



**SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO ESISTENTI NEI LOCALI DI PROPRIETA' E IN USO A QUALSIASI TITOLO UTILIZZATI DALL'A.S.L. T04, PER UN PERIODO DI 18 MESI: LOTTO 1 (DISTRETTO DI CHIVASSO – SAN MAURO E DISTRETTO DI SETTIMO T.SE) – LOTTO 2 (DISTRETTO DI CIRIE') – LOTTO 3 (DISTRETTO DI IVREA E DISTRETTO DI CUORGNE')**

## **ELENCO PREZZI INTEGRATIVI**



## MODALITA' DI UTILIZZO DELL'ELENCO PREZZI INTEGRATIVO

Il presente Elenco Prezzi Integrativi rappresenta uno strumento di lavoro utile per quelle forniture e lavorazioni che non sono di facile reperimento e consentono all'Appaltatore una più semplice elaborazione dei consuntivi.

Per le forniture e/o lavorazioni che sono incluse nel presente documento si dovrà prioritariamente utilizzare i prezzi inseriti nello stesso applicando alle singole voci lo sconto di gara.

La finalità principale del documento rimane quella di fornire un punto di riferimento per quelle forniture e lavorazioni che hanno un maggior utilizzo nel corso del contratto.

La struttura del presente elenco prezzi è la seguente:

### SEZIONE I

Fornitura Materiali: Ricambi porte Nones – Padilla  
Ricambi porte Ninz  
Ricambi porte Dierre  
Ricambi porte Cisa  
Ricambi porte Corbin – Corni –Nuova Feb – Mab - Savio  
Accessori e ricambi elettrici - Ricambi protezione passiva e varie

SEZIONE II Opere di Manutenzione: Impianti Antincendio

SEZIONE III Generali

## SEZIONE I

<b>NONES/PADILLA</b>		
<b>CODICE</b>	<b>Descrizione</b>	<b>PREZZO CAD €</b>
PI.01.005	Asta interna inferiore per anta secondaria NONES/PADILLA	8.30
PI.01.010	Asta interna superiore per anta secondaria NONES/PADILLA	8.30
PI.01.015	Barra rossa mm1400 per maniglione basculante NONES/PADILLA	20.00
PI.01.020	Cilindro Patent in pronta consegna con kit maniglia cod. NONES/PADILLA	4.00
PI.01.025	Coperchio per selettore di chiusura NONES/PADILLA	12.00
PI.01.030	Cuscinetto a sfera per cerniera NONES/PADILLA	3.40
PI.01.035	Dispositivo blocco aste per porte NONES/PADILLA	16.00
PI.01.040	Macchinette per maniglione antipanico con barra rossa NONES/PADILLA	87.00
PI.01.045	Maniglione antipanico per porta REI completo di kit maniglia, serratura, cilindro tipo Yale, quadro antipanico in 3 pezzi NONES/PADILLA	146.00
PI.01.050	Maniglione antipanico per porta REI anta secondaria completo di maniglione antipanico contro serratura antipanico mezzo quadro antipanico NONES/PADILLA	146.00
PI.01.055	Maniglione antipanico mod. TECNO completo per asta principale, con barra satinata da tagliare a misura. Completo di serratura antipanico, mezza maniglia, cilindro e placche di copertura. NONES/PADILLA	132.00
PI.01.060	Maniglione antipanico mod. TECNO completo per asta principale, con barra satinata da tagliare a misura. Completo di contro serratura antipanico. NONES/PADILLA	132.00
PI.01.065	Mezza maniglia per maniglione antipanico NONES/PADILLA	13.50
PI.01.070	Nottolini zigrinati per arresto cerniera con molla NONES/PADILLA	0.90
PI.01.075	Perno con cerniera con molla NONES/PADILLA	10.00
PI.01.080	Perno per cerniera senza molla NONES/PADILLA	5.50
PI.01.085	Pozzetto per fermo a pavimento per porta REI a 2 ante NONES/PADILLA	5.00
PI.01.090	Quadro antipanico 3 pezzi NONES/PADILLA	7.00
PI.01.095	Rondella per registrazione altezza anta NONES/PADILLA	0.90
PI.01.100	Selettore di chiusura ante NONES/PADILLA	48.50
PI.01.105	Serratura antipanico per anta principale NONES/PADILLA	36.50
PI.01.120	Controserratura antipanico per anta secondaria NONES/PADILLA	43.50
PI.01.125	Kit maniglia concilindro Patent NONES/PADILLA	17.50
PI.01.130	Maniglione Tecno solo macchinette e ½ maniglia compreso cilindro e barra NONES/PADILLA	85.00
PI.01.135	Maniglione Tecno solo macchinette e barra NONES/PADILLA	85.00
PI.01.140	Maniglione Tecno Plus basso profilo per anta principale completo di macchinette, barra satinata, ½ maniglia, 1/2 cilindro, serratura antipanico NONES/PADILLA	193.00

