

Comune di Molfetta
Provincia di Bari

pag. 1

ELENCO PREZZI

**Voci integrative all'Elenco Prezzi delle OO.PP. della
Regione Puglia e Basilicata - Edizione DEI**

OGGETTO: Manutenzione, verifiche e controlli periodici degli impianti e presidi antincendio ad uso degli immobili comunali.

COMMITTENTE: Comune di Molfetta

Molfetta, 29/06/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 antinc.011	F.p.o. di batteria per centrale 12 V 15 A ora; euro (sessantaotto/17)	cadauno	68,17
Nr. 2 antinc.012	f.p.o. di batteria per sirena esterna 12 V 2 A ora; euro (venti/45)	cadauno	20,45
Nr. 3 antinc.013	f.p.o. di batteria per trasponder 12 V 6 A ora; euro (ventisette/27)	cadauno	27,27
Nr. 4 antinc.014	f.p.o. di comunicatore per teleassistenza; euro (trecentoquaranta/86)	cadauno	340,86
Nr. 5 antinc.015	f.p.o. di filtro per rete telefonica; euro (trentaquattro/09)	cadauno	34,09
Nr. 6 antinc.016	f.p.o. di filtro rete 220 V; euro (trentaquattro/09)	cadauno	34,09
Nr. 7 antinc.017	f.p.o. di cavo antifiamma multifilare per impianti antintrusione variabile da (2 x 0,75 + 2 x 0,22) a (2 x 0,75 + 12 x 0,22) a seconda delle necessità, tipo schermato, da sistemare sottotraccia, ove possibile utilizzando le tubazioni esistenti o in canalina bianca di dimensioni idonee quest'ultima esclusa, e quanto altro basta per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte; euro (zero/71)	m	0,71
Nr. 8 antinc.018	sostituzione di batteria da 9V in sensore o centrale o sirena del tipo senza fili; euro (quattro/09)	cadauno	4,09
Nr. 9 antinc.019	esecuzione di programmazione o riprogrammazione a seguito di sostituzione dell' accumulatore o di guasto, per apparecchiatura di teleassistenza; euro (quarantasette/72)	a corpo	47,72
Nr. 10 antinc.020	intervento su chiamata per inserimento di allarme per intervento non intenzionale, esclusa la riparazione ma incluso il disinserimento della centrale di allarme; euro (quaranta/90)	a corpo	40,90
Nr. 11 antinc.021	f.p.o. di campana elettronica per interno con segnalazione d'allarme acustica e ottica, (scritta "FIRE" lampeggiante) utilizzabile sia in impianti a 12 che 24 Vcc. Costruita in acciaio verniciato rosso in dimensioni ridotte, compreso i ganci per il fissaggio a parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro funzionante e finito a regola dell'arte euro (sessantasette/11)	cadauno	67,11
Nr. 12 antinc.022	f.p.o. di suoneria elettromeccanica, da utilizzare in impianti a 12 Vcc, con campana in metallo di colore rosso per segnalare allarme incendio, compreso i ganci per il fissaggio a parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro funzionante e finito a regola dell'arte euro (quarantacinque/87)	cadauno	45,87
Nr. 13 antinc.023	f.p.o. di sirena elettronica da esterno autoprotetta e autoalimentata, completa di lampeggiatore, da utilizzare in impianti a 12 Vcc., costruita in lamiera di acciaio zincato di colore rosso dello spessore di 1 mm con doppio coperchio di sicurezza e verniciata con polveri epossidiche per garantire una valida resistenza agli agenti atmosferici, con protezione contro manomissioni del coperchio, strappo dal muto, taglio e cortocircuito del cavo di alimentazione. All'interno è collocata una batteria ermetica da 1,8 Ah ivi compresa, compreso i ganci per il fissaggio a parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro funzionante e finito a regola dell'arte euro (centoventisei/36)	cadauno	126,36
Nr. 14 antinc.025	f.p.o. di elettromegneta a sicurezza positiva da utilizzare in impianti a 24 Vcc., dispositivo in tensione permanente a campo magnetico, completo di ferramenta d'uso, allacci elettrici ed ogni onere accessorio e regolazione per dare il lavoro l'apparecchiatura funzionante e rispondente alla regola dell'arte e alle norme di prevenzione incendi. euro (novantacinque/12)	cadauno	95,12
Nr. 15 antinc.026	f.p.o. di accumulatore per sirena esterna da 12Vcc, 5,7Ah; euro (trentauno/00)	cad.	31,00
Nr. 16 antinc.027	f.p.o. di accumulatore per centrale di allarme da 12Vcc, 7,2Ah; euro (trentaotto/00)	cad.	38,00
Nr. 17 antinc.028	f.p.o. di cassetto monofacciale ottico-acustico a 24Vdc, 90dB a 1 metro, art. CNBAL della BRAHMS o similare euro (centoventi/00)	cad.	120,00
Nr. 18 antinc.030	f.p.o. di isolatore di linea per circuiti a loop, mod. ILA02 della BRAHMS o similare, compreso ogni altro onere ed assistenza occorrente per dare il lavoro finito e alla regola d'arte euro (novantacinque/00)	cad.	95,00
Nr. 19 antinc.031	f.p.o. di scheda interfaccia per pannello visualizzatore remoto, tipo PSVUC mod. MT100 della BRAHMS o similare, compreso ogni altro onere ed assistenza occorrente per dare il lavoro finito e alla regola d'arte euro (duecentosessantacinque/00)	cad.	265,00
Nr. 20 antinc.032	f.p.o. di pannello di visualizzazione remoto per centrale, mod. PSVUC della BRAHMS o similare, da installare a parete nella nuova palazzina uffici, compreso ogni altro onere ed assistenza occorrente per dare il lavoro finito e alla regola d'arte;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (millequattrocento/00)	cad.	1'400,00
Nr. 21 antinc.033	f.p.o. di staffa di sostegno, in ferro zincato, per rilevatori antincendio da fissare a parete mediante fischer con corpo in acciaio, a qualsiasi altezza, compreso ogni altro onere e magistero euro (ventiuno/00)	cad.	21,00
Nr. 22 antinc.037	f.p.o. di alimentatore supplementare per l'alimentazione dei blocchi magnetici delle porte di sicurezza tagliafuoco, per la centralina rivelazione e allarme incendio della Bentel; euro (seicentosessanta/00)	cad.	660,00
Nr. 23 antinc.038	f.p.o. di nuova scheda madre per la centralina rivelazione e allarme incendio della ditta CERBERUS o similare, installata presso l'archivio storico, compresa la smontaggio della vecchia scheda bruciata; euro (millequattrocentocinquanta/00)	a corpo	1'450,00
Nr. 24 antinc.039	f.p.o. di base per sensori serie analogica costruita in plastica antigraffio ed antiurto, completa di connessioni a scatto per gli indicatori di riposta e compreso il supporto per il collegamento di cablaggi a vista euro (trenta/60)	cad.	30,60
Nr. 25 cavo.237	esecuzione di giunto di derivazione in resina termoindurente a freddo a base di poliuretani, tipo 3M o similare, compresi i capicorda, morsetti e quant'altro necessario per cavi quadripolari fino a 25mm ² euro (cinquantasei/12)	cad.	56,12
Nr. 26 cavo.238	f.p.o. di tratti di guaina spirala, per i cambi di direzione della condotta dell'impianto, completi degli organi di accoppiamento alle cassette di derivazione e degli organi di fissaggio a parete, per grandezza 16mm; euro (quattro/72)	m	4,72
Nr. 27 diffus.001	f.p.o. di altoparlante a parete, in custodia di materiale plastico o da incasso, da 10W, completo di trasformatore di impedenza per l'alimentazione a 100V; euro (centoventi/87)	cadauno	120,87
Nr. 28 diffus.002	f.p.o. di tromba esponenziale in materiale plastico, per esterno, da 20W, completa di trasformatore di impedenza per alimentazione a 100V, da fissare a parete a qualsiasi altezza; euro (centocinquanta/26)	cadauno	150,26
Nr. 29 diffus.003	f.p.o. di diffusore acustico HI-FI a due altoparlanti, del tipo per sale congressi, da 20W, completo di trasformatore di impedenza per alimentazione a 100V e di staffe per montaggio a parete regolabili; euro (centosessantatre/33)	cadauno	163,33
Nr. 30 diffus.004	f.p.o. di amplificatore audio con cinque ingressi per microfono e più uscite per aux, con uscita audio a 100V, con regolazione dei toni e dei volumi degli ingressi separati, 220Vc.a., da 60W; euro (settecentodiciotto/65)	cadauno	718,65
Nr. 31 diffus.005	idem c.s. ...220Vc.a., da 120W; euro (milledodici/64)	cadauno	1'012,64
Nr. 32 diffus.006	f.p.o. di microfono elettrodinamico unidirezionale, completo di cuffia antivento e di cordone di collegamento con spinotto terminale e di asta da tavolo regolabile; euro (centocinquantasei/79)	cadauno	156,79
Nr. 33 diffus.007	f.p.o. di regolatore di volume del tipo resistivo per montaggio in scatola da incasso a tre posti completo di adattatore, fino a potenze di 10W; euro (cinquantadue/26)	cadauno	52,26
Nr. 34 emerg.004	f.p.o. di accumulatore per lampade di emergenza da 6V fino a 6,5Ah; euro (trentaquattro/15)	cadauno	34,15
Nr. 35 emerg.005	idem c.s. ...fino a 10Ah. euro (quaranta/99)	cadauno	40,99
Nr. 36 emerg.006	f.p.o. di tubo fluorescente per lampada di emergenza da 6 ÷ 8 W euro (otto/20)	cadauno	8,20
Nr. 37 emerg.007	idem c.s. ...di emergenza con attacco PL da 24W euro (ventisette/32)	cadauno	27,32
Nr. 38 emerg.008	f.p.o. di etichetta adesiva con indicazioni del verso di esodo, dell'uscita, o con la dicitura di uscita, a colorazione verde fluorescente, per le plafoniere di cui alle voci precedenti; euro (cinque/46)	cadauno	5,46
Nr. 39 emerg.015	Esecuzione di verifica, con l'onere dell'impiego di tutte le apparecchiature speciali e del personale specializzato, dei magisteri vari e mezzi mobili e la compilazione del registro prevenzione incendi; a) - impianto luci di emergenza per plessi/uffici fino a 6 aule /stanze euro (quarantatre/00)	a corpo	43,00
Nr. 40	idem c.s. ...registro prevenzione incendi;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
emerg.016	b) - impianto luci di emergenza per plessi/uffici fino a 12 aule /stanze euro (sessantaquattro/68)	a corpo	64,68
Nr. 41 emerg.017	idem c.s. ...registro prevenzione incendi; c) - impianto luci di emergenza per plessi/uffici oltre a 24 aule /stanze euro (centosette/79)	a corpo	107,79
Nr. 42 emerg.021	f.p.o. di gruppo di continuità 230/230Vc.a., 50Hz, forma d'onda sinusoidale a ridotta distorsione, da 500VA, pacco accumulatori con autonomia 30min. estendibili, completo di sistema interno di by pass del tipo senza interruzione, pannello frontale con le indicazioni acustiche e luminose di cattivo funzionamento e di quant'altro necessario per il perfetto funzionamento; euro (ottocento/00)	cad.	800,00
Nr. 43 emerg.022	f.p.o. di gruppo di continuità 230/230Vc.a., 50Hz, forma d'onda sinusoidale a ridotta distorsione, da 110VA, pacco accumulatori con autonomia 30min. estendibili, completo di sistema interno di by pass del tipo senza interruzione, pannello frontale con le indicazioni acustiche e luminose di cattivo funzionamento e di quant'altro necessario per il perfetto funzionamento; euro (millecinquecento/00)	cad.	1'500,00
Nr. 44 est.003	Revisione d'estintore portatile o sospeso, a polvere da kg. 6 - 9 e 12; la revisione da eseguirsi della scadenza della validità dell'agente estinguente, (36 mesi per la polvere), sarà eseguita secondo la norma tecnica UNI 9994 ed in particolare al punto 5.3 della stessa e compreso l'intervento di manutenzione semestrale con tutti gli oneri di cui all'art. est.001 e est.002, compresa la fornitura della polvere polivalente di qualsiasi tipo per effettuare la nuova ricarica, compreso il rilascio dell'attestazione relativa alla revisione effettuata per ciascuno degli estintori e la compilazione del registro prevenzione incendi. euro (venti/25)	cadauno	20,25
Nr. 45 est.004	Rimozione e trasporto a discarica autorizzata alla raccolta dell'Halon di estintore portatile o sospeso ad Halon da 6 e 9 kg. incluso qualsiasi onere relativo. euro (centoquattro/20)	cadauno	104,20
Nr. 46 est.005	Rimozione e trasporto a discarica autorizzata di estintore a polvere portatile da 6 e 9 kg., incluso qualsiasi onere relativo. euro (dodici/35)	cadauno	12,35
Nr. 47 est.006	Spostamento di estintore a polvere da 6 e 9 kg., nello stesso immobile, incluso l'onere della rimozione e rifissaggio della staffa e di qualsiasi altro onere e magistero. euro (dieci/29)	cadauno	10,29
Nr. 48 est.007	Rimozione, trasporto e rimontaggio di estintore da 6 e 9 kg. in altro immobile, incluso l'onere della rimozione e rifissaggio della staffa e qualsiasi altro onere e magistero. euro (diciassette/15)	cadauno	17,15
Nr. 49 est.008	Fornitura e posa in opera di set (tasselli adeguati e staffa) di sospensione estintore di qualsiasi tipo e peso incluso qualsiasi onere e magistero. euro (due/74)	cadauno	2,74
Nr. 50 est.009	Fornitura di polvere estinguente, classe 34A-233B-C, per ricarica estintore, incluso qualsiasi onere relativo. euro (tre/77)	kg	3,77
