMENTO FUMI ED EVAC: Intervento di manutenzione incidentale, effettuato presso qualsiasi presidio istituzionale e su qualsivoglia presidio antincendio, non comportante la sostituzione di pezzi e/o componenti, fatto salvo, a titolo puramente esemplificativo, l'utilizzo di tasselli, viti, collanti, lubrificanti, guarnizioni, minuterie, vernici, diluenti per sgrassare, ecc., comportante esclusivamente regolazioni, resettaggi, tarature, controlli, verifiche e similari, comprensivo di qualsiasi onere e spesa per la mano d'opera, le attrezzature ed i trasferimenti.	cadauno	82,66
M003	ESTINTORI - IDRANTI: Intervento di manutenzione incidentale, effettuato presso qualsiasi presidio istituzionale e su qualsivoglia presidio antincendio, non comportante la sostituzione di pezzi e/o componenti, fatto salvo, a titolo puramente esemplificativo, l'utilizzo di tasselli, viti, collanti, lubrificanti, guarnizioni, minuterie, vernici, diluenti per sgrassare, ecc., comportante esclusivamente regolazioni, resettaggi, tarature, controlli, verifiche e similari, comprensivo di qualsiasi onere e spesa per la mano d'opera, le attrezzature ed i trasferimenti.	cadauno	82,66
PT001	Revisione semestrale porte a 2 ante cieche, come previsto a pag. 30 del Capitolato Speciale	cadauno	14,01
PT002	Revisione semestrale porte ad 1 anta, come previsto a pag. 30 del Capitolato Speciale	cadauno	12,33
PT003	Revisione semestrale porte a 1 anta finestrata, come previsto a pag. 30 del Capitolato Speciale	cadauno	14,01
PT004	Revisione semestrale porte a due ante cieche con vetro , come previsto a pag. 30 del Capitolato Speciale	cadauno	15,12
PT005	Revisione semestrale porte vetrate ia 1 anta , come previsto a pag. 30 del Capitolato Speciale	cadauno	15,12
PT006	Revisione semestrale porte vetrate a 2 ante , come previsto a pag. 30 del Capitolato Speciale	cadauno	16,82
PT007	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a 1 anta (cm. 80L)x215h, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quantaltro non meglio specificato nella presente voce, purchè atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte.	cadauno	680,00
PT008	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a 1 anta (cm. 90L)x215h, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quantaltro non meglio specificato nella presente voce, purchè atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	cadauno	720,00
PT009	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a 1 anta (cm. 100L)x215h, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quantaltro non meglio specificato nella presente voce, purchè atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	cadauno	780,00

PT010	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a 1 anta (cm. 1100L)x215h, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quantaltro non meglio specificato nella presente voce, purch atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	cadauno	820,00
PT011	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a 1 anta (cm. 130L)x215h, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quantaltro non meglio specificato nella presente voce, purch atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	cadauno	890,00
PT012	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a 2 battenti cm. 120(80+40)x200h, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quantaltro non meglio specificato nella presente voce, purch atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	cadauno	1050,00
PT013	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a 2 battenti cm. 130(90+40)x215h, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quant'altro non meglio specificato nella presente voce, purch atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	cadauno	1 150,00
PT014	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a 2 battenti cm. 140(100+40)x215h, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quant'altro non meglio specificato nella presente voce, purch atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	cadauno	1 230,00