<b>CODICE</b>	<b>Descrizione</b>	<b>PREZZO CAD €</b>
PI.01.145	Maniglione Tecno Plus basso profilo per anta principale completo di macchinette, barra satinata, ½ maniglia, 1/2 cilindro, NONES/PADILLA	165.00
PI.01.150	Maniglione Tecno Plus basso profilo per anta secondaria completo di macchinette, barra satinata, ½ maniglia, NONES/PADILLA	193.00
PI.01.155	Maniglione Tecno Plus basso profilo per anta secondaria completo di macchinette, barra satinata, NONES/PADILLA	165.00
PI.01.160	Serratura elettrica antipanico 12V solo come ricambio dx o sx NONES/PADILLA	
<b>NINZ</b>		
PI.01.165	Asta inferiore Proget A/C1 indicare mm/aa di produzione della porta NINZ	14.00
PI.01.170	Asta superiore Proget A/C1 indicare mm/aa di produzione della porta e altezza del foro muru NINZ	15.00
PI.01.175	Confezione asta superiore (asta, prolunga, perno) prodotto prima 2005 NINZ	25.80
PI.01.180	Confezione asta inferiore (asta, prolunga, perno) prodotto prima 2005 NINZ	23.50
PI.01.185	Inseri riscontro asta superiore NINZ	11.50
PI.01.190	Braccetto accompagnatore indicare mm/aa di produzione della porta NINZ	19.60
PI.01.195	Dispositivo superiore + viti anta secondaria Univer e Rever, indicare mm/aa di produzione della porta NINZ	22.50
PI.01.200	Dispositivo superiore per anta secondaria Proget, indicare mm/aa di produzione della porta NINZ	22.50
PI.01.205	Dispositivo blocco asta superiore + viti prodotto prima 2005 NINZ	59.80
PI.01.210	Grano di bloccaggio per Proget e Univer, NINZ	11.20
PI.01.215	Maniglione antipanico TWIST TWBM PROGET per anta principale completo di ½ maniglia, quadrotto antipanico, 1/2 cilindro, serratura antipanico, barra alluminio NINZ	204.00
PI.01.220	Maniglione antipanico TWIST TWBM PROGET prodotto prima 2005 per anta secondaria completo di controserratura, dispositivo superiore, boccola a pavimento, braccetto accompagnatore NINZ	217.00
PI.01.225	Maniglione antipanico TWIST TWBM PROGET prodotto prima 2005 per anta secondaria completo di controserratura, dispositivo superiore, boccola a pavimento, braccetto accompagnatore aste verticali, riscontro dispositivo NINZ	295.00
PI.01.230	Maniglione antipanico SLASH SLBM PROGET per anta principale completo di ½ maniglia, quadrotto antipanico, 1/2 cilindro, serratura antipanico, NINZ	262.00
PI.01.235	Maniglione antipanico SLASH SLBM PROGET prodotto dopo 2005 per anta secondaria completo di controserratura, dispositivo superiore, boccola a pavimento, braccetto accompagnatore aste verticali, riscontro dispositivo NINZ	252.00
PI.01.240	Maniglione antipanico SLASH SLBM ridotto PROGET prodotto dopo 2005 per anta secondaria completo di controserratura, dispositivo superiore, boccola a pavimento, braccetto accompagnatore NINZ	252.00

**NINZ**

<b>CODICE</b>	<b>Descrizione</b>	<b>PREZZO CAD €</b>
PI.01.245	Maniglione antipanico SLASH SLBM PROGET prodotto prima 2005 per anta secondaria completo di contro serratura, dispositivo superiore, boccola a pavimento, braccetto accompagnatore NINZ	332.00
PI.01.250	Maniglione antipanico SLASH SLBM ridotto PROGET prodotto prima 2005 per anta secondaria completo di contro serratura, dispositivo superiore, boccola a pavimento, braccetto accompagnatore aste verticali, riscontro dispositivo NINZ	332.00
PI.01.255	Nottolino di arresto per cerniera a molla NINZ	8.40
PI.01.260	Perno cerniera con molla NINZ	9.90
PI.01.265	Perno portasfera per Proget e Univer NINZ	2.80
PI.01.270	Pista di scorrimento per Proget e Univer NINZ	24.00
PI.01.275	Placca copriforni SLASH NINZ	43.00
PI.01.280	Pozzetto a pavimento per Proget NINZ	4.20
PI.01.285	Pozzetto a pavimento per Univer NINZ	4.20
PI.01.290	Selettore di chiusura per Proget NINZ	78.00
PI.01.295	Pozzetto a pavimento per Univer NINZ	78.00
PI.01.300	Serratura antipanico anta principale NINZ	37.50
PI.01.305	Controserratura antipanico anta secondaria prodotto dopo 2005 NINZ	53.00
PI.01.310	Controserratura antipanico anta secondaria prodotto prima 2005 NINZ	101.50
<b>DIERRE</b>		
PI.01.315	Cerniera a 3 ali con cuscinetti DIERRE	63.50
PI.01.320	Cerniera a 3 ali con molla DIERRE	85.00
PI.01.325	½ cilindro sfasato per maniglione "No Panic" DIERRE	12.50
PI.01.330	Serratura antipanico per porta REI (cod. DR106) DIERRE	36.00
PI.01.335	Controserratura antipanico per anta secondaria (cod. DR154) DIERRE	50.00
PI.01.340	Dispositivo per blocco aste DIERRE	33.00
PI.01.345	Kit spintore in ottone per maniglione "No Panic" DIERRE	16.00
PI.01.350	Solo maniglioni "No Panic" DIERRE	210.00
PI.01.355	Maniglione "No Panic" per anta principale con serratura antipanico, ½ cilindro, maniglia esterna DIERRE	247.00
PI.01.360	Maniglione "No Panic" per anta secondaria con contro serratura antipanico, DIERRE	264.00
PI.01.365	Nottolini di arresto per cerniera a molla DIERRE	7.40

<b>CODICE</b>	<b>Descrizione</b>	<b>PREZZO CAD €</b>
PI.01.370	Perno per cerniere con boccola DIERRE	11.00
PI.01.375	Perno per cerniere REI a molla DIERRE	16.50
PI.01.380	Perno senza molla corto per cerniera registrabile (idra,sigla,split) DIERRE	7.80
PI.01.385	Pozzetto a pavimento in PVC per porta REI a 2 ante DIERRE	8.70
PI.01.390	Pozzetto in PVC per asta superiore, seconda asta, min. 5pz DIERRE	2.60
PI.01.395	Quadrotto per maniglione antipanico per anta secondaria L-50mm DIERRE	4.50
PI.01.400	Sacchetto di 100 grani, m 5x5, per cerniera registrabile (idra,sigla,split) DIERRE	9.00
PI.01.405	Selettore di chiusura incassato grandezza 1 (L=355mm) DIERRE	89.50
PI.01.415	Selettore di chiusura incassato grandezza 2 (L=405mm) DIERRE	89.50
PI.01.420	Supporto primario con meccanismo di apertura maniglione "No Panic" DIERRE	65.00
PI.01.425	Tallone in PVC per selettore (idra, sigla) DIERRE	1.70
PI.01.430	Tappo in PVC sede rostri DIERRE	2.00
PI.01.435	Vite con sfera per regolazione altezza ante DIERRE	18.40
PI.01.440	Kit maniglia DIERRE	
PI.01.445	Serratura antipanico per anta principale VISUAL (Porta vetrata) DIERRE	194.00
PI.01.450	Controserratura antipanico per anta principale VISUAL (Porta vetrata) DIERRE	162.00
<b>CISA</b>		
PI.01.455	Maniglione antipanico porta REI CISA	130.00
PI.01.460	Maniglione antipanico FAST PUSH per porta REI, senza sbarra CISA	146.00
PI.01.465	Maniglione antipanico TOUCH BAR per porta REI, CISA	165.00
PI.01.470	Maniglione antipanico FAST TOUCH per porta REI, L:840mm CISA	203.00
PI.01.475	Maniglione antipanico FAST TOUCH per porta REI, L:1200mm CISA	231.00
PI.01.480	Serratura antipanico MITO PANIC per porte REI CISA	50.00
PI.01.485	Controserratura antipanico MITO PANIC per porte REI CISA	79.00
PI.01.490	Quadro antipanico 3 pezzi CISA	8.20
PI.01.495	Maniglione antipanico NEW EUROPA per uscita d'emergenza 1 anta CISA	117.00
PI.01.500	Maniglione antipanico NEW EUROPA per uscita d'emergenza 2 anta CISA	101.00
PI.01.505	Maniglione antipanico NEW EUROPA per uscita d'emergenza a 3 punti di chiusura (maniglione,con chiusura laterale e comandi per altri 2 punti di chiusura CISA	127.00
PI.01.510	Coppia di scrocci per chiusura alto/basso per maniglioni antipanico NEW EUROPA e TOUCH BAR CISA	81.00
PI.01.515	Maniglia esterna con cilindro per maniglioni uscita emergenza CISA	93.00