Nr. 51 est.010	Fornitura e posa in opera di manometro per estintore, incluso qualsiasi onere relativo. euro (dieci/29)	cadauno	10,29
Nr. 52 est.014	Manutenzione semestrale di estintore portatile o sospeso, a polvere CO2. Detta manutenzione deve essere eseguita in loco a mezzo stazione mobile di ricarica, secondo la norma tecnica UNI 9994 ed in particolare ai punti 5.1 e 5.2. Nel prezzo sono inclusi e compresi i seguenti oneri: la fornitura in opera di tutti i ricambi necessari, integrazione dell'agente estinguente e del gas ausiliario, l'eventuale rifissaggio o spostamento della staffa di montaggio estintore, la manodopera, le attrezzature e quant'altro necessario per rendere a norma e perfettamente efficiente l'estintore. euro (cinque/00)	kg	5,00
Nr. 53 est.015.a	f.p.o. di box di custodia per estintore a polvere da 6kg in materiale plastico con coperchio trasparente, da installare a parete con apposti fischer con corpo ad espansione; euro (cinquantauno/92)	cadauno	51,92
Nr. 54 est.015.b	f.p.o. di box di custodia per estintore a polvere da 6kg in materiale plastico per esterno con coperchio trasparente e/o chiuso, da installare a parete con apposti fischer con corpo ad espansione; euro (settantadue/34)	cadauno	72,34
Nr. 55 est.019	sostituzione di valvola a pulsante per estintore a polvere portatile, compresa la sostituzione della valvola difettosa; euro (diciassette/98)	cad.	17,98
Nr. 56 est.020	sostituzione di leva di comando per estintore mobile a polvere, compresa lo smontaggio della vecchia leva; euro (cinque/08)	cad.	5,08
Nr. 57 est.021	f.p.o. di pescante filettato per estintore mobile a polvere, compresa lo smontaggio del pescante esistente e il trasporto a discarica autorizzata; euro (quattro/59)	cad.	4,59
Nr. 58	sostituzione di valvola di sicurezza per estintore mobile a polvere compreso lo smontaggio della vecchia valvola e il trasporto a discarica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
est.022	autorizzata euro (ventitre/88)	cad.	23,88
Nr. 59 est.023	sostituzione di nipples per estintore mobile a polvere, compreso lo smontaggio del vecchio nipples e il trasporto a scarica autorizzata; euro (cinque/99)	cad.	5,99
Nr. 60 est.025	sostituzione di guarnizione per manometro di estintore mobile a polvere, compreso lo smontaggio e rimontaggio del manometro e il conferimento a scarica della vecchia guarnizione; euro (due/73)	cad.	2,73
Nr. 61 est.026	sostituzione di set completo di guarnizioni di tenuta per estintore a polvere; euro (dieci/92)	cad.	10,92
Nr. 62 est.027	f.p.o. di valvola a pulsante, completa di manometro per estintore a polvere da 6kg, compresa la sostituzione della valvola esistente; euro (ventinove/82)	cad.	29,82
Nr. 63 estins.001	Esecuzione di manutenzione, verifiche e controlli semestrali su impianto di rivelazione e spegnimento incendi del tipo a gas NAF S-III, ad uso di archivi o depositi con materiale cartaceo, consistente: 1) - scollegamento bombole gas dall'impianto; 2) - pesatura della bombola per l'accertamento della quantità del gas contenuto rispetto al peso nominale della carica della bombola; 3) - controllo della tenuta delle manichette rigide e flessibili alle valvole di comando e dell'ancoraggio delle tubazioni, verifica della funzionalità degli attuatori; 4) - ricarica bombola con gas avente un grado di purezza non inferiore al 100% se il contenuto del gas riscontrato fosse inferiore al 10% del valore nominale; 5) - controllo dello stato di verniciatura ed esecuzione di eventuali ritocchi; 6) - verifica dei certificati di origine delle bombole agli effetti dei ricollaudi quinquennali; 7) - collaudo ISPELS delle bombole riscontrate scadute; 8) - applicazione di un cartellino plastificato con date di revisione, completo di laccio plastificato; 9) - controllo quadro elettrico; 10) - controllo di funzionamento di tutto il sistema con simulazione di incendio; 11) - eliminazione delle eventuali anomalie mediante riparazioni; 12) - prova in bianco di funzionamento in presenza di un Vs. responsabile (la prova in bianco ha lo scopo di verificare lo stato degli automatismi); 13) - rilascio certificazione di avvenuta manutenzione e compilazione del registro di prevenzione incendi; 14) - manutenzione dell'impianto rivelazione fumi e calori, revisione di tutte le centraline e rivelatori delle porte antincendio, controllo dei sistemi di autochiusura. euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 64 estins.002	F.p.o. di valvola di sicurezza a disco frangibile, per estintore a gas NAS S-III euro (quarantadue/78)	cadauno	42,78
Nr. 65 estins.003	F.p.o. di manichetta flessibile per estintore a gas NAS S-III euro (centosettantanove/40)	cadauno	179,40
Nr. 66 estins.004	F.p.o. di valvola di non ritorno, per estintore a gas NAS S-III euro (cinquantanove/96)	cadauno	59,96
Nr. 67 estins.005	F.p.o. di manometro, per estintore a gas NAS S-III euro (trentatré/12)	cadauno	33,12
Nr. 68 estins.006	F.p.o. di attuatore manuale per impianto di estintore a gas NAS S-III euro (quarantanove/68)	cadauno	49,68
Nr. 69 estins.007	F.p.o. di attuatore pirotecnico per impianto di estinzione a gas NAS S-III euro (duecento/10)	cadauno	200,10
Nr. 70 estins.008	F.p.o. di sifone interno in acciaio zincato per estintore a gas NAS S-III euro (ottantacinque/56)	cadauno	85,56
Nr. 71 estins.009	F.p.o. di pressostato di segnalazione per impianto di estinzione a gas NAS S-III euro (centocinquantasette/32)	cadauno	157,32
Nr. 72 estins.010	F.p.o. di ghiera cappellotto di protezione per impianto di estinzione a gas NAS S-III euro (sessanta/72)	cadauno	60,72
Nr. 73 estins.011	esecuzione di prova e collaudo dell'impianto di estinzione incendi a gas degli archivi e/o della biblioteca, addestramento personale in loco all'utilizzo delle apparecchiature e dell'impianto di estinzione incendi; euro (duecento/00)	a corpo	200,00
Nr. 74 estins.012	f.p.o. di impianto di estinzione incendi per archivi a gas Azoto + Argon B.IG55, costituito da: - n.1 bombola 300bar da 140l PILOTA, colore rosso RAL3000, con ogiva verde, completa di valvola a scarica rapida per gas inerti, uscita 3/4" completa di doppia valvola di sicurezza (disco di rottura e a elemento fusibile 90°C), collo d'oca flessibile per alte pressioni-diametro 3/4", manichetta flessibile di attuazione bombole, carica con 56,15kg di azoto+argon IG-55, comando di attuazione removibile composto da eletrovalvola a solenoide a 24Vc.c., comando manuale a volantino, pressostato, sfiatore, cappellotto di protezione in acciaio ø102mm, FORMA "T" per innesto diretto sulla bombola, corredato di certificato T-Ped;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>-n.2 bombole 300bar per Azoto+Argon IG-55 da 140l PILOTATE, colore rosso RAL3000, con ogiva verde, complete ciascuna di valvola a scarica rapida per gas inerti uscita 3/4" completa di doppia valvola di sicurezza (disco di rotura e a elemento fusibile a 90°C), gruppo removibile con manometro e pressostato, collo d'oca flessibile per alte pressioni del diametro 3/4", manichetta flessibile di attuazione bombole, carica da 56,15kg di azoto-argon IG-55, cappello di protezione in acciaio ø102mm FORMA "T" per innesto diretto sulla bombola, corredato di certificato T-Ped;</p> <p>- n.6 ugelli in alluminio per la protezione di ambiente, sottopavimento e controsoffitto con diaframma calibrato come da calcolo idraulico;</p> <p>- n.1 riduttore di pressione diametro 2" da 300bar a 60bar con diametro del diaframma rilevato dal calcolo idraulico;</p> <p>- n.1 staffaggio a 3 posti bombola su una fila completo di valvole di non ritorno;</p> <p>- n.1 collettore per azoto+argon IG-55, tipo XXS a 3 posti bombola su una fila, completo di valvole di non ritorno e raccorderia ASA 6000;</p> <p>- n.1 interruttore a pressione con riarmo manuale di impianto intervenuto;</p> <p>-calcolo idraulico per dimensionamento delle tubazioni, ugelli e restictor con software certificato VDS, con rilascio documentazione tecnica e certificazioni materiali;</p> <p>-ritiro e smaltimento presso un centro autorizzato di raccolta Halon del NAF S III contenuto nelle bombole esistenti; per tipologia di archivio presso S. Domenico con volume archivio 240m³ euro (novemilacinquecento/00)</p>	cad.	9'500,00
Nr. 75 estins.013	<p>f.p.o. di impianto di estinzione incendi per archivi a gas Azoto + Argon B.IG55, costituito da:</p> <p>- n.1 bombola 200bar da 140l PILOTA, colore rosso RAL3000, con ogiva verde, completa di valvola a scarica rapida per gas inerti, uscita 3/4" completa di doppia valvola di sicurezza (disco di rottura e a elemento fusibile 90°C), collo d'oca flessibile per alte pressioni-diametro 3/4", manichetta flessibile di attuazione bombole, carica con 39,87kg di azoto+argon IG-55, comando di attuazione removibile composto da elettrovalvola a solenoide a 24Vc.c., comando manuale a volantino, pressostato, sfiatore, cappello di protezione in acciaio ø102mm, FORMA "T" per innesto diretto sulla bombola, corredato di certificato T-Ped;</p> <p>-n.1 bombole 200bar per Azoto+Argon IG-55 da 140l PILOTATE, colore rosso RAL3000, con ogiva verde, complete ciascuna di valvola a scarica rapida per gas inerti uscita 3/4" completa di doppia valvola di sicurezza (disco di rottura e a elemento fusibile a 90°C), gruppo removibile con manometro e pressostato, collo d'oca flessibile per alte pressioni del diametro 3/4", manichetta flessibile di attuazione bombole, carica da 39,87kg di azoto-argon IG-55, cappello di protezione in acciaio ø102mm FORMA "T" per innesto diretto sulla bombola, corredato di certificato T-Ped;</p> <p>- n.3 ugelli in alluminio per la protezione di ambiente, sottopavimento e controsoffitto con diaframma calibrato come da calcolo idraulico;</p> <p>- n.1 riduttore di pressione diametro 2" da 200bar a 60bar con diametro del diaframma rilevato dal calcolo idraulico;</p> <p>-n.1 staffaggio a 2 posti bombola su una fila completo di valvole di non ritorno;</p> <p>- n.1 collettore per azoto+argon IG-55, tipo XXS a 2 posti bombola su una fila, completo di valvole di non ritorno e raccorderia ASA 6000;</p> <p>- n.1 interruttore a pressione con riarmo manuale di impianto intervenuto;</p> <p>-calcolo idraulico per dimensionamento delle tubazioni, ugelli e restictor con software certificato VDS, con rilascio documentazione tecnica e certificazioni materiali;</p> <p>-ritiro e smaltimento presso un centro autorizzato di raccolta Halon del NAF S III contenuto nelle bombole esistenti; per tipologia di archivio presso S. Domenico con volume archivio 100m³ euro (seimilaseicento/00)</p>	cad.	6'600,00
Nr. 76 estins.014	<p>f.p.o.di scheda elettronica per la centralina uscita, campana e relè 24W DC 4 scambi, dell'impianto antincendio, compresa la verifica di funzionamento, il controllo dei contatti, dell'alloggiamento, i serraggi dei collegamenti, e di quant'altro necessario per dare il sistema perfettamente funzionante. euro (centocinquanta/00)</p>	cadauno	150,00
Nr. 77 estins.015	<p>esecuzione periodico semestrale di impianto estrazione aria per locale tecnico o per archivio cartaceo, consistente nella simulazione di un intervento, previa pulizia delle parti in movimento, lubrificazione, controllo contatti elettrici, circuito elettrico e protezioni, oltre ad ogni altro onere e magistero; euro (trentacinque/40)</p>	cadauno	35,40
Nr. 78 filtro.001	<p>Fornitura e posa in opera di filtro obliquo, corpo in bronzo, maniglia in acciaio inox, sezione 0,65 mm², incluso la rimozione ed il trasporto a rifiuto del filtro esistente, le modifiche alla tubazione e qualsiasi altro onere relativo: Attacchi filettati da: a) - 1/2" euro (tredici/65)</p>	cadauno	13,65
Nr. 79 filtro.002	<p>idem c.s. ...relativo: Attacchi filettati da: b) - 3/4" euro (quindici/09)</p>	cadauno	15,09
Nr. 80 filtro.003	<p>idem c.s. ...relativo: Attacchi filettati da: c) - 1" euro (diciassette/96)</p>	cadauno	17,96
Nr. 81 filtro.004	<p>idem c.s. ...relativo: Attacchi filettati da: d) - 1 1/4" euro (ventiquattro/44)</p>	cadauno	24,44
Nr. 82 filtro.005	<p>idem c.s. ...relativo: Attacchi filettati da:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	e) - 1½" euro (trentadue/26)	cadauno	32,26