PT015	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a 2 battenti cm. 160(100+40)x215h, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quant'altro non meglio specificato nella presente voce, purch atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	cadauno	1 350,00
PT016	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a 2 battenti cm. 180(90++90)x215h, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quant'altro non meglio specificato nella presente voce, purch atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	cadauno	1 450,00
PT017	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a 2 battenti cm. 215(100+100), compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quant'altro non meglio specificato nella presente voce, purch atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	cadauno	1 550,00
PT018	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco vetrata REI 120 a 2 battenti, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quant'altro non meglio specificato nella presente voce, purchè atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	m <sup>2</sup>	3 150,00
PT019	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco vetrata REI 120 ad un battente, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quant'altro non meglio specificato nella presente voce, purchè atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	m <sup>2</sup>	3 250,00
PT020	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco vetrata REI 60 ad un battente, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quant'altro non meglio specificato nella presente voce, purchè atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	m <sup>2</sup>	1 620,00
PT021	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco vetrata REI 60 a due battenti, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quant'altro non meglio specificato nella presente voce, purchè atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	m <sup>2</sup>	1 765,00
PT022	FPO di porta tagliafuoco vetrata fissa REI 60, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quant'altro non meglio specificato nella presente voce, purchè atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	m <sup>2</sup>	1 450,00
PT023	FPO di porta tagliafuoco vetrata fissa REI 120, compresa la muratura di eventuale telaio e controtelaio, oltre a quant'altro non meglio specificato nella presente voce, purchè atto a dare la porta in opera a perfetta regola d'arte	m <sup>2</sup>	2 800,00
PT024	Costo addizionale per finestratura, escluso il vetro, per porta REI mm 300*400 - misura nominale	cadauno	145,68
PT025	Costo addizionale per finestratura, escluso il vetro, per porta REI mm 400*600 - misura nominale	cadauno	165,29
PT026	Fornitura e posa in opera di serratura tagliafuoco a 1 punto di chiusura	cadauno	25,77
PT027	Fornitura e posa in opera di serratura antipanico a 1 punto di chiusura per porte REI a 1 battente o 2 battenti	cadauno	52,11
PT028	Fornitura e posa in opera di serratura tagliafuoco centrale a 3 punti per porta a 1 battente o per anta primaria	cadauno	53,23
PT029	Fornitura e posa in opera di mostrina per maniglia	cadauno	2,8
PT030	Fornitura e posa in opera di placca cieca e/o foro cilindro	cadauno	9,52
PT031	Fornitura e posa in opera di quadro passante antipanico per REI 60 - 120 a uno o due battenti	cadauno	5,04
PT032	Fornitura e posa in opera di quadro sdoppiato - mezzo quadro antipanico per REI 60 - 120 a uno o due battenti	cadauno	17,50
PT033	Fornitura e posa in opera di selettore chiusura anta	cadauno	135,00
PT034	Fornitura e posa di maniglia interna + maniglia esterna UNI EN 179 con foro cilindro/cieca	cadauno	57,74
PT035	Fornitura e posa in opera di cilindro interno più esterno tipo yale corredato di chiavi	cadauno	17,37
PT036	Fornitura e posa in opera di mezzo cilindro esterno tipo yale, corredato di chiavi	cadauno	30,45
PT037	Fornitura e posa in opera di perno con molla + grano + barra di caricamento	cadauno	14,57
PT038	Fornitura e posa in opera di perno senza molla	cadauno	15,49
PT039	fornitura e posa di cerniera per porta tagliafuoco con o senza molla.	cadauno	45,59
PT040	Fornitura e posa di cerniera grande a tre ali per porta tagliafuoco	cadauno	80,03
PT041	Fornitura e posa di cerniere leggere per porte alluminio (tipo top rapid)	cadauno	24,31