<b>CODICE</b>	<b>Descrizione</b>	<b>PREZZO CAD €</b>
PI.01.520	Maniglia esterna con cilindro inserito per maniglioni uscita emergenza CISA	68.00
PI.01.525	Aste verticali per maniglioni NEW EUROPA e TOUCH BAR CISA	32.00
PI.01.530	Kit prolunga aste verticali per maniglioni NEW EUROPA e TOUCH BAR CISA	33.00
PI.01.535	Barra rossa da 1200mm per maniglioni antipanico CISA	18.00
PI.01.540	Barra acciaio Inox da 1200mm per maniglioni antipanico CISA	80.00
PI.01.545	Maniglione antipanico FAST PUSH per uscita emergenza 1° anta senza sbarra CISA	126.00
PI.01.550	Maniglione antipanico FAST PUSH per uscita emergenza 2° anta senza sbarra CISA	106.00
PI.01.555	Maniglione antipanico FAST PUSH per uscita emergenza 3 punti senza sbarra CISA	138.00
PI.01.560	Coppia di scrocchi per chiusura alto/basso per maniglioni antipanico FAST PUSH e FAST TOUCH con bocchette superiori, bocchetta a pavimento, 2 cavi flessibili, 2 carter copricavo, 2 piastre di aggancio 2 ganci guidacavo CISA	140.00
PI.01.565	Kit prolunga aste verticali per maniglioni FAST PUSH e FAST TOUCH CISA	41.00
PI.01.570	Maniglione antipanico PRESTIGE per U.E. 1 anta senza sbarra CISA	206.00
PI.01.575	Maniglione antipanico PRESTIGE per U.E. 2 anta senza sbarra CISA	206.00
PI.01.580	Maniglione antipanico PRESTIGE per uscita d'emergenza a 3 punti di chiusura senza sbarra. (maniglione, con chiusura laterale e comandi per altri 2 punti di chiusura CISA)	223.00
PI.01.585	Coppia di scrocchi per chiusura alto/basso per maniglioni antipanico PRESTIGE CISA	95.00
PI.01.590	Aste verticali per maniglioni PRESTIGE CISA	38.00
PI.01.595	Kit prolunga aste verticali per maniglioni PRESTIGE CISA	38.50
PI.01.600	Maniglione antipanico TOUCH BAR per uscita emergenza 1° anta L:840mm CISA	148.00
PI.01.605	Maniglione antipanico TOUCH BAR uscita emergenza 1° anta L:1200mm CISA	171.00
PI.01.610	Maniglione antipanico TOUCH BAR uscita emergenza 2° anta L:840mm CISA	148.00
PI.01.615	Maniglione antipanico TOUCH BAR uscita emergenza 2° anta L:1200mm CISA	171.00
PI.01.620	Maniglione antipanico TOUCH BAR uscita emergenza a 3 punti di chiusura L:840 mm maniglione, con chiusura laterale e comandi per altri 2 punti di chiusura CISA	162.00
PI.01.625	Maniglione antipanico TOUCH BAR uscita emergenza a 3 punti di chiusura L:1200 mm maniglione, con chiusura laterale e comandi per altri 2 punti di chiusura CISA	184.00
PI.01.630	Maniglione antipanico TOUCH BAR uscita emergenza a 3 punti di chiusura L:1300 mm maniglione, con chiusura laterale e comandi per altri 2 punti di chiusura CISA	205.00
PI.01.635	Maniglione antipanico FAST PUSH per uscita emergenza 1° anta L:840mm CISA	185.00
PI.01.640	Maniglione antipanico FAST PUSH per uscita emergenza 1° anta L:1200mm CISA	212.00
PI.01.645	Maniglione antipanico FAST PUSH per uscita emergenza 2° anta L:840mm CISA	185.00
PI.01.650	Maniglione antipanico FAST PUSH per uscita emergenza 2° anta L:1200mm CISA	212.00
PI.01.655	Maniglione antipanico FAST TOUCH uscita emergenza a 3 punti di chiusura L:840 mm maniglione, con chiusura laterale e comandi per altri 2 punti di chiusura CISA	202.00