Nr. 83 filtro.006	idem c.s. ...relativo: Attacchi filettati da: f) - 2" euro (quarantasei/72)	cadauno	46,72
Nr. 84 flex.001	Fornitura e posa in opera di flessibile inox antivibrante per acqua fredda e calda fino a 80°C, lunghezza da 30 cm fino a 60 cm, incluso la rimozione del flessibile esistente e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte, prezzo medio per qualsiasi lunghezza: attacco da: a) - ½" euro (sette/18)	cadauno	7,18
Nr. 85 flex.002	idem c.s. ...qualsiasi lunghezza: attacco da: b) - ¾" euro (dieci/05)	cadauno	10,05
Nr. 86 flex.003	idem c.s. ...qualsiasi lunghezza: attacco da: c) - 1" euro (quindici/82)	cadauno	15,82
Nr. 87 flex.004	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante di acciaio inox per impianti a gas, conforme alla norma UNI-CIG 8042, incluso l'onere della rimozione del giunto esistente, con montaggio, rimontaggio ed eventuale adattamento della tubazione, l'appoggio di materiale minuto e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. a) - ½" euro (ventisette/66)	cadauno	27,66
Nr. 88 flex.005	idem c.s. ...a regola d'arte. b) - ¾" euro (trenta/04)	cadauno	30,04
Nr. 89 flex.006	idem c.s. ...a regola d'arte. c) - 1" euro (trentasei/37)	cadauno	36,37
Nr. 90 flex.007	idem c.s. ...a regola d'arte. d) - 1¼" euro (cinquantatre/49)	cadauno	53,49
Nr. 91 flex.008	idem c.s. ...a regola d'arte. e) - 1½" euro (cinquantasei/91)	cadauno	56,91
Nr. 92 flex.009	idem c.s. ...a regola d'arte. f) - 2" euro (settantasette/47)	cadauno	77,47
Nr. 93 flex.010	idem c.s. ...a regola d'arte. g) - DN65 euro (centosettantatre/91)	cadauno	173,91
Nr. 94 flex.011	idem c.s. ...a regola d'arte. h) - DN80 euro (duecentonove/85)	cadauno	209,85
Nr. 95 gas.001	Esecuzione di apertura di ventilazione o aereazione nella muratura perimetrale avente qualsiasi tipo di natura o su infisso, a qualsiasi altezza, completo di tubo di plastica di diametro adeguato con n. 2 serrande antinsetto, eventuali opere murarie per piccoli ripristini eventuali, incluso qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito alla regola dell'arte; euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 96 gas.003	F.p.o. di giunto estensibile di acciaio inox a norme UNI-CIG 9891-91 per impianti a gas (max 35 KW) raccordo fisso M raccordo mobile F, incluso l'onere dell'eventuale rimozione del raccordo esistente: a) - 1/2" lunghezza 75-130 cm euro (ventidue/08)	cadauno	22,08
Nr. 97 gas.004	idem c.s. ...del raccordo esistente: b) - 3/4" lunghezza 75-130 cm euro (ventinove/77)	cadauno	29,77
Nr. 98 gas.005	idem c.s. ...del raccordo esistente: c) - 1" lunghezza 80-130 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quaranta/33)	cadauno	40,33
Nr. 99 gas.006	idem c.s. ...del raccordo esistente: e) - 3/4" lunghezza 110-210 cm euro (trentauno/76)	cadauno	31,76
Nr. 100 gas.007	idem c.s. ...del raccordo esistente: f) - 1" lunghezza 110-210 cm euro (quarantadue/83)	cadauno	42,83
Nr. 101 gas.008	idem c.s. ...del raccordo esistente: h) - 3/4" lunghezza 200-410 cm euro (quarantatre/57)	cadauno	43,57
Nr. 102 gas.009	idem c.s. ...del raccordo esistente: i) - 1" lunghezza 200-410 cm euro (cinquantasette/61)	cadauno	57,61
Nr. 103 gas.010	F.p.o. di tubazione in rame senza saldatura, a norme UNI 6507 e 5649-71, per distribuzione fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a saldare e raccordi meccanici alle estremità, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, incluso l'onere di tutte le opere murarie necessarie e relative (formazione e chiusura fori, apertura e chiusura tracce su qualunque tipo di muratura, ecc.), attrezzature, mezzi d'opera e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe I di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici (conducibilità 0,040WmC a 40°C). mm (De sp sp isol.) a) 10 x 1,0 - 6 euro (cinque/88)	ml	5,88
Nr. 104 gas.011	idem c.s. ...sp sp isol.) b) 12 x 1,0 - 6 euro (sei/84)	m	6,84
Nr. 105 gas.012	idem c.s. ...sp sp isol.) c) 14 x 1,0 - 6 euro (sette/90)	m	7,90
Nr. 106 gas.013	idem c.s. ...sp sp isol.) d) 16 x 1,0 - 6 euro (otto/70)	m	8,70
Nr. 107 gas.014	idem c.s. ...sp sp isol.) e) 18 x 1,0 - 6 euro (nove/59)	m	9,59
Nr. 108 gas.015	idem c.s. ...sp sp isol.) f) 22 x 1,0 - 9 euro (dodici/08)	m	12,08
Nr. 109 gas.016	idem c.s. ...sp sp isol.) g) 22 x 1,5 - 9 euro (quindici/55)	m	15,55
Nr. 110 gas.017	idem c.s. ...sp sp isol.) h) 28 x 1,0 - 9 euro (sedici/51)	m	16,51
Nr. 111 gas.018	idem c.s. ...sp sp isol.) i) 28 x 1,5 - 9 euro (ventitre/04)	m	23,04
Nr. 112 gas.019	idem c.s. ...sp sp isol.) l) 35 x 1,0 - 9 euro (venti/54)	m	20,54
Nr. 113 gas.020	idem c.s. ...sp sp isol.) m) 35 x 1,5 - 9 euro (ventisette/79)	m	27,79
Nr. 114 idran.005-c	smontaggio rubinetto di idrante UNI 25 o UNI45 e rimontaggio dello stesso dopo rotazione di 180° o 90°, compreso lo svuotamento dell'impianto di estinzione incendi euro (sessanta/00)	cad.	60,00
Nr. 115 idran.006	Fornitura e posa in opera di manichetta in nylon PVC raccordata e manicottata a norma UNI 9478 e 7432, incluso l'apporto delle guarnizioni.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- 20 m - UNI 45 euro (cinquanta/80)	cadauno	50,80
Nr. 116 idran.007-a	Fornitura e posa in opera di lancia in rame e ottone per manichetta UNI 25 ad ugello intercambiabile, compreso le eventuali guarnizioni di tenuta ed ogni altro onere e magistero necessario. euro (otto/08)	cadauno	8,08
Nr. 117 idran.007-b	Fornitura e posa in opera di lancia in rame e ottone per manichetta UNI 45 ad ugello intercambiabile, compreso le eventuali guarnizioni di tenuta ed ogni altro onere e magistero necessario. euro (nove/32)	cadauno	9,32
Nr. 118 idran.008	Esecuzione di controllo o visita semestrale di manichetta antincendio, consistente, nella verifica dell'integrità della chiusura della protezione trasparente della cassetta UNI 45, nella verifica dell'integrità della manichetta, previa messa a pressione con aria a 3 bar e controllo di assenza di perdite, quindi del relativo arrotolamento della stessa a doppia spirale, controllo del serraggio della lancia e della manichetta, controllo del foro di efflusso del bocchello e della tenuta della chiave di arresto dell'idrante, nulla escluso e compresa la chiusura della cassetta e la compilazione del registro di prevenzione incendi, con l'indicazione della manichetta sottoposta a controllo e redazione di rapporto di controllo da consegnare al DD.LL. ed etichetta di verifica sulla manichetta euro (trentacinque/65)	cadauno	35,65
Nr. 119 idran.009	Esecuzione di controllo o visita semestrale di tubo per naspo UNI 25 antincendio, consistente, nella verifica dell'integrità della chiusura della protezione trasparente della cassetta UNI 25, nella verifica dell'integrità del tubo, previa messa a pressione con aria a 1,5 bar e controllo di assenza di perdite, quindi il relativo arrotolamento del tubo sull'avvolgitore, controllo del serraggio della lancia e del tubo, controllo del foro di efflusso del bocchello e della tenuta della chiave di arresto dell'idrante a naspo, nulla escluso e compresa la chiusura della cassetta e la compilazione del registro di prevenzione incendi, con l'indicazione del tubo di idrante a naspo sottoposto a controllo e redazione di rapporto di controllo da consegnare al DD.LL. ed etichetta di verifica sulla manichetta euro (ventiquattro/15)	cadauno	24,15
Nr. 120 idran.010	Sostituzione di manichetta rotta o bucata oppure sostituzione decennale di manichetta, del tipo per idranti UNI, in materiale tessile e gomma, arrotolata in doppio strato, nulla escluso e tale da rendere l'idrante perfettamente funzionante senza perdite di acqua dagli accoppiamenti; a) - manichetta da 20 m UNI 25 euro (ottantanove/96)	cadauno	89,96
Nr. 121 idran.011	idem c.s. ...acqua dagli accoppiamenti; b) - manichetta da 20 m UNI 45 euro (cinquanta/81)	cadauno	50,81
Nr. 122 idran.012	Sostituzione di tubo in gomma per naspo UNI 25, rotto o bucato o sostituzione decennale di tubo per naspo, da arrotolare su avvolgitore in lamiera, nulla escluso e tale da rendere il naspo perfettamente funzionante e senza perdite di acqua dagli accoppiamenti; a) - tubo da 20 m euro (ottantanove/96)	cadauno	89,96
Nr. 123 idran.014	Esecuzione di controllo di funzionamento semestrale del gruppo pompe antincendio e del relativo quadro elettrico, consistente, nel controllo del livello del serbatoio di accumulo, nel controllo del funzionamento e della tenuta del rubinetto di carico a galleggiante, nel controllo di funzionamento delle pompe previa simulazione di perdita di acqua con conseguente calo di pressione, nel controllo dei pressostati e dei manometri, nel controllo dello stato dei contattori di avviamento e del termico di protezione, nel controllo del serbatoio a membrana e quindi dell'integrità della membrana e della pressione di precarica con eventuale reintegro di aria o gas inerte, del funzionamento della sirena e del lampeggiatore di allarme, nella verifica di perdite di acqua e di quant'altro necessario per constatare la perfetta funzionalità del gruppo pompe, ivi compresa la compilazione del registro di prevenzione incendi e del relativo rapporto di prova da consegnare ad DD.LL. e la regolazione della centralina e dell'interruttore orario; a) - per gruppo elettropompe sino alla potenza di 3 kW euro (cinquantaquattro/34)	cadauno	54,34
Nr. 124 idran.015	idem c.s. ...e dell'interruttore orario; b) - per gruppo elettropompe da 3,1 kW sino alla potenza di 6 kW euro (sessantasei/41)	cadauno	66,41
Nr. 125 idran.016	idem c.s. ...e dell'interruttore orario; c) - per gruppo elettropompe da 6,1 kW sino alla potenza di 12 kW euro (settantasei/07)	cadauno	76,07
Nr. 126 idran.017	idem c.s. ...e dell'interruttore orario; d) - per gruppo elettropompe da 12,1 kW sino alla potenza di 18 kW euro (ottantasei/94)	cadauno	86,94
Nr. 127 idran.018	Ricerca di perdita di acqua da impianto antincendio ad idranti o a naspi, costituente nella rilevazione della perdita con apposito strumento elettronico, anche in assenza di planimetria con il lay out della rete di distribuzione, sia per tubi metallici e sia per tubi in materiale plastico; nella presente fornitura si intendono comprese tutte le opere accessorie, necessarie per ispezionare il percorso dei tubi, escluse le eventuali opere edili necessarie, quindi compresi i DPI per gli operatori, il disegno dello schizzo della rete e le opere di scavo nella circostante la perdita sino ad individuare la stessa - per piano controllato e fino a n. 5 idranti per piano euro (centosettantaotto/25)	a corpo	178,25
Nr. 128 idran.019	Riparazione di perdita per tubo metallico o tubo in ferro zincato, previa asportazione di tratto di tubo, realizzazione dei due accoppiamenti di estremità e f.p.o. di pezzi speciali con tratto di tubo atti a ripristinare la tenuta del tubo, compresa la prova di tenuta e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	di funzionamento dell'intero impianto e la compilazione del registro di prevenzione incendi; a) - fino a tubo di 2" euro (diciotto/97)	cadauno	18,97
Nr. 129 idran.025	Identificazione della rete dell'impianto di estinzione incendi, di tipo incassato/interrato, con appositi strumenti e saggi e quant'altro necessario, compresa la redazione della planimetria a firma di tecnico abilitato, secondo le norme UNI e le disposizioni di prevenzione incendi e il rispetto delle disposizioni di Legge in tema di sicurezza e igiene sugli ambienti di lavoro; - per piano di edificio e fino a 5 idranti euro (duecentosessantasette/26)	a corpo	267,26
Nr. 130 idran.026	intervento di autosurgimento per svuotamento acqua dalla riserva idrica antincendio interrata di un immobile comunale, con relativa pulizia del fondo dalla melma ed eliminazione delle radici degli alberi impiantati nei pressi della riserva idrica; euro (novecento/00)	a corpo	900,00
Nr. 131 idran.027	f.p.o. di rivestimento esterno della tubazione dell'impianto di estinzione incendi ad idranti o similari, del tipo con lastra in pvc tipo Isogenopack; euro (quindici/50)	m	15,50