PT042	Fornitura e posa di cerniere "va e vieni" tipo saloon	cadauno	69,9
PT043	Fornitura e posa in opera di spazzolina antispiffero per anta di porta tagliafuoco/alluminio/legno	cadauno	45,00
PT044	Fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo multiforza	cadauno	158,00
PT045	Fornitura e posa in opera di scrocco per serratura tagliafuoco e antipanico	cadauno	39,5

PT046	Fornitura e posa in opera di guarnizione antifumo	ml	9,81
PT047	Fornitura e posa in opera di guarnizione termoespandente	ml	13,74
PT048	Fornitura e posa di maniglione antipanico a barra Marchio CE UNI EN 1125 per porta tagliafuoco	cadauno	200,57
PT049	Fornitura e posa di maniglione antipanico pushbar Marchio CE UNI EN 1125 per porta tagliafuoco	cadauno	258,32
PT050	Fornitura e posa di maniglione antipanico a barra Marchio CE UNI EN 1125 per porta multiuso	cadauno	202,00
PT051	Fornitura e posa di maniglione antipanico pushbar Marchio CE UNI EN 1125 per porta tagliafuoco	cadauno	238,06
PT056	Fornitura e posa di contro serratura antipanico per anta secondaria	cadauno	97,29
PT057	Fornitura e posa di contro serratura flush-bolt per anta secondaria	cadauno	49,91
PT058	Fornitura e posa di perno cerniera con cuscinetti a sfera	cadauno	40,15
PT059	Fornitura e posa di piastra in pvc per arresto anta secondaria	cadauno	35,00
PT060	Fornitura e posa di grano per perno con molla	cadauno	1,31
PT061	Fornitura e posa di asta verticale incassata per anta secondaria (inferiore o superiore)	cadauno	59,00
PT062	Fornitura e posa di catenacciolo per anta secondaria	cadauno	26,03
PT063	Fornitura e posa di scontro per preselettore	cadauno	23,87
PT064	Fornitura e posa di rondella in acciaio per spinotti	cadauno	4,02
PT065	Fornitura e posa in opera di lastra in plexiglass colato, colorato o trasparente, spessore 5 mm	mq	136,00
PT066	Smontaggio e montaggio pannelli ciechi in vetro e in plexiglass, comprese tutte le opere accessorie per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	cadauno	28,34
PT067	Fornitura e posa di macchinetta sblocco aste per anta secondaria	cadauno	34,72
PT068	Fornitura e posa (sola sostituzione meccanica del pezzo) di maniglia elettrica 12/24 V Vac/Vdc adatta a porte tagliafuoco, completa di quadro, cavo a sei poli (temporizzata), canalina adesiva e passacavo inox	cadauno	859,00
PT069	Fornitura e posa (con collegamento ex novo all'impianto elettrico) di maniglia elettrica 12/24 V Vac/Vdc adatta a porte tagliafuoco, completa di quadro, cavo a sei poli (temporizzata), canalina adesiva e passacavo inox	cadauno	1 203,60
PT070	Fornitura e posa di sistema di bloccaggio perno per ante a pavimento per porte tagliafuoco e uscite di sicurezza a due battenti con sistema a scomparsa certificato ed omologato, comprese le opere edili necessarie per l'installazione.	cadauno	897,00
PT071	Fornitura e posa in opera di vetro trasparente REI 60, spessore 30 mm. Prezzo comprensivo di guarnizioni e quant'altro necessario al montaggio	cadauno	2 500,00
PT072	Fornitura e posa in opera di vetro trasparente REI 120, spessore 52 mm	cadauno	5 011,31
PT073	FPO di selettore di apertura per porte a due ante	cadauno	68
PT074	FPO di braccetto chiudiporta con fermo a giorno	cadauno	81
PT075	FPO di comando esterno a leva o pomolo con cilindro e 3 chiavi per maniglioni porte multiuso	cadauno	95
PT076	FPO di maniglione pushbar elettrico	cadauno	425,00
PT077	FPO di maniglione pushbar motorizzato	cadauno	550,00
PT078	FPO di maniglione pushbar motorizzato a tre punti di chiusura, comprensivo di scrochi laterali ed aste	cadauno	645
PT079	Supplemento per porta tagliafuoco ad un'anta fuori misura	cadauno	190,00
PT080	Supplemento per porta tagliafuoco a due ante fuori misura	cadauno	230,00
PT081	Supplemento per verniciatura porta tagliafuoco con colorazione RAL a scelta della D.L.	cadauno	200
PT082	Fornitura e posa di Chiudiporta aereo a camme multiforza 4-6 con braccio a slitta o compasso	cadauno	350,00
PT083	Fornitura e posa di traverso superiore di rifinitura per porte tagliafuoco reversibili ad un'anta	cadauno	25,00
PT084	Fornitura e posa di placca copriasola in ferro per maniglione pushbar	cadauno	12,00
PT085	Smaltimento di anta di porta tagliafuoco	cadauno	55,00