<b>CODICE</b>	<b>Descrizione</b>	<b>PREZZO CAD €</b>
PI.01.660	Maniglione antipanico FAST TOUCH uscita emergenza a 3 punti di chiusura L:1200 mm maniglione,con chiusura laterale e comandi per altri 2 punti di chiusura CISA	230.00
PI.01.665	Maniglione antipanico FAST TOUCH uscita emergenza a 3 punti di chiusura L:1300 mm maniglione,con chiusura laterale e comandi per altri 2 punti di chiusura CISA	257.00
PI.01.670	Coppia di scrocchi per chiusura laterale per maniglioni antipanico FAST PUSH e FAST TOUCH con bocchette superiori,bocchetta a pavimento, 2 cavi flessibili, 2 carter copricavo, 2 piastre di aggancio 2 ganci guidacavo CISA	140.00
PI.01.675	Coppia di scrocchi per chiusura laterale per maniglioni antipanico PRESTIGE CISA	95.00
PI.01.680	Riscontro elettrico per maniglioni antipanico PRESTIGE CISA	264.00
<b>CORBIN-CORNI-NUOVA FEB-MAB - SAVIO</b>		
PI.01.685	Maniglia con placca foro cilindro CORBIN	42.50
PI.01.690	Maniglione antipanico SUN 426 REI senza barra rossa CORNI	123.00
PI.01.695	Maniglione antipanico SUN 426 REI con barra rossa CORNI	149.00
PI.01.700	Serratura antipanico SUN 426 per porte REI CORNI	46.00
PI.01.705	Controserratura antipanico per porte REI CORNI	59.00
PI.01.715	Maniglioni antipanico MINISTAR U.E. con barra rossa aggiungendo kit PCA111 e PCA113 si trasforma il Ministar in un maniglione con chiusura alto/basso e laterale CORNI	122.00
PI.01.720	Maniglione antipanico MINISTAR U.E. senza barra rossa CORNI	96.00
PI.01.725	Coppia di scrocchi alto/basso per maniglioni antipanico MINISTAR CORNI	78.50
PI.01.730	Maniglia esterna con cilindro per maniglioni U.E. CORNI	66.50
PI.01.735	Aste verticali per maniglioni MINISTAR h 2200 prolungha a richiesta CORNI	33.00
PI.01.740	Barra rossa 1140mm per maniglioni SUN, MINISTAR CORNI	24.50
PI.01.745	Maniglione antipanico Exit 1000 per U.E. con barra rossa 1500	132.00
PI.01.750	Scrocchi alto/basso con aste h 2500 per modello Exit 1000	93.00
PI.01.755	Scrocchi alto/basso laterali con aste h 2500 per modello Exit 1000	95.50
PI.01.760	Scrocchi alto/bassolaterali h 2500 per modello CORNI MINISTAR	83.50
PI.01.765	Prolunga per aste per maniglione Exit 1000, altezza 1150mm	18.00
PI.01.770	Maniglia esterna con cilindro per maniglione Exit 1000	69.00
PI.01.775	Maniglioni antipanico LAMPO U.E. con barra argentata da 1200mm e cilindro ovale dx o sx NUOVA FEB	187.00
PI.01.780	Maniglioni antipanico SERIE 9050 reversibile U.E. con barra argentata da 1200mm e scrocchi alto/basso per anta secondaria NUOVA FEB	215.00
PI.01.785	Maniglioni antipanico LAMPO U.E. con barra argentata da 1200mm e cilindro ovale e maniglia dx o sx NUOVA FEB	200.00
PI.01.790	Maniglioni antipanico LAMPO U.E. con barra argentata da 1200mm e cilindro profilato e maniglia dx o sx NUOVA FEB	200.00
PI.01.795	Maniglioni antipanico ELETTROLAMPO U.E. con barra argentata da 1200mm e cilindro ovale e maniglia dx o sx NUOVA FEB	458.00



<b>CODICE</b>	<b>Descrizione</b>	<b>PREZZO CAD €</b>
PI.01.800	Maniglioni antipanico ELETTROLAMPO U.E. con barra argentata da 1200mm e cilindro profilato e maniglia dx o sx NUOVA FEB	458.00
PI.01.805	Barra grigia 1200mm per maniglioni LAMPO NUOVA FEB	19.00
PI.01.810	Barra grigia 1500mm per maniglioni LAMPO NUOVA FEB	23.50
PI.01.815	Maniglia esterna per maniglioni U.E. NUOVA FEB	16.50
PI.01.820	Coppia di scrocci alto/basso con aste per maniglioni LAMPO NUOVA FEB	100.00
PI.01.825	Kit prolunga aste verticali per maniglioni LAMPO NUOVA FEB	15.50
PI.01.830	Maniglione antipanico CIRCEO U.E. 1 anta con barra verde 118cm e piastre di ancoraggio in acciaio SAVIO	209.00
PI.01.835	Maniglione antipanico CIRCEO U.E. 2 anta con chiusure alto/basso con barra verde 118cm, asta sup. 125cm, asta inf. 90cm e piastre di ancoraggio in acciaio SAVIO	317.00
PI.01.840	Maniglione antipanico CIRCEO U.E. 2 anta con chiusure laterali con barra verde 118cm, asta sup. 125cm, asta inf. 90cm e piastre di ancoraggio in acciaio SAVIO	330.00
PI.01.845	Maniglia esterna con cilindro 3 chiavi nichelate per manigl. CIRCEO U.E. SAVIO	82.50
PI.01.850	Maniglia esterna con cilindro 3 chiavi a cifratura uguale per manigl. CIRCEO U.E. SAVIO	82.50
PI.01.855	Kit prolunga aste verticali per maniglioni CIRCEO U.E. SAVIO	30.50
PI.01.860	Maniglioni antipanico BERNINI U.E. 1 anta con barra verde 118cm e piastre di ancoraggio in acciaio SAVIO	173.00
PI.01.865	Maniglioni antipanico BERNINI U.E. 2 anta con chiusura alto/basso con barra verde 118cm asta sup. 125cm, asta inf. 90cm e piastre di ancoraggio in acciaio SAVIO	314.00
PI.01.870	Maniglioni antipanico BERNINI U.E. 2 anta con chiusura laterale con barra verde 118cm asta sup. 125cm, asta inf. 90cm e piastre di ancoraggio in acciaio SAVIO	353.00
PI.01.875	Maniglia esterna con cilindro 3 chiavi nichelate per manigl. BERNINI U.E. SAVIO	80.00
<b>ACCESSORI E RICAMBI ELETTRICI – RICAMBI PROTEZIONE PASSIVA E VARIE</b>		
PI.02.005	Centralina monozona a microprocessore per porte tagliafuoco	330.00
PI.02.010	Elettromagnete a muro con pulsante di sblocco e contropiastra snodata	105.00
PI.02.015	Elettromagnete a pavimento con pulsante di sblocco e contropiastra snodata	148.00
PI.02.020	Elettromagnete di potenza forza di tenuta kg 140	194.00
PI.02.025	Elettromagnete di potenza forza di tenuta kg 300 completo di piastra liscia	333.00
PI.02.030	Elettromagnete di potenza forza di tenuta kg 300 completo di staffa e gabbia	321.00
PI.02.035	Kit chiusura automatica	702.00
PI.02.040	Microinterruttore per maniglione	27.00
PI.02.045	Elettromaniglia per maniglione CISA U.E.	485.00
PI.02.050	Elettromaniglia per maniglione CISA tagliafuoco	485.00
PI.02.055	Guarnizione termoespandente per porte REI Lmm15 al mt lineare	3.70
PI.02.060	Guarnizione termoespandente per porte REI Lmm25 al mt lineare	6.00