Nr. 132 idran.028	f.p.o. di cassetta esterna porta attacco VV.F., dim. 460*800*415 (H*L*P), metallica, completa di lastra in materiale plastico trasparente "preformato" per la rottura in sicurezza, inclusa la rimozione e trasporto a rifiuto della cassetta esistente, tutte le opere relative e necessarie, le opere murarie e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e a regola d'arte; euro (centoventi/70)	cad.	120,70
Nr. 133 idran.029	f.p.o. di lastra safe-crash per cassetta UNI45 e naspi da 25m, dim. 620*670mm, fornita in opera compreso lo smantellamento della vecchia lastra di protezione; euro (trentauno/00)	cad.	31,00
Nr. 134 idran.030	f.p.o. di disconnettore di zona di pressioni differenti non controllabili, corpo in lega di ottone, PN10, attacchi femmina a bocchettone, scarico filettato, Tmax 65°C da 1/2" o da 3/4", completo in opera, serie 573 della ditta Caleffi o similare; euro (novanta/00)	cad.	90,00
Nr. 135 idran.032	Posizionamento di manichetta e idrante forniti dalla stazione appaltante, in cassetta già predisposta e per impianto idrico esistente, compreso il controllo di funzionamento e posizionamento di targhetta di controllo, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito alla regola dell'arte. euro (ventidue/00)	cad.	22,00
Nr. 136 idran.033	Rimozione del corpo interrato di un idrante soprasuolo UNI70 e fornitura e posa in opera di nuovo idrante soprasuolo UNI70, previa esecuzione delle opere di scavo e di adattamento del nuovo attacco su tubazione interrata esistente, compreso lo scavo, il ripristino in cls e quant'altro necessario per dare completa la presente voce. euro (quattrocentoottanta/00)	cad.	480,00
Nr. 137 idran.034	Realizzazione di nicchia porta gruppo esterno autobotte VVF esterno, delle dimensioni atte a contenere il gruppo oggetto di intervento, realizzato in muratura con mattoni autoportanti, prevetti preimperiali in cls debolmente armato, piano di copertura in pietra naturale in pietra di trani lucidata e gocciolatoio perimetrali, finito con intonaco liscio di tipo civile sia all'interno che all'esterno, o comunque rispettando la già esistente cornice perimetrale (pietra locale, ecc.), telaio in anticorodal e vetro safe-crash e quant'altro necessario per dare completa la presente voce. euro (seicentodieci/00)	cad.	610,00
Nr. 138 int.001	Fornitura e posa in opera di selettore a leva con posizione fissa, IP66, fino a 40A, da installare sulle porte dei quadri elettrici, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del selettore esistente, il cablaggio e qualsiasi altro onere relativo: a) - n. 2 posizioni 0-1 euro (venticinque/47)	cadauno	25,47
Nr. 139 int.002	idem c.s.altro onere relativo: b) - n. 3 posizioni 1-0-2 euro (ventisei/74)	cadauno	26,74
Nr. 140 int.003	Fornitura e posa in opera di segnalatore luminoso ad alimentazione diretta, 220V, IP66, da parete, forma tonda, vario colore, completo di lampada, incluso il cablaggio, la rimozione e trasporto a rifiuto del segnalatore esistente e qualsiasi altro onere relativo. euro (diciotto/78)	cadauno	18,78
Nr. 141 int.004	Fornitura e posa in opera di interruttore rotativo da quadro, versione blocco porta, con manopola rossa lucchettabile e asta di comando rinviata, completo di staffe di prolunga regolabili, incluso il cablaggio, la rimozione e trasporto a rifiuto dell'interruttore esistente e qualsiasi altro onere relativo: a) - 2-3-4 p - 16A 3 mod. euro (quarantaotto/44)	cadauno	48,44
Nr. 142 int.005	Fornitura e posa in opera di interruttore rotativo da quadro, versione blocco porta, con manopola rossa lucchettabile e asta di comando rinviata, completo di staffe di prolunga regolabili, incluso il cablaggio, la rimozione e trasporto a rifiuto dell'interruttore esistente e qualsiasi altro onere relativo: c) - 3-4 p - 63A 5 mod. euro (novantadue/41)	cadauno	92,41
Nr. 143 int.090	f.p.o. di salvamatore del tipo per attacco DIN, da 3P/25A, P.I. a partire da 100kA, con riarmo manuale, contatto ausiliario NA o NC, da installare in quadro o centralino esistente, ivi compreso lo smantellamento dell'interruttore esistente e fuori uso, con termica regolabile		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	da: - 6 ÷ 18A euro (settantasei/26)	cadauno	76,26
Nr. 144 int.092	f.p.o. di scaricatore di sovratensione del tipo per montaggio su guida DIN in quadro o in custodia con energia di scarica ad impulso di 15kA e del tipo quadrupolare; euro (duecentoquarantacinque/88)	cadauno	245,88
Nr. 145 int.093	idem c.s. ...impulso di 40kA, unipolare; euro (sessantanove/14)	cadauno	69,14
Nr. 146 int.096	f.p.o. di sezionatore sotto carico con fusibili del tipo per montaggio su guida DIN in quadro predisposto, compreso lo smantellamento dell'eventuale sezionatore fuori uso da : a) -1P+N/32A, grandezza CH10; euro (undici/41)	cadauno	11,41
Nr. 147 int.097	idem c.s. ...uso da : b) - 3P+N/32A, grandezza CH10; euro (diciannove/24)	cadauno	19,24
Nr. 148 int.107	f.p.o. di pulsante non luminoso del tipo per montaggio su guida DIN simmetrica in quadro predisposto, compreso l'eventuale smantellamento del pulsante fuori uso, da INA o INC; euro (quattordici/25)	cadauno	14,25
Nr. 149 int.108	f.p.o. di segnalatore luminoso, con gemma a colorazione rossa o verde, completa di lampada a 220Vc.a., del tipo per montaggio su guida DIN simmetrica in quadro predisposto, compreso l'eventuale smantellamento di quello esistente fuori uso; euro (diciotto/53)	cadauno	18,53
Nr. 150 int.118	f.p.o. di relè temporizzato alla chiusura o all'apertura del tipo per montaggio su guida DIN simmetrica con bobina di eccitazione a 220Vc.a., con ritardo regolabile da 1s a 10h, con diversi cicli di temporizzazione, da cablare in quadro predisposto, compreso l'eventuale smantellamento di quello fuori uso; euro (settantauno/26)	cadauno	71,26
Nr. 151 int.134	f.p.o. di contaore analogico a sei cifre, del tipo per montaggio su guida DIN simmetrico, da cablare in quadro predisposto, compreso l'eventuale smantellamento di quello fuori uso; euro (quarantasei/32)	cadauno	46,32
Nr. 152 int.142	f.p.o. di contattore tripolare del tipo per avviamenti gravosi in classe AC3, 380Vc.a., per motori asincroni da 4kW; euro (trentacinque/64)	cadauno	35,64
Nr. 153 int.143	idem c.s. ...asincroni da 7kW; euro (quarantadue/76)	cadauno	42,76
Nr. 154 int.144	idem c.s. ...asincroni da 12,5kW; euro (cinquantasette/02)	cadauno	57,02
Nr. 155 int.146	f.p.o. di contatto ausiliario INA + INC, da fissare su uno dei due lati del contattore per avviamenti AC3; euro (otto/87)	cadauno	8,87
Nr. 156 int.147	f.p.o. di relè termico non sensibile alla mancanza di fase, con termica regolabile e riarmo manuale, da installare sotto i contatti del contattore per avviamenti in classe AC3; da 0,55 ÷ 4kW euro (trentanove/20)	cadauno	39,20
Nr. 157 int.148	idem c.s. ...classe AC3; da 7,5/9/10kW euro (quarantadue/76)	cadauno	42,76
Nr. 158 int.149	f.p.o. di relè termico con sensibile alla mancanza di fase, con termica regolabile e riarmo manuale, da installare sotto i contatti del contattore per avviamenti in classe AC3; - da 9/10/11kW euro (cinquantatre/45)	cadauno	53,45
Nr. 159 int.150	f.p.o. di contattore quadrupolare del tipo per avviamenti gravosi in classe AC3, 380Vc.a., per motori asincroni da 10kW; euro (trentacinque/57)	cadauno	35,57
Nr. 160 int.151	f.p.o. di trasformatore per l'alimentazione per i circuiti ausiliari, tensione primario 380-230Vc.a., tensione secondario da 48 a 12Vc.a., 50Hz, 50VA, classe II, installato in quadro di comando e protezione, compreso lo smontaggio del trasformatore esistente e il relativo smantellamento; euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 161 o.i.e.001	Esecuzione di derivazioni e/o giunzioni tra cavi con morsetti isolati a cappuccio e serraggio a vite, compresa la fornitura e posa in opera di coperchi per cassette di derivazione esistente di qualsiasi dimensione e quant'altro necessario per la realizzazione della presente voce alla regola dell'arte. - per immobile tipo di n. I piano		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (novantaotto/00)	a corpo	98,00
Nr. 162 o.i.e.002	f.p.o. di vetrino frangibile per scatola con pulsante rosso, compresa l'eventuale rimozione di quello esistente deteriorato, il controllo della guarnizione di alloggiamento, il controllo di perfetta aderenza, squadrato nelle dimensioni necessarie, di qualsiasi dimensione e quant'altro necessario per la realizzazione della presente voce alla regola dell'arte. euro (cinque/30)	cadauno	5,30
Nr. 163 plaf.023	f.p.o. di gabbia di protezione antiurto, in tondino in acciaio plastificato bianco da fissare direttamente a plafone e ad uso delle plafoniere della serie HYDRO da: a) - 1x36W; euro (sessantanove/72)	cad.	69,72
Nr. 164 plaf.024	idem c.s. ...serie HYDRO da: b) - 1x58W; euro (settantasei/90)	cad.	76,90
Nr. 165 plaf.200	f.p.o. di reattore per lampada fluorescente da 36W euro (otto/62)	cadauno	8,62
Nr. 166 plaf.201	idem c.s. ...fluorescente da 58W euro (dieci/78)	cadauno	10,78
Nr. 167 plaf.203	f.p.o. di reattore elettronico da montare su plafoniera con lampada fluorescente di qualsiasi tipo e potenza, previo eventuale smantellamento di quello esistente: euro (trentacinque/94)	cadauno	35,94
Nr. 168 plaf.204	f.p.o. di portalampada starter a 2 piedini, condensatore, rifasatore e minuterie per tubi fluorescenti euro (dieci/78)	cadauno	10,78
Nr. 169 plaf.205	f.p.o. di starter per tubi fluorescenti euro (due/00)	cadauno	2,00
Nr. 170 pluce.i.001	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in tubazione sottopavimento o interrata, da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm ² + 1G1,5mm ² , della cassetta di derivazione terminale, le opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; euro (trentanove/20)	cad.	39,20
Nr. 171 pompe.005	f.p.o. di elettropompa monoblocco filettata monogirante, con girante in acciaio inox AISI 303, trifase con prevalenza da 21 a 15 m.c.a. per portate da 80 a 300 l/l' compresa l'eventuale sostituzione della pompa fuori uso; motore di potenza 1,1kW euro (quattrocentosessantatre/68)	cadauno	463,68
Nr. 172 pompe.006	f.p.o. di elettropompa monoblocco filettata monogirante, con girante in acciaio inox AISI 303, trifase con prevalenza da 25 a 19,5 m.c.a. per portate da 80 a 300 l/l' compresa l'eventuale sostituzione della pompa fuori uso; motore di potenza 1,5kW euro (quattrocentoottantaquattro/38)	cadauno	484,38
Nr. 173 pompe.007	f.p.o. di elettropompa monoblocco filettata monogirante, con girante in acciaio inox AISI 303, trifase con prevalenza da 29 a 23 m.c.a. per portate da 80 a 300 l/l' compresa l'eventuale sostituzione della pompa fuori uso; motore di potenza 1,85kW euro (cinquecentotrentaquattro/06)	cadauno	534,06
Nr. 174 pompe.008	f.p.o. di elettropompa monoblocco filettata bigirante, con girante in acciaio inox AISI 303, monofase con prevalenza da 43 a 33 m.c.a. per portate da 0 a 80 l/l' compresa l'eventuale sostituzione della pompa fuori uso; motore di potenza 0,75 kW euro (trecentosettantauno/22)	cadauno	371,22
Nr. 175 pompe.009	f.p.o. di elettropompa monoblocco filettata bigirante, con girante in acciaio inox AISI 303, trifase con prevalenza da 55 a 34 m.c.a. per portate da 0 a 80 l/l' compresa l'eventuale sostituzione della pompa fuori uso; motore di potenza 1,1kW euro (quattrocentocinquantesi/09)	cadauno	456,09
Nr. 176 pompe.010	f.p.o. di elettropompa monoblocco filettata bigirante, con girante in acciaio inox AISI 303, trifase con prevalenza da 52 a 32 m.c.a. per portate da 80 a 140 l/l' compresa l'eventuale sostituzione della pompa fuori uso; motore di potenza 1,5kW euro (cinquecentoottantaquattro/43)	cadauno	584,43
Nr. 177 pompe.011	f.p.o. di elettropompa monoblocco filettata bigirante, con girante in acciaio inox AISI 303, trifase con prevalenza da 62 a 41 m.c.a. per portate da 0 a 140 l/l' compresa l'eventuale sostituzione della pompa fuori uso; motore di potenza 1,85kW euro (seicentosessantadue/40)	cadauno	662,40
Nr. 178 pompe.012	f.p.o. di elettropompa monoblocco filettata bigirante, con girante in acciaio inox AISI 303, trifase con prevalenza da 52 a 38 m.c.a. per portate da 0 a 200 l/l' compresa l'eventuale sostituzione della pompa fuori uso;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	motore di potenza 2,2kW euro (settecentoventi/36)	cadauno	720,36