<b>CODICE</b>	<b>Descrizione</b>	<b>PREZZO CAD €</b>
PI.02.065	Guarnizione termoespandente per porte REI Lmm30 al mt lineare	6.30
PI.02.070	Guarnizione termoespandente per porte REI Lmm50 al mt lineare	9.30
PI.02.075	Mastice antincendio cartuccia da ml 300	18.00
PI.02.080	Schiuma resistente al fuoco	32.50
PI.02.085	Chiudiporta aereo a slitta per porte REI	153.00
PI.02.090	Chiudiporta aereo per ante L>mm1100 fino a mm1350 per porte REI	160.00
PI.02.095	Chiudiporta aereo TS 1500 per porte REI	75.00
PI.02.100	Cilindro da 85mm più chiavi	15.00
PI.02.105	Kit maniglia per porta REI con cilindro Patent	17.50
PI.02.120	Kit maniglia più pomolo fisso	18.00
PI.02.125	Mezzo cilindro più chiavi	9.00
PI.02.130	Placca interna cieca per porte tagliafuoco	9.50
PI.02.135	Serratura antincendio per porte REI	10.00
PI.02.140	Serratura antipanico per anta principale	29.70

## SEZIONE II

### IMPIANTI ANTINCENDIO

Codice	Descrizione	u.d.m.	prezzo €	incidenza manodopera
<b>PI.03</b>	<b>Verifica centrale di controllo e segnalazione fumi, gas ed antincendio, compreso: il controllo del funzionamento ordinario della centrale, il rilievo degli eventi e allarmi in memoria, eventuali tarature, il controllo dell'alimentatore e delle batterie tampone, la pulizia della centrale e delle schede, la prova di funzionamento tramite simulazione di allarme, back up del sistema, la documentazione finale che attesti la verifica e messa a punto e la compilazione del registro antincendio e/informatico.</b>			
PI.03.005	Verifica centrale di cui alla voce n. 6 del capitolato prestazionale - (voce 6 del cp)	cad	€ 55,00	100,0%
PI.03.010	Verifica alimentatore ausiliario	cad	€ 6,00	100,0%
<b>PI.04</b>	<b>Sorveglianza, controllo periodico e verifica di rilevatori e/o sensori, apparecchiature e attrezzature varie antincendio, compresa la pulizia, la taratura e la documentazione finale che attesti la verifica effettuata.</b>			
PI.04.005	Controllo iniziale di qualsiasi rilevatore e/o sensore, apparecchiatura e attrezzatura antincendio	cad	€ 1,00	100,0%
PI.04.010	Verifica semestrale rivelatori fumo ottici - verifica rivelatori gas	cad	€ 3,50	83,3%
PI.04.015	Verifica semestrale rivelatori termici/termovelocimetrici	cad	€ 3,50	83,3%
PI.04.020	Verifica semestrale rilevatori di ogni genere posti all'interno del controsoffitto	cad	€ 4,00	90,0%
PI.04.025	Verifica semestrale rivelatori lineari e ionici	cad	€ 6,00	90,0%
PI.04.030	Verifica semestrale segnalatori e/o pulsanti manuali di allarme (voce 3 del cp) - dispositivi di allarme acustici e luminosi (voce 2 del cp) - pannelli di segnalazione - avvisatori (POA)	cad	€ 3,00	100,0%
PI.04.035	Verifica semestrale di elettrovalvole di ogni genere - verifica attuatori	cad	€ 5,00	100,0%
PI.04.040	Verifica semestrale di rivelatore fumo con camera di analisi - verifica unità di analisi per campionamento dell'aria (voce 7 del cp)	cad	€ 5,00	100,0%
PI.04.045	Verifica semestrale serrande tagliafuoco di qualunque tipo	cad	€ 6,00	90,0%
PI.04.050	Verifica semestrale evacuatori di fumo (voce 5 del cp)	cad	€ 7,50	87,4%
PI.04.055	Verifica semestrale evacuatori di fumo con sostituzione dell'eventuale cartuccia CO2, molle e spillo di armamento, carica pirotecnica e valvola termica	cad a corpo	€ 19,00	40,0%
PI.04.060	Verifica semestrale ventilatori di messa in pressione compresa la canalizzazione e quanto previsto dalla voce 8 del capitolato prestazionale	cad	€ 30,00	90,0%

**I prezzi relativi alle verifiche sono comprensivi delle attività di manutenzione ordinaria e di sostituzione dei materiali di consumo necessari al ripristino della funzionalità ed efficienza dei dispositivi.**

Codice	Descrizione	u.d.m.	prezzo €	incidenza manodopera
<b>PI.05</b>	<b>VERIFICA IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A GAS</b> Verifica, controllo periodico, prove specifiche di funzionamento di tutti i componenti (centrale e centraline di controllo e comando UDS o similare, valvole, ugelli, ecc.) dell'impianto di spegnimento incendi di tipo a gas estinguente. Sono comprese la compilazione del registro cartaceo e/o informatico e tutti gli oneri connessi all'espletamento completo del rapporto di verifica.			
PI.05.005	Verifica semestrale impianto completo fino a 3 bombole	cad	€ 211,54	93,3%
PI.05.010	Verifica di ogni ulteriore bombola	cad	€15,86	0,0%
<b>PI.06</b>	<b>VERIFICA IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A SPRINKLER</b> Verifica, controllo periodico, prove specifiche di funzionamento di tutti i componenti (centrale e centraline di controllo e comando, gruppi di pressurizzazione, vasche di accumulo, valvole, compressori, ecc.) facenti parte dell'impianto di spegnimento incendi di tipo sprinkler ad umido o a secco alimentato da stazione di pompaggio. Sono comprese la compilazione del registro antincendio e/o informatico e tutti gli oneri connessi all'espletamento completo del rapporto di verifica. (Voce 13 del cp)			
PI.06.005	Revisione iniziale impianto completo	cad	€ 400,00	85,0%
PI.06.010	Verifica semestrale impianto completo (con una valvola a "clapet")	cad	€ 218,91	90,2%
PI.06.015	Verifica semestrale per ogni ulteriore valvola a "clapet"	cad	€ 72,94	90,2%
PI.06.020	Verifica semestrale di ogni sprinkler	cad	€ 0,79	100,0%
<b>PI.07</b>	<b>REVISIONE BOMBOLE IMPIANTI SPEGNIMENTO</b> Ricarica e revisione di bombola per impianto di spegnimento, compreso lo smontaggio, il prelievo dal sito di installazione, il trasporto, le operazioni di revisione e ricarica, la riconsegna e la messa in esercizio. Sono comprese la sostituzione di parti non più idonee, lo smaltimento dell'agente estinguente, la compilazione del registro antincendio e/o del supporto informatico quando previsto e ogni altra operazione necessaria con la sola esclusione della fornitura del gas estinguente (di cui alla voce 13 del cp)			
PI.07.005	Revisione di bombola per gas estinguente	cad	€ 288,92	47,2%
PI.07.010	Revisione di ogni ulteriore bombola fino a 15 L	cad	€ 95,87	62,2%
PI.07.015	Revisione di ogni ulteriore bombola oltre a 15 L fino a 50 L	cad	€ 129,97	72,1%
PI.07.020	Revisione di ogni ulteriore bombola oltre a 50 L fino a 90 L	cad	€ 172,59	79,0%
PI.07.025	Revisione di ogni ulteriore bombola oltre a 90 L	cad	€ 189,64	80,9%

**I prezzi relativi alle verifiche sono comprensivi delle attività di manutenzione ordinaria e di sostituzione dei materiali di consumo necessari al ripristino della funzionalità ed efficienza dei dispositivi.**

Codice	Descrizione	u.d.m.	prezzo €	incidenza manodopera
<b>PI.08</b>	<b>COLLAUDO BOMBOLE IMPIANTI SPEGNIMENTO</b> Sovrapprezzo per il collaudo delle bombole da applicare ai prezzi di ricarica e revisione, compreso l'espletamento delle pratiche ed il pagamento dei relativi oneri (di cui alla voce 13 del cp)			
Codice	Descrizione	u.d.m.	prezzo €	incidenza manodopera
PI.08.005	Collaudo bombola di qualunque dimensione	cad	€ 65,50	39,1%
<b>PI.09</b>	<b>GAS ESTINGUENTI</b>			
PI.09.005	fornitura HFC 125	Kg	€ 21,14	0,0%
PI.09.010	fornitura HFC 227	Kg	€ 67,35	0,0%
PI.09.015	fornitura IG 01 Argon	Kg	€ 16,28	0,0%
PI.09.020	fornitura IG 100 Azoto	Kg	€ 5,71	0,0%
PI.09.025	fornitura IG541 azoto/argon/CO2	Kg	€ 11,02	0,0%
PI.09.030	fornitura CO2	Kg	€ 2,24	0,0%
<b>PI.10</b>	<b>ESTINTORE</b> F.O. Fornitura in opera e fornitura di nuovo estintore d'incendio portatile o carrellato, omologato in base alla normativa vigente inclusa eventuale fornitura in opera del supporto a parete e del cartello. Per ogni tipologia, è indicata la capacità estinguente minima richiesta (di cui alla voce 17 del cp).			
PI.10.005	F.O. estintore a CO2 Kg 2 34BC	cad	€ 65,33	2,3%
PI.10.010	fornitura estintore a CO2 Kg 2 34BC	cad	€63,85	0,0%
PI.10.015	F.O. estintore a CO2 Kg 5 113BC	cad	€ 96,08	1,5%
PI.10.020	fornitura estintore a CO2 Kg 5 113BC	cad	€ 94,60	0,0%
PI.10.025	F.O. estintore a CO2 carrellato Kg 18 B1C	cad	€ 428,05	0,7%
PI.10.030	fornitura estintore a CO2 carrellato Kg 18 B1C	cad	€ 425,09	0,0%
PI.10.035	F.O. estintore a CO2 carrellato Kg 27 B1C	cad	€ 477,01	0,6%
PI.10.040	fornitura estintore a CO2 carrellato Kg 27 B1C	cad	€ 474,05	0,0%
PI.10.045	F.O. estintore a CO2 carrellato Kg 54 (bibombola) B1C	cad	€ 1.164,91	0,3%
PI.10.050	fornitura estintore a CO2 carrellato Kg 54 (bibombola) B1C	cad	€ 1.161,95	0,0%
PI.10.055	F.O. estintore a polvere ABC Kg 2 13A 89B C	cad	€ 24,38	6,1%
PI.10.060	fornitura estintore a polvere ABC Kg 2 13A 89B C	cad	€ 22,90	0,0%
PI.10.065	F.O. estintore a polvere ABC Kg 6 34A 233B C	cad	€ 32,12	4,6%
PI.10.070	fornitura estintore a polvere ABC Kg 6 34A 233B C	cad	€ 30,64	0,0%
PI.10.075	F.O. estintore a polvere ABC Kg 6 55A 233B C	cad	€ 41,08	3,6%
PI.10.080	fornitura estintore a polvere ABC Kg 6 55A 233B C	cad	€ 39,60	0,0%
PI.10.085	F.O. estintore a polvere ABC Kg 9 55A 233B C	cad	€ 45,47	3,3%
PI.10.090	fornitura estintore a polvere ABC Kg 9 55A 233B C	cad	€ 43,99	0,0%
PI.10.095	F.O. estintore a polvere ABC Kg 12 55A 233B C	cad	€ 50,27	2,9%