Nr. 179 pompe.013	f.p.o. di elettropompa monoblocco filettata bigirante, con girante in acciaio inox AISI 303, trifase con prevalenza da 6l a 46 m.c.a. per portate da 0 a 200 l/1' compresa l'eventuale sostituzione della pompa fuori uso; motore di potenza 3kW euro (novecentonovantasette/74)	cadauno	997,74
Nr. 180 pompe.015	f.p.o. di elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, completa di galleggiante di inserimento, monofase, con girante in acciaio inox AISI 303, con prevalenza da 9,3a 3 m.c.a. per portate da 50 a 500 l/1' compresa l'eventuale sostituzione della pompa fuori uso; motore di potenza 0,75kW euro (cinquecentosettantasette/53)	cadauno	577,53
Nr. 181 pompe.016	f.p.o. di elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, completa di galleggiante di inserimento, monofase, con girante in acciaio inox AISI 303, con prevalenza da 11,9 a 3,3 m.c.a. per portate da 50 a 600 l/1' compresa l'eventuale sostituzione della pompa fuori uso; motore di potenza 1,1kW euro (seicentocinquantacinque/50)	cadauno	655,50
Nr. 182 pompe.017	Smontaggio di elettropompa centrifuga di qualsiasi tipo e peso rifacimento dell'avvolgimento dello statore e rotore con filo di rame isolato con vernice isoalnte compreso la sostituzione della tenuta meccanica e cuscinetti. Rimontaggio della stessa al suo posto originario previo collegamento della morsettiere alla linea di alimentazione o di comando. Prova di funzionamento e verifica dell'isolamento circuito elettrico (carcassa). Trasporto all'officina e ritrasporto all'impianto di appartenenza; per pompe di potenza fino a 1HP monofase euro (centoventiquattro/50)	cadauno	124,50
Nr. 183 pompe.018	idem c.s. ...fino a 1,5 HP monofase euro (centonovantatre/50)	cadauno	193,50
Nr. 184 pompe.019	idem c.s. ...fino a 1 HP trifase euro (centosettantauno/00)	cadauno	171,00
Nr. 185 pompe.020	idem c.s. ...fino a 1,5 HP trifase euro (duecentouno/00)	cadauno	201,00
Nr. 186 pompe.021	idem c.s. ...fino a 4 HP trifase euro (duecentosettantanove/20)	cadauno	279,20
Nr. 187 pompe.022	Fornitura in opera di quadro di comando e di protezione per impianto di autoclave così composto: involucro in metallo verniciato o poliestere rinforzato IP 55; organi di comando e protezione; interruttore generale; pulsanti di marcia di arresto; relè ciclico di commutazione automatica, lampade di segnalazione, predisposizione per collegamento galleggiante di minima, pressostato; nella presente fornitura si intende compreso l'onere dello smantellamento dell'eventuale quadro fuori uso o obsoleto, quindi il montaggio del quadro su qualsiasi superficie e quan'altro necessario per la realizzazione della stessa alla regola dell'arte; per due pompe trifasi di potenza fino a 7,5 kW; euro (novecentocinquantaquattro/36)	cadauno	954,36
Nr. 188 pompe.023	idem c.s. ...uso o obsoleto quindi il montaggio del quadro su qualsiasi superficie e quan'altro necessario per la realizzazione della stessa alla regola dell'arte; per due pompe monofasi di potenza fino a 1,5 kW; euro (cinquecentosettantanove/42)	cadauno	579,42
Nr. 189 pompe.024	f.p.o. di gruppo di pressurizzazione con due pompe gemelle trifasi fino a 3kW completo di pressostato differenziale, manometro, quadro elettronico con inventore automatico e predisposizione controllo livello, protezioni automatiche, collettore di aspirazione e mandata in acciaio zincato, basamento, pompe come del tipo di cui alla voce pompe.001e seguenti, il tutto dato a perfetta regola d'arte e funzionante. euro (diciassettemilaottocentoundici/58)	cadauno	17'811,58
Nr. 190 pompe.025	Revisione di pompa con girante radiale, costituente nello smontaggio della pompa dal motore asincrono, nell'apertura del corpo pompa, nella sostituzione delle tenute a baderna o del tipo meccanica, nella pulizia della girante da detriti e dal calcare, nella sostituzione del cuscinetto a sfere, nella chiusura del corpo pompa e nel montaggio della pompa al motore di accoppiamento, previo controllo dell'assialità dell'accoppiamento e relativa prova di funzionamento: a) per pompa accoppiata a motore asincrono sino alla potenza di 6,0 kW euro (novantatre/00)	cadauno	93,00
Nr. 191 pompe.026	idem c.s. ...alla potenza da 6,1 kW a 12,0 kW euro (centoventidue/76)	cadauno	122,76
Nr. 192 pompe.029	f.p.o. di interruttore a galleggiante per pompa sommergibile, 250Vc.a. - 10A, omologato per servizio pesante, con cavo di lunghezza 5,0m, comprese le opere di smantellamento del vecchio interruttore a galleggiante, i nuovi collegamenti e lo svuotamento del pozzetto di raccolta delle acque di scarico bianche; euro (ventiquattro/02)	cadauno	24,02
Nr. 193	f.p.o. di n.1 elettropompa sommersa per impianto di estinzione incendi ad idranti UNI45 con le seguenti caratteristiche:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
pompe.030	mod. FHE40/220/55 della LOWARA; 5,5kW; Qmin: 250-650l/min; Hmax: 47-33m.c.a.; compresi i lavori di sostituzione della vecchia pompa obsoleta e non più utilizzabile e ogni altro onere e accessorio in modo rispondente alla regola dell'arte e perfettamente funzionante e il conferimento a discarica autorizzata; euro (duemilatrecento/00)	a corpo	2'300,00
Nr. 194 pompe.031	f.p.o. di n.1 elettropompa sommersa per impianto di estinzione incendi ad idranti UNI45 con le seguenti caratteristiche: mod. S6F-4 della DAB; 4,0kW; Qmin: 12m³/h, Qmax: 36m³/h; Hmax: 61m.c.a., Hmin: 15m.c.a. compresi i lavori di sostituzione della vecchia pompa obsoleta e non più utilizzabile e ogni altro onere e accessorio in modo rispondente alla regola dell'arte e perfettamente funzionante e il conferimento a discarica autorizzata; euro (duemilasettecento/00)	a corpo	2'700,00
Nr. 195 pompe.032	f.p.o. di n.1 elettropompa sommersa per l'alimentazione dell'impianto di estinzione incendi ad idranti, delle seguenti caratteristiche: -mod. SP30-5 della GRUNDFOS; -potenza nominale 5,5kW, 380Vc.a.; -Q = 36mc/h; -H = 53mca euro (duemilacinquecento/00)	a corpo	2'500,00
Nr. 196 pompe.033	f.p.o. di quadro elettrico di protezione e comando per le due elettropompe dell'impianto di estinzione incendi ad idranti UNI 45 presso scuola comunale del tutto simile a quelli già installati presso le scuole già dotate di N.O.P., del tipo in armadio stradale per esterno, IP44, con le apparecchiature di protezione, comando, segnalazione e controllo cablate ed ogni altro onere e accessorio compreso il fissaggio su appositi sostegni, per dare l'opera finita, perfettamente funzionante e rispondente alla regola dell'arte, da instalare nei pressi della riserva idrica antincendio del tipo interrata; euro (millesecento/00)	a corpo	1'600,00
Nr. 197 pompe.034	f.p.o. di n.1 elettropompa sommersa per impianto di estinzione incendi ad idranti UNI45 con le seguenti caratteristiche: mod. S4F-7T della DAB; 2,2kW elettrici cadauna; Qmin: 9m³/h, Qmax: 27m³/h; Hmax: 40,5m.c.a., Hmin: 11m.c.a. compresi i lavori di sostituzione della vecchia pompa obsoleta e non più utilizzabile e ogni altro onere e accessorio in modo rispondente alla regola dell'arte e perfettamente funzionante e il conferimento a discarica autorizzata; euro (millesecento/00)	a corpo	1'600,00
Nr. 198 ppresa.p.057	f.p.o. di punto presa del tipo CEE 17 da 2P/16A, a parete, con dispositivo di blocco, IP44, da derivare dalla cassetta di derivazione più vicina del circuito corrispondente, e da realizzare in tubazione liscia in PVC, a parete/soffitto, serie P, grandezza 20/25 mm, completa di accessori di accoppiamento e cambi di direzione, degli accessori di fissaggio a parete, della cassetta di derivazione terminale a parete IP55, del cavo unipolare da 2*1*4 mm²+1G4 mm², della presa terminale, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti murari, i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione e quant'altro necessario per la realizzazione della presente voce alla regola dell'arte. euro (settantaotto/40)	cadauno	78,40
Nr. 199 ppresa.p.058	f.p.o. di punto presa del tipo CEE 17 da 3P/16A, a parete, con dispositivo di blocco, IP44, da derivare dalla cassetta di derivazione più vicina del circuito corrispondente, e da realizzare in tubazione liscia in PVC, a parete/soffitto, serie P, grandezza 20/25 mm, completa di accessori di accoppiamento e cambi di direzione, degli accessori di fissaggio a parete, della cassetta di derivazione terminale a parete IP55, del cavo unipolare da 3*1*4 mm²+1G4 mm², della presa terminale, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti murari, i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione e quant'altro necessario per la realizzazione della presente voce alla regola dell'arte. euro (novantaquattro/08)	cadauno	94,08
Nr. 200 ppresa.p.059	f.p.o. di punto presa del tipo CEE 17 da 3P+N/16A, a parete, con dispositivo di blocco, IP44, da derivare dalla cassetta di derivazione più vicina del circuito corrispondente, e da realizzare in tubazione liscia in PVC, a parete/soffitto, serie P, grandezza 20/25 mm, completa di accessori di accoppiamento e cambi di direzione, degli accessori di fissaggio a parete, della cassetta di derivazione terminale a parete IP55, del cavo unipolare da 4*1*4 mm²+1G4 mm², della presa terminale, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti murari, i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione e quant'altro necessario per la realizzazione della presente voce alla regola dell'arte. euro (centoventi/45)	cadauno	120,45
Nr. 201 presidi.005	f.p.o. di bande adesive antiscivolo per aree ad intenso traffico interne/esterne, T da 30 a 110°C, in rotolo da 18m, larghezza banda 25cm, colorazione a scelta del D.LL. su qualsiasi tipo di superficie, previa pulizia delle stesse per la perfetta aderenza, art. X-EST25 della ditta SETON o similare; euro (nove/31)	m	9,31
Nr. 202 presidi.006	f.p.o. di coperta antifuoco conforme alla EN1869/97, in fibra di vetro, Tmax 540°C, completa di custodia pronta all'uso, dim. 1200*1500mm euro (quarantatre/00)	cad.	43,00
Nr. 203 presidi.007	f.p.o. di cassetta porta chiavi multipla, in ogni sportello max 100 chiavi, mod. X-SDZ25 della ditta SETON o similare, capacità chiavi 25, dim. 305*215*80mm, completa di fissaggio a parete con fischer ad espansione; euro (sessantaotto/00)	cad.	68,00
Nr. 204	f.p.o. di cassetta porta chiavi multipla, in ogni sportello max 100 chiavi, mod. X-SDZ100 della ditta SETON o similare, capacità chiavi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
presidi.008	100, dim. 550*380*80mm, completa di fissaggio a parete con fischer ad espansione; euro (duecentocinque/00)	cad.	205,00
Nr. 205 presidi.009	f.p.o. di cavalletto "segna pericolo" in polipropilene, altezza 600mm, con segnale di pericolo o avvertimento su entrambi i lati, art. X-CAVS della ditta SETON o similare; euro (settanta/00)	cad.	70,00
Nr. 206 presidi.010	f.p.o. di paletti mobili metallici, con base pesante per agganci catenelle, tappo in testa e base avvitabile, del diametro 30mm, altezza 900mm, color bainco/rosso art. X-PA della ditta SETON o similare; euro (ventisei/35)	cadauno	26,35
Nr. 207 presidi.011	f.p.o. di paletti mobili metallici, interrabile con bicchiere diametro 60mm, per agganci catenelle, tappo in testa, del diametro 30mm, altezza 900mm, color bianco/rosso art. X-PAB2 della ditta SETON o similare, comprese le opere di scavo e di fissaggio della base; euro (ottantasette/00)	cadauno	87,00
Nr. 208 presidi.012	f.p.o. di pacco medicale per cassetta di primo soccorso, secondo le vigenti normative e leggi in materia, oltre ad ogni onere e magistero. euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 209 ptf.008	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico: a) - per porta ad un'anta senza accessori dall'esterno euro (centocinquantanove/44)	cadauno	159,44
Nr. 210 ptf.009	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico: b) - per porta ad un'anta, chiave e maniglia dall'esterno euro (centosettantasei/55)	cadauno	176,55
Nr. 211 ptf.010	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico: c) - per porta a due ante, anta di servizio con chiave e maniglia euro (trecentoventiquattro/61)	cadauno	324,61