Codice	Descrizione	u.d.m.	prezzo €	incidenza manodopera
PI.10.100	fornitura estintore a polvere ABC Kg 12 55A 233B C	cad	€ 48,78	0,0%
PI.10.105	F.O. estintore a polvere ABC carrellato Kg 30 AB1C	cad	€ 196,75	1,5%
PI.10.110	fornitura estintore a polvere ABC carrellato Kg 30 AB1C	cad	€ 193,79	0,0%
PI.10.115	F.O. estintore a polvere ABC carrellato Kg 50 AB1C	cad	€ 241,57	1,2%
PI.10.120	fornitura estintore a polvere ABC carrellato Kg 50 AB1C	cad	€ 238,61	0,0%
PI.10.125	F.O. estintore a polvere ABC carrellato Kg 100 AB1C	cad	€ 406,69	1,0%
PI.10.130	fornitura estintore a polvere ABC carrellato Kg 100 AB1C	cad	€ 402,46	0,0%
<b>PI.11</b>	<b>CASSETTE PER ESTINTORE</b> <b>F.O. Fornitura in opera e fornitura di cassetta per estintori d'incendio, verniciata rossa con portella trasparente, completa di lastra Safe-Crash, compresi tutti gli accessori per la posa in opera.</b>			
PI.11.005	F.O. cassetta in acciaio per estintore Kg 6	cad	€ 33,92	11,2%
PI.11.010	fornitura cassetta in acciaio per estintore Kg 6	cad	€ 29,74	0,0%
PI.11.015	F.O. cassetta in acciaio per estintore Kg 9-12	cad	€ 41,90	9,1%
PI.11.020	fornitura cassetta in acciaio per estintore Kg 9-12	cad	€ 37,72	0,0%
PI.11.025	F.O. cassetta in materiale plastico per estintore Kg 6	cad	€ 49,15	7,7%
PI.11.030	fornitura cassetta in materiale plastico per estintore Kg 6	cad	€ 44,97	0,0%
PI.11.035	F.O. cassetta in materiale plastico per estintore Kg 9-12	cad	€ 58,58	6,5%
PI.11.040	fornitura cassetta in materiale plastico per estintore Kg 9-12	cad	€ 54,40	0,0%
<b>PI.12</b>	<b>PIANTANA PER ESTINTORE</b> <b>F.O. Fornitura in opera e fornitura di piantana per estintore.</b>			
PI.12.005	F.O. piantana semplice per estintore	cad	€ 15,97	2,6%
PI.12.010	fornitura piantana semplice per estintore	cad	€ 15,54	0,0%
PI.12.015	F.O. piantana semplice per estintore con asta e cartello	cad	€ 28,21	1,5%
PI.12.020	fornitura piantana semplice per estintore con asta e cartello	cad	€ 27,78	0,0%
PI.12.025	F.O. piantana doppia per estintore	cad	€ 21,12	2,0%
PI.12.030	fornitura piantana doppia per estintore	cad	€ 20,70	0,0%
PI.12.035	F.O. piantana doppia per estintore con asta e cartello	cad	€ 31,33	1,4%
PI.12.040	fornitura piantana doppia per estintore con asta e cartello	cad	€ 30,90	0,0%

Codice	Descrizione	u.d.m.	prezzo €	incidenza manodopera
<b>PI.13</b>	<b>VERIFICA ESTINTORE AI SENSI NORMA UNI 9994-1</b> Verifiche e revisioni di estintori di qualunque tipo secondo la normativa vigente, compreso l'eventuale trasporto in officina, la temporanea sostituzione con un'altro della stessa tipologia, la riconsegna ed ogni altra operazione necessaria. La verifica comprende anche il controllo del periodo di scadenza, la compilazione dell'eventuale registro antincendio e del supporto informatico ove previsto. La revisione comprende lo smontaggio e rimontaggio dei suoi componenti, la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, la sostituzione di eventuali parti non più idonee, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, l'eventuale inserimento del collare in pvc di controllo, la compilazione dell'eventuale registro antincendio e del supporto informatico ove previsto ( di cui alla voce 17 del cp).			
PI.13.000	Controllo iniziale	cad	€ 1,00	100,0%
PI.13.005	Sorveglianza mensile	cad	€ 0,50	100,0%
PI.13.010	Controllo periodico semestrale estintore di qualunque tipo	cad	€ 2,38	100,0%
PI.13.015	Ricarica agente estinguente di qualsiasi tipo a polvere o CO2	Kg	€ 2,00	80,0%
PI.13.020	Revisione estintore a CO2 da Kg 2	cad	€ 14,09	56,3%
PI.13.025	Revisione estintore a CO2 da Kg 5	cad	€ 20,80	38,1%
PI.13.030	Revisione estintore a CO2 da Kg 18	cad	€52,54	20,1%
PI.13.035	Revisione estintore a CO2 da Kg 27	cad	€75,33	17,5%
PI.13.040	Revisione estintore a CO2 da Kg 54	cad	€138,40	11,5%
PI.13.045	Revisione estintore a polvere ABC da Kg 2 - 13A 89BC	cad	€ 10,29	51,4%
PI.13.050	Revisione estintore a polvere ABC da Kg 6 34A 233BC	cad	€ 15,88	26,6%
PI.13.055	Revisione estintore a polvere ABC da Kg 6 55A 233BC	cad	€ 18,52	37,1%
PI.13.060	Revisione estintore a polvere ABC da Kg 9 55A 233BC	cad	€ 24,56	32,3%
PI.13.065	Revisione estintore a polvere ABC da Kg 12 55A 233BC	cad	€ 32,19	32,8%
PI.13.070	Revisione estintore a polvere ABC carrellato da Kg 30	cad	€ 71,62	28,1%
PI.13.075	Revisione estintore a polvere ABC carrellato da Kg 50	cad	€ 104,84	19,2%
PI.13.080	Revisione estintore a polvere ABC carrellato da Kg 100	cad	€ 197,95	15,2%
<b>PI.14</b>	<b>SOVRAPPREZZO PER COLLAUDO ESTINTORE</b> Sovrapprezzo da applicare ai prezzi di revisione per collaudo di bombole compreso l'espletamento delle pratiche ed il pagamento dei relativi oneri.			
PI.14.005	Collaudo ISPESL estintore CO2 fino a litri 10	cad	€ 26,68	0,0%
PI.14.010	Collaudo ISPESL estintore CO2 da litri 11 a litri 30	cad	€ 32,03	0,0%
PI.14.015	Collaudo ISPESL estintore CO2 da litri 31 a litri 50	cad	€ 42,67	0,0%
PI.14.020	Collaudo ISPESL estintore CO2 oltre litri 50	cad	€ 53,38	0,0%
PI.14.025	Collaudo estintore a polvere portatile	cad	€ 10,68	0,0%

**I prezzi relativi alle verifiche sono comprensivi delle attività di manutenzione ordinaria e di sostituzione dei materiali di consumo necessari al ripristino della funzionalità ed efficienza dei dispositivi.**