Nr. 212 ptf.011	Controllo semestrale di funzionalità di porta tagliafuoco, di qualsiasi tipo e dimensione, consistente nei controlli a vista e funzionali dello stato di conservazione di tutti gli accessori a corredo, nella verifica della chiusura in automatico della porta, nella verifica dell'apertura regolare da entrambi i lati, nel controllo di funzionamento del maniglione antipanico e della maniglia esterna, nel controllo nella lubrificazione, delle guarnizioni e della loro tenuta ed integrità e di quant'altro necessario, delle molle di autochiusura e della loro regolazione, dell'asta di apertura superiore del secondo battente, compresa la compilazione del registro prevenzione incendi e la redazione del rapporto di controllo da consegnare al direttore dei lavori. euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 213 ptf.012	f.p.o. di meccanismo a leve per la chiusura sequenziale dei battenti di porta tagliafuoco a due battenti, copreso qualsiasi onere per dare il lavoro completo e funzionante; euro (cinquantaquattro/00)	cad.	54,00
Nr. 214 ptf.013	Controllo stato di carica degli accumulatori e della relativa centralina di sorveglianza dei contatti di allarme di porta ingresso/uscita da archivio cartaceo compreso ogni altro onere e magistero; euro (venti/00)	cad.	20,00
Nr. 215 ptf.014	Controllo peiodico del funzionamento di blocco magnetico per porta tagliafuoco in genere, sia di tipo manuale che da remoto, comprese le eventuali regolazioni, il serraggio delle viti di fissaggio e qual'altro necessario; euro (quindici/00)	cad.	15,00
Nr. 216 ptf.015	Controllo peiodico del funzionamento di contatto magnetico per porta tagliafuoco in genere, sia di tipo manuale che da remoto, comprese le eventuali regolazioni, il serraggio delle viti di fissaggio e qual'altro necessario; euro (dodici/00)	cad.	12,00
Nr. 217 qua.004	Fp.o di involucro per quadro di distribuzione da incasso in poliestere, classe II, IP40, con portella frontale trasparente o fumè, con serratura a chiave, completo delle opere edili per la formazione della sede da incasso, quindi del fissaggio e delle opere edili per la rifinitura delle pareti, esclusa la loro pitturazione, ma da 1*18 moduli DIN; euro (settantacinque/47)	cadauno	75,47
Nr. 218 qua.005	idem c.s. ...la loro pitturazione, ma da 2*1*18 moduli DIN; euro (centonove/77)	cadauno	109,77
Nr. 219 qua.007	idem c.s. ...la loro pitturazione ma da 3*1*18 moduli DIN; euro (centocinquanta/92)	cadauno	150,92
Nr. 220 qua.008	idem c.s. ...la loro pitturazione ma da 4*1*18 moduli DIN; euro (duecentocinque/70)	cadauno	205,70
Nr. 221 qua.027	f.p.o di involucro per quadro di distribuzione da parete in poliestere, classe II, IP40, con portella frontale trasparente o fumè, completo delle opere di fissaggio con fischer ad espansione ma da : 3*18 moduli DIN; euro (centotredici/19)	cadauno	113,19
Nr. 222 qua.028	idem c.s. ...ma da : 4*18 moduli DIN;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centosettantauno/50)	cadauno	171,50
Nr. 223 ridut.001	Fornitura e posa in opera di riduttore stabilizzatore di pressione, omologato DWGW, con corpo in ottone, sede e filtro in acciaio inox, con cartuccia estraibile, pressione 25 bar - 0,5/6 bar, completo di manometro 0-10 bar e di bocchettoni, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del riduttore esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: Attacchi filettati da: a) - 1/2" euro (settantacinque/46)	cadauno	75,46
Nr. 224 ridut.002	idem c.s. ...d'arte: Attacchi filettati da: b) - 3/4" euro (cento/61)	cadauno	100,61
Nr. 225 ridut.003	idem c.s. ...d'arte: Attacchi filettati da: c) - 1" euro (centoventisei/49)	cadauno	126,49
Nr. 226 ridut.004	idem c.s. ...d'arte: Attacchi filettati da: d) - 1 1/4" euro (duecentotrentasette/15)	cadauno	237,15
Nr. 227 ridut.005	idem c.s. ...d'arte: Attacchi filettati da: e) - 1 1/2" euro (trecentocinquantacinque/73)	cadauno	355,73
Nr. 228 ridut.006	Fornitura e posa in opera di cartuccia di ricambio per riduttore stabilizzatore incluso l'onere dello smontaggio, pulizia, rimontaggio e sostituzione delle guarnizioni e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento del riduttore: a) - 1/2" euro (trentauno/62)	cadauno	31,62
Nr. 229 ridut.007	idem c.s. ...funzionamento del riduttore: b) - 3/4" - 1" euro (quarantacinque/85)	cadauno	45,85
Nr. 230 ridut.008	idem c.s. ...funzionamento del riduttore: c) - 1 1/4" - 1 1/2" euro (settantacinque/11)	cadauno	75,11
Nr. 231 ridut.009	f.p.o. di riduttore di pressione per acqua fredda con cartuccia monoblocco estraibile, corpo in lega antidezincificazione, con indicatore di prerogolazione, attacchi maschio a bocchettoni, Pmax a monte 25bar, Tmax 60°, pressione a valle 0-10bar, completo di manometro ad molla e dello smontaggio del vecchio riduttore di pressione e il relativo smaltimento a discarica autorizzata, del diametro: -1/2"; euro (centododici/00)	cad.	112,00
Nr. 232 ridut.010	idem c.s. ...autorizzata, del diametro: -3/4"; euro (centotrenta/00)	cad.	130,00
Nr. 233 ridut.011	idem c.s. ...autorizzata, del diametro: -1"; euro (centoquarantacinque/00)	cad.	145,00
Nr. 234 ridut.012	idem c.s. ...autorizzata, del diametro: -1 1/4"; euro (duecentotrentanove/00)	cad.	239,00
Nr. 235 ridut.013	idem c.s. ...autorizzata, del diametro: -1 1/2"; euro (trecentosedici/50)	cad.	316,50
Nr. 236 ridut.014	idem c.s. ...autorizzata, del diametro: -2"; euro (quattrocentoventi/00)	cad.	420,00
Nr. 237 rubin.001	Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante d'ottone, a cinque coppie, incluso la rimozione del rubinetto esistente e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacco da 1/2". euro (nove/35)	cadauno	9,35
Nr. 238 rubin.002	Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante per alte pressioni asta piatta in ottone, sede inox, colpo di tubo di scarico, incluso la rimozione del rubinetto esistente e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 239 rubin.003	attacco filettato da: a) - ¾" . euro (venticinque/15)	cadauno	25,15
Nr. 240 seg.001	idem c.s. ...d'arte: attacco filettato da: b) - 1" . euro (ventiotto/77)	cadauno	28,77
Nr. 241 seg.002	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in vinile, nero-gialli o rosso-bianco, h.=51 mm, compreso ogni altro onere e magistero. euro (zero/60)	m	0,60
Nr. 242 seg.003	f.p.o. di cartello di pericolo, del tipo in alluminio con messaggio a caratteri neri su sfondo giallo, leggibile da 10m, delle dim. 833*333mm (B*H), da fissare con chiodi o collanti o fischer ad espansione su qualsiasi tipo di parete e nella posizione indicata dal DD.LL.; euro (tre/78)	cadauno	3,78
Nr. 243 seg.005	idem c.s. ...indicata dal DD.LL.; euro (tre/78)	cadauno	3,78
Nr. 244 seg.006	f.p.o. di segnale di divieto, del tipo in alluminio con simbolo a caratteri neri e simbolo di divieto a colorazione rossa, leggibile da 16m, delle dim. 435*420mm (B*H), da fissare con chiodi o collanti o fischer ad espansione su qualsiasi tipo di parete e nella posizione indicata dal DD.LL.; euro (due/52)	cadauno	2,52
Nr. 245 seg.007	f.p.o. di cartello di divieto, del tipo in alluminio con simbolo a caratteri neri, simbolo di divieto a colorazione rossa e caratteri a colorazione bianca su sfondo rosso, leggibile da 16m, delle dim. 500*700mm (B*H), da fissare con chiodi o collanti o fischer ad espansione su qualsiasi tipo di parete e nella posizione indicata dal DD.LL.; euro (venti/79)	cadauno	20,79
Nr. 246 seg.008	f.p.o. di segnale di obbligo, del tipo in alluminio con simbolo a colorazione bleu e scritte a colorazione nera, leggibile da 10m, delle dim. 270*430mm (B*H), da fissare con chiodi o collanti o fischer ad espansione su qualsiasi tipo di parete e nella posizione indicata dal DD.LL.; euro (sette/56)	cadauno	7,56
Nr. 247 seg.009	f.p.o. di cartello di obbligo, del tipo in alluminio con simbolo a colorazione bleu e scritte a colorazione bianca su sfondo bleu, leggibile da 10m, delle dim. 765*270mm (B*H), da fissare con chiodi o collanti o fischer ad espansione su qualsiasi tipo di parete e nella posizione indicata dal DD.LL.; euro (undici/34)	cadauno	11,34
Nr. 248 seg.010	f.p.o. di segnale di sicurezza, del tipo in alluminio, con simbolo a colorazione bianca, su sfondo a colorazione verde o rossa e dicitura inferiore, leggibile a distanza 16m, dim. 400*500mm (B*H), con simboli previsti dal D.L.vo n.493/96, da fissare con chiodi o collanti o fischer ad espansione su qualsiasi tipo di parete e nella posizione indicata dal DD.LL.; euro (dieci/71)	cadauno	10,71
Nr. 249 seg.011	f.p.o. di segnale di sicurezza, del tipo in alluminio, bifacciale, con simbolo a colorazione bianca, su sfondo a colorazione verde o rossa e dicitura inferiore, leggibile a distanza 16m, dim. 400*500mm (B*H), con simboli previsti dal D.L.vo n.493/96, da fissare con chiodi o collanti o fischer ad espansione su qualsiasi tipo di parete e nella posizione indicata dal DD.LL.; euro (venticinque/83)	cadauno	25,83
Nr. 250 seg.013	f.p.o. di nastro segnaletico luminescente autoadesivo, per superfici trasparenti, a colorazione alternata rosso o alternata verde, dim. 4cm * 10m; euro (sessantatre/00)	cadauno	63,00
Nr. 251 seg.014	f.p.o. di etichette autoadesive d'indicazione per interni, simbolo o scritta colore bleu su sfondo color argento, formato 165*165mm oppure 165*50mm, da fissare su qualsiasi tipo di parete o porta e nella posizione indicata dal DD.LL.; euro (due/52)	cadauno	2,52
Nr. 252 strum.001	f.p.o. di segnale di indicazione di tipo personalizzato, per ascensore disabili, da installare a parete con appositi fischer con corpo ad espansione o collante in prossimità del pianerottolo di sbarco dell'ascensore o in corrispondenza dell'ingresso principale, dim. 420*300mm; euro (cinquantacinque/00)	cad.	55,00
Nr. 253 strum.002	f.p.o. di manometro od idrometro, diametro da 80 mm, attacco radiale o assiale da 3/8", conforme alle norme ISPELS, incluso la rimozione ed il trasporto a rifiuto del manometro od idrometro esistente e qualsiasi altro onere relativo; euro (ventiuno/14)	cadauno	21,14
Nr. 254 strum.003	f.p.o. di tronchetto misuratore di portata, completo d'intercettazione, con attacchi filettati fino ad 1" e flangiato dal DN32 al DN50, incluso la fornitura e posa in opera delle controflange, guarnizioni e bulloni nonché l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del tronchetto esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. a) - ¾". euro (sessantaotto/23)	cadauno	68,23
Nr. 254 strum.003	f.p.o. in opera di tronchetto misuratore di portata, completo d'intercettazione, con attacchi filettato fino ad 1" e flangiata dal DN32 al DN50, incluso la fornitura e posa in opera delle controflange, guarnizioni e bulloni nonché l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del tronchetto esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 255 strum.004	b) - 1". euro (settantaquattro/86) f.p.o. di tronchetto misuratore di portata, completo d'intercettazione, con attacchi filettati fino ad 1" e flangiato dal DN32 al DN50, incluso la fornitura e posa in opera delle controflange, guarnizioni e bulloni nonché l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del tronchetto esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. c) - DN32 -- PN 6. euro (centottantaotto/37)	cadauno	74,86
Nr. 256 strum.005	idem c.s. ...a regola d'arte. d) - DN40 -- PN 6. euro (duecentocinque/27)	cadauno	188,37
Nr. 257 strum.006	idem c.s. ...a regola d'arte. e) - DN50 -- PN 6. euro (duecentocinquante/57)	cadauno	205,27
Nr. 258 strum.007	idem c.s. ...a regola d'arte. f) - DN65 -- PN 6. euro (duecentonovantacinque/84)	cadauno	253,57
Nr. 259 strum.008	idem c.s. ...a regola d'arte. g) - DN80 -- PN 6. euro (quattrocentotrentaotto/32)	cadauno	295,84
Nr. 260 strum.009	f.p.o. in opera di tronchetto misuratore di portata, completo d'intercettazione, con attacchi filettati fino ad 1" e flangiato dal DN32 al DN50, incluso la fornitura e posa in opera delle controflange, guarnizioni e bulloni nonché l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del tronchetto esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. h) - DN100 -- PN 6. euro (seicentonove/79)	cadauno	438,32
Nr. 261 strum.010	idem c.s. ...a regola d'arte. i) - DN125 -- PN 6. euro (settecentoventisei/79)	cadauno	609,79
Nr. 262 strum.011	f.p.o. di manometro per gruppo di riempimento incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del manometro esistente e qualsiasi altro onere relativo. euro (sei/89)	cadauno	6,89
Nr. 262 strum.011	f.p.o. di contatore d'acqua fredda del tipo a lettura diretta con contenitore di ottone verniciato a fuoco, turbina e quadrante sommerso, completo di bocchettoni, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del contatore esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere relativo: Attacchi filettati da: a) - 1/2" euro (trentatre/81)	cadauno	33,81
Nr. 263 strum.012	idem c.s. ...relativo: Attacchi filettati da: b) - 3/4" euro (quarantauno/05)	cadauno	41,05
Nr. 264 strum.013	idem c.s. ...relativo: Attacchi filettati da: c) - 1" euro (sessantauno/58)	cadauno	61,58
Nr. 265 strum.014	idem c.s. ...relativo: Attacchi filettati da: d) - 1 1/4" euro (sessantacinque/20)	cadauno	65,20
Nr. 266 strum.015	idem c.s. ...relativo: Attacchi filettati da: e) - 1 1/2" euro (centoventisette/99)	cadauno	127,99
Nr. 267 tagliaf.005	esecuzione di rifinitura degli eventuali spazi dovuti ad irregolarità nell'esecuzione delle barriere tagliafiamma con sacchetti, da eseguire con sigillante elastomerico intumescente di colore bianco, idoneo per garantire un'ottima resistenza al fuoco e ai fumi, mod. AF-SEAL W della ditta stucco mod. AF SYSTEMS o similare, dotato di una buona elasticità permanente, sopravviviabile, certificato REI 180 (spessore 15mm), in cartuccia da 310cc, compresa la pulizia delle superfici su cui applicare il sigillante, la chiusura di uno dei due lati della parete di finitura con lana minerale e quant'altro necessario, per altezze fino a 7,0m dal pavimento; -n. l cartuccia euro (trentadue/00)	cad.	32,00
Nr. 268 tagliaf.006	esecuzione di rifinitura degli eventuali spazi dovuti ad irregolarità nell'esecuzione delle barriere tagliafiamma con sacchetti, da eseguire con sigillante a base di polimeri siliconici antifluo, colori grigio o bianco, idoneo per garantire un'ottima resistenza al fuoco e ai fumi, mod. AF-SEAL S della ditta stucco mod. AF SYSTEMS o similare, dotato di una buona elasticità permanente, a bassa capacità termica, igniestingente, non attaccabile dalle muffe, certificato REI 180 (spessore 15mm), in cartuccia da 310cc, compresa la pulizia delle superfici su cui applicare il sigillante, la chiusura di uno dei due lati della parete di finitura con lana minerale e quant'altro necessario, per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	altezze fino a 7,0m dal pavimento; -n.1 cartuccia euro (trentatre/00)	cad.	33,00
Nr. 269 tagliaf.015	Esecuzione di verifica periodica semestrale, per serranda tagliafuoco di qualsiasi tipo (su parete REI, su tubazione di fluido, ecc.), consistente nella lubrificazione, pulizia, controllo levismi, prove di funzionamento, controllo dei servomotori, di fine corsa, ecc. e di quant'altro necessario per dare la presente voce finita alla regola dell'arte. euro (quarantacinque/00)	cad.	45,00
Nr. 270 ter.001	Esecuzione di collegamento equipotenziale dal nodo principale di terra al punto di utenza (ballatoi, termosifoni, tubazioni, ecc.) con cavo NO7V-K da 6mm ² giallo verde. euro (sedici/33)	cadauno	16,33
Nr. 271 ter.002	f.p.o. di nodo collettore di terra del tipo con barretta in ottone o in rame completo di scatola a parete o da incasso con coperchio trasparente; nella presente voce si intendono comprese le opere edili per la formazione della sede da incasso; euro (cinquantadue/26)	cadauno	52,26
Nr. 272 tubo.021	Fornitura e posa in opera a mezzo saldatura autogena, su tubazione esistente di acciaio nero, di tronchetto filettato di diametro fino a 1"½, incluso l'onere della formazione del foro e qualunque altro onere e mezzo d'opera. euro (quarantaotto/03)	cadauno	48,03
Nr. 273 tubo.022	Intervento di riparazione o piccola modifica, consistente nell'esecuzione di filettatura su tubazione esistente d'acciaio nero o zincato, compreso tagli a misura, il materiale minuto e qualsiasi altro onere relativo. a) - per tubazioni fino a ¾" euro (nove/60)	cadauno	9,60
Nr. 274 tubo.023	idem c.s. ...altro onere relativo. b) - per tubazioni da 1" a 2" euro (quattordici/41)	cadauno	14,41
Nr. 275 tubo.024	idem c.s. ...altro onere relativo. c) - per tubazioni oltre 2" euro (diciannove/21)	cadauno	19,21
Nr. 276 tubo.025	Taglio, rimozione e trasporto a rifiuto di tubazione fatiscente in acciaio nero o zincato, di qualsiasi diametro ed a qualunque altezza, incluso la relativa coibentazione ed ogni onere e mezzo d'opera. euro (uno/85)	m	1,85
Nr. 277 tubo.026	f.p.o. di tratto di tubazione in polietilene ad alta densità per sostituzione tratto di tubazione di mandata per gruppo pompe antincendio usurati e/o rotti, compresi gli accessori, i raccordi, i pezzi speciali, gli ancoraggi e lo smantellamento della vecchia tubazione in ferro zincato con il relativo conferimento a discarica autorizzata; euro (trentauno/63)	m	31,63
Nr. 278 tubo.027	f.p.o. di giunto antivibrante in acciaio zincato, attacchi a bocchettone, incluso l'onere della rimozione del giunto esistente con montaggio, rimontaggio ed eventuale adattamento della tubazione, l'ancoraggio di materiale minuto e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte; -diametro 3" euro (novantasette/80)	cadauno	97,80
Nr. 279 ver.001	Verifica della resistenza di isolamento, tra le fasi e la terra o tra le fasi con il neutro e la terra, per ogni circuito sezionato a livello di quadro di zona, così come prescritto nella Norma CEI 64-8; prima di ogni misura la ditta dovrà adottare tutte le cautele necessarie per salvaguardare le persone e le apparecchiature elettriche contro i contatti diretti; euro (diciotto/74)	cadauno	18,74
Nr. 280 ver.002	Verifica di serraggi e dei collegamenti effettuati sugli interruttori di partenza, sulle apparecchiature di comando, ecc. e sugli organi soggetti a vibrazioni; a) - per quadri fino a 10 partenze; euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 281 ver.003	idem c.s. ...soggetti a vibrazioni; b) - per quadri da 11 partenze fino a 20 partenze; euro (cinquantasei/24)	cadauno	56,24
Nr. 282 ver.004	Verifica della continuità dei collegamenti all' impianto di terra e dei collegamenti equipotenziali e/o dei circuiti circuiti di distribuzione, con apposita apparecchiatura, così come prescritto dalla Norma CEI 64-8; euro (cinque/00)	cadauno	5,00
Nr. 283 ver.005	Ricerca di conto circuito e/o guasto a terra e/o di guasto generico con il sezionamento di una sola apparecchiatura per l'accertamento della causa; euro (quindici/62)	cadauno	15,62
Nr. 284 ver.006	Sezionamento dell'apparecchiatura o circuito, per la ricerca del guasto di cui alla voce ver005, oltre la prima prevista nel prezzo della voce ver005; euro (sette/50)	cadauno	7,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 285 ver.007	Bilanciamento dei carichi elettrici sulle tre fasi, per quadri sino a 10 partenze; euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 286 ver.008	Controllo periodico del funzionamento di UPS fino a 10kVA compreso l'eventuale ripristino del funzionamento senza alcun ricambio per intervento di allarme o per messa fuori servizio; euro (cinquantatre/69)	cadauno	53,69
Nr. 287 ver.009	Controllo periodico del funzionamento di gruppo elettrogeno fino a 20kVA compreso l'eventuale ripristino del funzionamento senza alcun ricambio per intervento di allarme o per messa fuori servizio; euro (settantauno/58)	cadauno	71,58
Nr. 288 ver.010	Controllo periodico semestrale delle uscite di sicurezza e delle vie di uscita, di plesso scolastico o edificio adibito ad ufficio, mercato o attività di pubblico spettacolo, per n. 1 piano fuori terra o per n. 1 piano sottoterra, consistente in: - controllo del libero esodo delle vie di uscita; - controllo di funzionamento delle porte e degli infissi lungo le vie di esodo e le uscite di sicurezza; - controllo dei dispositivi di autochiusura; - controllo delle superfici trasparenti; - controllo dei maniglioni antipánico. L'operatore dovrà limitarsi a controllare e provare le attrezzature, compilando il rapporto di prova e verifica, un elenco delle anomalie riscontrate e a compilare il registro antincendio, presente presso l'attività in analisi; euro (cinquantadue/50)	a corpo	52,50
Nr. 289 ver.011	Controllo periodico semestrale delle uscite di sicurezza e delle vie di uscita, di plesso scolastico o edificio adibito ad ufficio, mercato o attività di pubblico spettacolo, per n. 2 piani fuori terra, consistente in: - controllo del libero esodo delle vie di uscita; - controllo di funzionamento delle porte e degli infissi lungo le vie di esodo e le uscite di sicurezza; - controllo dei dispositivi di autochiusura; - controllo delle superfici trasparenti; - controllo dei maniglioni antipánico. L'operatore dovrà limitarsi a controllare e provare le attrezzature, compilando il rapporto di prova e verifica, un elenco delle anomalie riscontrate e a compilare il registro antincendio, presente presso l'attività in analisi; euro (settantaotto/75)	a corpo	78,75
Nr. 290 ver.012	Controllo periodico semestrale delle uscite di sicurezza e delle vie di uscita, di plesso scolastico o edificio adibito ad ufficio, mercato o attività di pubblico spettacolo, per n.3 piani fuori terra, consistente in: - controllo del libero esodo delle vie di uscita; - controllo di funzionamento delle porte e degli infissi lungo le vie di esodo e le uscite di sicurezza; - controllo dei dispositivi di autochiusura; - controllo delle superfici trasparenti; - controllo dei maniglioni antipánico. L'operatore dovrà limitarsi a controllare e provare le attrezzature, compilando il rapporto di prova e verifica, un elenco delle anomalie riscontrate e a compilare il registro antincendio, presente presso l'attività in analisi; euro (centocinque/00)	a corpo	105,00
Nr. 291 ver.013	Controllo periodico semestrale della segnaletica, presso plessi scolastici o edifici adibiti ad ufficio, mercato o attività di pubblico spettacolo, per n.1 piano fuori terra o n. 1 piano entro terra, consistente in: - controllo della segnaletica delle vie di uscita e delle uscite di sicurezza; - controllo della segnaletica con le avvertenze di pericolo e dei locali tecnici; - controllo della segnaletica delle attrezzature antincendio; - controllo della segnaletica dispositivi elettrici o di sgancio; - controllo della segnaletica sicurezza gas metano; - controllo della segnaletica con i divieti e con le istruzioni in caso d'emergenza; L'operatore dovrà limitarsi a controllare, compilando un rapporto sullo stato della segnaletica, fornire un elenco della segnaletica da sostituire o da integrare e compilare il registro antincendio, presente presso l'attività in analisi euro (trentauno/50)	a corpo	31,50
Nr. 292 ver.014	Controllo periodico semestrale della segnaletica, presso il plesso scolastico o edificio adibito ad ufficio, mercato o attività di pubblico spettacolo, per n.2 piani fuori terra, consistente in: - controllo della segnaletica delle vie di uscita e delle uscite di sicurezza; - controllo della segnaletica con le avvertenze di pericolo e dei locali tecnici; - controllo della segnaletica delle attrezzature antincendio; - controllo della segnaletica dispositivi elettrici o di sgancio; - controllo della segnaletica sicurezza gas metano; - controllo della segnaletica con i divieti e con le istruzioni in caso d'emergenza; L'operatore dovrà limitarsi a controllare, compilando un rapporto sullo stato della segnaletica, fornire un elenco della segnaletica da sostituire o da integrare e compilare il registro antincendio, presente presso l'attività in analisi; euro (quarantadue/00)	a corpo	42,00
Nr. 293 ver.015	Controllo periodico semestrale della segnaletica, presso il plesso scolastico o edificio adibito ad ufficio, mercato o attività di pubblico spettacolo, per n.3 piani fuori terra, consistente in: - controllo della segnaletica delle vie di uscita e delle uscite di sicurezza; - controllo della segnaletica con le avvertenze di pericolo e dei locali tecnici; - controllo della segnaletica delle attrezzature antincendio; - controllo della segnaletica dispositivi elettrici o di sgancio; - controllo della segnaletica sicurezza gas metano;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 294 ver.016	- controllo della segnaletica con i divieti e con le istruzioni in caso d'emergenza; L'operatore dovrà limitarsi a controllare, compilando un rapporto sullo stato della segnaletica, fornire un elenco della segnaletica da sostituire o da integrare e compilare il registro antincendio, presente presso l'attività in analisi; euro (cinquantadue/50)	a corpo	52,50
Nr. 295 ver.017	Controllo periodico semestrale degli impianti a gas metano di distribuzione per cucine centralizzate, consistente nel controllo della tubazione, di eventuali perdite, del corretto funzionamento dell'impianto di rivelazione gas e relativa elettrovalvola, controllo rispondenza dimensioni e numero superfici areazione e ventilazione, controllo cappe aspirazione forzata e naturale, controllo attraversamenti murari tubazioni gas, controllo scadenza flessibili e quant'altro necessario e prescritto dalle norme UNI e dalle disposizioni di legge in materia, compresa la redazione di una relazione tecnica a firma di tecnico abilitato con le indicazioni delle anomalie, apparecchiature obsolete o difettose e delle eventuali apparecchiature e impianti non adeguati, compreso la compilazione del registro di manutenzione presente in ogni attività lavorativa. euro (ottantadue/50)	cad	82,50
Nr. 296 ver.018	Redazione di piano di emergenza antincendio ed evacuazione per edificio scolastico o ufficio o locale di pubblico spettacolo fino a n. 1 piano fuori terra o n. 1 piano interrato. euro (centoottanta/00)	cad	180,00
Nr. 297 ver.019	idem c.s. ...pubblico spettacolo per n. 2 piani fuori terra. euro (duecento/00)	cad	200,00
Nr. 298 ver.020	Redazione di planimetria formato max A0 o secondo quanto disposto dal D.L., riportante le indicazioni delle vie di esodo, le uscite di sicurezza, i presidi, le attrezzature e gli impianti antincendio, i dispositivi di sicurezza, gli organi di intercettazione acqua, gas ed energia elettrica, le sorgenti di sicurezza, ecc., completa di plastificazione o bacheca, da affiggere lungo le vie di esodo o nei corpi scala, nelle scuole/uffici/locali di pubblico spettacolo. Fino a n. 1 piano fuori terra e/o n. 1 piano interrato. euro (centoventi/00)	cad	120,00
Nr. 299 ver.021	Redazione di planimetria formato max A0 o secondo quanto disposto dal D.L., riportante le indicazioni delle vie di esodo, le uscite di sicurezza, i presidi, le attrezzature e gli impianti antincendio, i dispositivi di sicurezza, gli organi di intercettazione acqua, gas ed energia elettrica, le sorgenti di sicurezza, ecc., completa di plastificazione o bacheca, da affiggere lungo le vie di esodo o nei corpi scala, nelle scuole/uffici/locali di pubblico spettacolo. Fino a n. 2 piani fuori terra ed eventuali piano interrati. euro (centocinquanta/00)	cad	150,00
Nr. 300 ver.022	idem c.s. ...a n. 3 piani fuori terra. euro (duecento/00)	cad	200,00
Nr. 301 ver.023	esecuzione di perizia giurata a firma di tecnico abilitato ed iscritto all'Albo del Ministero dell'Interno di cui alla Legge n.818/84' per dichiarazione di funzionamento degli impianti antincendio, necessaria per il rinnovo del certificato di prevenzione incendi, per immobile scolastico o immobile comunale per un numero di piani fuori terra pari a 2 (piano terra e primo piano) ed eventuali piano interrati; euro (millequattrocento/00)	a corpo	1'400,00
Nr. 302 ver.024	esecuzione di regolazione di apertura di porta US o di porta lungo le vie di esodo, con lubrificazione delle cerniere, dell'asta superiore, dei maniglioni antipánico, regolazione ed eventuale riparazione delle cerniere nel caso di chiusura difficoltosa della porta, messa in piano dei due battenti con il rispetto delle tolleranze, regolazione del fermo a pavimento e superiore, ripristino del funzionamento del secondo battente e quant'altro necessario per la perfetta apertura/chiusura della porta a due battenti e/o REI, del tipo con infisso in lega di alluminio o in acciaio; euro (cinquanta/00)	cad.	50,00
Nr. 303 ver.025	Esecuzione di verifica, con l'onere dell'impiego di tutte le apparecchiature speciali e del personale specializzato, dei magisteri vari e mezzi mobili: a) - di impianto rilevazione incendi per plessi scolastici/uffici, fino a 6 aule /stanze euro (trentasette/50)	a corpo	37,50
Nr. 304 ver.026	Esecuzione di verifica, con l'onere dell'impiego di tutte le apparecchiature speciali e del personale specializzato, dei magisteri vari e mezzi mobili: b) - di impianto rilevazione incendi per plessi scolastici/uffici, fino a 12 aule /stanze euro (sessantadue/50)	a corpo	62,50
Nr. 305 ver.027	Esecuzione di verifica, con l'onere dell'impiego di tutte le apparecchiature speciali e del personale specializzato, dei magisteri vari e mezzi mobili: c) - di impianto rilevazione incendi per plessi scolastici/uffici, fino a 24 aule /stanze euro (novantatre/74)	a corpo	93,74
Nr. 306 ver.028	Controllo periodico semestrale dei pulsanti di sgancio, posti a qualsiasi punto e piano del plesso scolastico o edificio adibito ad ufficio, mercato o attività di pubblico spettacolo, per un max n. 3 piani fuori terra, consistente in: - controllo dei pulsanti di sgancio; - controllo di funzionamento delle bobine di sgancio poste nei quadri generali dell'impianto elettrico; - controllo delle apparecchiature di sgancio; L'operatore dovrà limitarsi a controllare e provare le attrezzature, compilando il rapporto di prova e verifica, rilasciare un elenco delle anomalie riscontrate e compilare il registro antincendio, presente presso l'attività in analisi; euro (centoquindici/00)	a corpo	115,00
Nr. 306 ver.028	Esecuzione di verifica semestrale di impianto di allarme e rivelazione incendi centralizzato consistenti nel controllo di regolare funzionamento, controllo stato di carica accumulatori e funzionamento delle schede elettroniche, dei settaggi elettrici, dei collegamenti elettrici in partenza che in arrivo, degli indirizzi dei singoli dispositivi terminali e di quant'altro necessario per dare la presente voce finita		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	alla regola dell'arte: a) - fino a 15 sensori. euro (ottantadue/40)	cad.	82,40
Nr. 307 ver.029	idem c.s. ...fino a 30 sensori. euro (centocinquantadue/10)	cad.	152,10
Nr. 308 ver.030	idem c.s. ...fino a 30 sensori. euro (centocinquantadue/10)	cad.	152,10
Nr. 309 ver.031	Redazione del documento di valutazione del rischio incendio, evacuazione, pronto soccorso, con la redazione di planimetrie plastificate. euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 310 ver.032	fornitura di registro di manutenzione dei presidi e impianti antincendio, del tipo completo, scritto e firmato dalla ditta che revisiona o che realizza impianti, compreso ogni altro onere e magistero. euro (dieci/00)	cad.	10,00
Nr. 311 ver.033	Esecuzione di verifica semestrale di impianto di allarme sonoro o a campanella centralizzato consistenti nel controllo di regolare il funzionamento, controllo dello stato di carica accumulatori e funzionamento delle schede elettroniche, dei settaggi elettrici, dei collegamenti elettrici in partenza che in arrivo, degli indirizzi dei singoli dispositivi terminali e di quant'altro necessario per dare la presente voce finita alla regola dell'arte. - per edifici fino a n.1 piano euro (settantanove/40)	cad.	79,40
Nr. 312 ver.034	idem c.s. ...fino a n.3 piano euro (novantaotto/00)	cad.	98,00
Nr. 313 ves.001	f.p.o. di vaso di espansione per impianti idrosanitari o impianti antincendio ad idranti, del tipo con contenitore esterno in ferro saldato e verniciato, con piedi di sostegno, membrana atossica (D.M. 21.03.1973) intercambiabile, pressione di precarica 2bar, temperatura di esercizio da -10°C a +50°C, comprese le opere di smontaggio e smantellamento del vecchio vaso di espansione e quindi le opere di fissaggio del nuovo vaso di espansione a qualsiasi tipo di tubazione, gli accessori di fissaggio, l'eventuale regolazione della pressione di precarica e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento dell'apparecchiatura a cui risulta collegato il vaso di espansione; a) - da 60 l , pmax 8bar , attacco 1" euro (centonove/82)	cadauno	109,82
Nr. 314 ves.002	idem c.s. ...vaso di espansione; b) - da 80 l , pmax 8bar , attacco 1" euro (centocinquantasette/81)	cadauno	157,81
Nr. 315 ves.003	idem c.s. ...vaso di espansione; c) - da 100 l , pmax 10bar , attacco 1" euro (centocinquantasette/81)	cadauno	157,81
Nr. 316 ves.004	idem c.s. ...vaso di espansione; d) - da 200 l , pmax 10bar , attacco 1 1/2" euro (duecentoventisei/45)	cadauno	226,45
Nr. 317 ves.005	idem c.s. ...vaso di espansione; e) - da 300 l , pmax 10bar , attacco 1 1/2" euro (trecentocinquanta/66)	cadauno	350,66
Nr. 318 ves.006	idem c.s. ...vaso di espansione; f) - da 500 l , pmax 10bar , attacco 1 1/2" euro (seicentocinquantauno/88)	cadauno	651,88
Nr. 319 ves.007	f.p.o. di vaso di espansione per impianti idrosanitari o impianti antincendio ad idranti, del tipo con contenitore esterno in ferro saldato e verniciato, con piedi di sostegno, membrana atossica (D.M. 21.03.1973) intercambiabile, pressione di precarica 2bar, temperatura di esercizio da -10°C a +50°C, collaudato I.S.P.E.S.L con valvola di sicurezza e manometro, comprese le opere di smontaggio e smantellamento del vecchio vaso di espansione e quindi le opere di fissaggio del nuovo vaso di espansione a qualsiasi tipo di tubazione, gli accessori di fissaggio, l'eventuale regolazione della pressione di precarica e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento dell'apparecchiatura a cui risulta collegato il vaso di espansione; a) - da 100 l , pmax 10bar , attacco 1" euro (quattrocentonovanta/50)	cadauno	490,50
Nr. 320 ves.008	idem c.s. ...vaso di espansione; b) - da 200 l , pmax 10bar , attacco 1 1/2" euro (quattrocentocinquantadue/76)	cadauno	452,76
Nr. 321 ves.009	idem c.s. ...vaso di espansione; c) - da 300 l , pmax 10bar , attacco 1 1/2" euro (seicentotrentaotto/88)	cadauno	638,88
Nr. 322 ves.010	idem c.s. ...vaso di espansione; d) - da 500 l , pmax 10bar , attacco 1 1/2" euro (milletrecentoottantasei/00)	cadauno	1'386,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 323 ves.012	Verifica della pressione di precarica di vaso d'espansione chiuso a membrana. previo scollegamento del vaso dall'impianto, ripristino della pressione di precarica a quella di progetto e ricollegamento del vaso all'impianto, incluso l'onere dell'uso del compressore d'aria e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, per vasi di capacità da: a) - 5 a 24 litri. euro (undici/24)	cadauno	11,24
Nr. 324 ves.013	idem c.s. ...di capacità da: b) - 35 a 50 litri. euro (ventidue/50)	cadauno	22,50
Nr. 325 ves.014	idem c.s. ...di capacità da: c) - 80 a 100 litri. euro (quarantacinque/01)	cadauno	45,01
Nr. 326 ves.015	f.p.o. di membrana di ricambio per vasi di espansione per applicazioni idrosanitarie, in gomma naturale atossica. comprese le opere di verifica di rottura o di usura della membrana esistente, quindi le opere di smantellamento della vecchia membran, di svuotamento e riempimento dell' impianto e la messa in pressione dell' intero impianto, ivi comprese le opere di regolazione; a) - per vaso di espansione di capacità 60-80 l, pmax 8bar euro (sessantasei/00)	cadauno	66,00
Nr. 327 ves.016	idem c.s. ...opere di regolazione; b) - per vaso di espansione di capacità 100 l, pmax 10bar euro (centootto/24)	cadauno	108,24
Nr. 328 ves.017	idem c.s. ...opere di regolazione; c) - per vaso di espansione di capacità 200 l, pma x10bar euro (centosettantaotto/20)	cadauno	178,20
Nr. 329 ves.018	idem c.s. ...opere di regolazione; d) - per vaso di espansione di capacità 300 l, pmax 10bar euro (duecentosessantaquattro/00)	cadauno	264,00
Nr. 330 ves.019	idem c.s. ...opere di regolazione; e) - per vaso di espansione di capacità 500 l, pmax 10bar euro (quattrocentotrentacinque/60)	cadauno	435,60
Molfetta, 29/06/2017			
Il Tecnico			