Codice	Descrizione	u.d.m.	prezzo €	incidenza manodopera
PI.14.030	Collaudo estintore a polvere carrellato	cad	€ 25,38	0,0%
<b>PI.15</b>	<b>SMALTIMENTO ESTINTORI</b> Prelievo e rottamazione di estintori di qualsiasi tipo e dimensione compresa la documentazione di avvenuto smaltimento.			
PI.15.005	Rottamazione estintori compreso smaltimento di agente	Kg	€ 0,79	30,2%
<b>PI.16</b>	<b>VERIFICHE AUTORESPIRATORI</b> Verifiche e revisioni di autorespiratori di qualunque tipo secondo la normativa vigente, compreso l'eventuale trasporto in officina, la riconsegna ed ogni altra operazione necessaria. La verifica comprende anche il controllo del periodo di scadenza, la compilazione dell'eventuale registro antincendio e del supporto informatico ove previsto. La revisione comprende lo smontaggio e rimontaggio dei suoi componenti, la sostituzione e ricarica dell'aria, la sigillatura, la compilazione dell'eventuale registro antincendio e del supporto informatico ove previsto.			
PI.16.005	Verifica semestrale di autorespiratore completo (bombola, maschera facciale, ecc.) di cui alla voce 12 del capitolato prestazionale	cad	€ 100,00	100,0%
PI.16.010	Ricarica bombola per autorespiratore	cad	€ 15,00	10,0%
<b>PI.17</b>	<b>VERIFICA PORTE REI E USCITE DI EMERGENZA</b> Verifiche e controllo di porta REI e uscite di emergenza di qualsiasi tipo secondo la normativa vigente. La verifica comprende l'elettromagnete delle porte REI, il maniglione antipanico e la compilazione dell'eventuale registro antincendio e del supporto informatico ove previsto.			
PI.17.005	Verifica semestrale porte uscite di sicurezza/emergenza di qualunque tipo e dimensione di cui alla voce 19 del cp	cad	€ 5,00	100,0%
PI.17.010	Verifica semestrale porte REI di qualunque tipo e dimensione, incluso l'elettromagnete, di cui alla voce 10 del cp	cad	€ 6,80	100,0%
PI.17.015	Manutenzione ordinaria mensile dei maniglioni di qualsiasi tipo, forma e dimensioni installati nelle porte (sia singoli che doppi) di cui alla voce 4 e 20 del cp	cad	€ 1,00	100,0%
PI.17.020	Manutenzione programmata semestrale maniglioni di qualsiasi tipo, forma e dimensioni installati nelle porte (sia singoli che doppi) di cui alla voce 4 e 20 del cp	cad	€ 3,00	100,0%
PI.17.025	Ricerca e provvista di certificati di omologazione per porte REI esistenti di qualsiasi tipo forma e dimensioni	cad	€ 60,00	100,0%

**I prezzi relativi alle verifiche sono comprensivi delle attività di manutenzione ordinaria e di sostituzione dei materiali di consumo necessari al ripristino della funzionalità ed efficienza dei dispositivi.**



Codice	Descrizione	u.d.m.	prezzo €	incidenza manodopera
<b>PI.18</b>	<b>LASTRE SAFE CRASH</b> F.O. Fornitura in opera e fornitura, in sostituzione, di lastre Safe Crash per cassette porta idrante/estintore, compresi gli adattamenti alle cassette esistenti, l'eventuale rimozione del vetro preesistente, compresi tutti gli accessori per la posa in opera.			
PI.18.005	F.O. Safe Crash per cassetta piccola (estintore 6 Kg)	cad	€ 12,24	34,6%
PI.18.010	Fornitura Safe Crash per cassetta piccola (estintore 6 Kg)	cad	€ 8,01	0,0%
PI.18.015	F.O. Safe Crash per cassetta (estintore 6 - 12 Kg/idrante UNI 45)	cad	€ 14,38	29,4%
PI.18.020	Fornitura Safe Crash per cassetta (estintore 6 - 12 Kg/idrante UNI 45)	cad	€ 10,15	0,0%
PI.18.025	F.O. Safe Crash per cassetta idrante UNI 45	cad	€ 13,14	32,2%
PI.18.030	Fornitura Safe Crash per cassetta idrante UNI 45	cad	€ 8,91	0,0%
PI.18.035	F.O. Safe Crash per cassetta (idrante UNI 70/attacco motopompa)	cad	€ 18,74	22,6%
PI.18.040	Fornitura Safe Crash per cassetta (idrante UNI 70/attacco motopompa)	cad	€ 14,51	0,0%
PI.18.045	F.O. Safe Crash per cassetta (Naspo/attrezzatura antincendio)	cad	€ 28,76	14,7%
PI.18.050	Fornitura Safe Crash per cassetta (Naspo/attrezzatura antincendio)	cad	€ 24,53	0,0%
<b>PI.19</b>	<b>SCARICO E RICARICO IMPIANTO IDRICO</b> Scarico impianto idrico antincendio per permettere lavori di manutenzione o modifiche compreso il riempimento dell'impianto a lavori conclusi.			
PI.19.005	Svuotamento e riempimento impianto idrico	cad	€ 79,30	100,0%
<b>PI.20</b>	<b>PRESTAZIONI VARIE</b> Prestazioni e verifiche varie.			
PI.20.005	Verifica semestrale armadi per attrezzatura emergenza compreso controllo eventuale megafono (di cui alla voce 11 del capitolato prestazionale)	cad	€ 18,55	100,0%
PI.20.010	Verifica cassetta di pronto soccorso	cad	€ 5,29	100,0%
<b>PI.21</b>	<b>RIMOZIONI E RIPRISTINI</b> Rappezzi o ripristini di muri o rivestimenti (stucature, rasature e ritocchi di tinteggiatura) da eseguire a seguito di rimozione cartelli, segnaletica varia di qualsiasi dimensione, cassette di estintori e similari, compresa la rimozione stessa e lo smaltimento.			
PI.21.005	F.O. rimozione cartelli e simili con ripristini murari	cad	€ 12,56	84,2%

**I prezzi relativi alle verifiche sono comprensivi delle attività di manutenzione ordinaria e di sostituzione dei materiali di consumo necessari al ripristino della funzionalità ed efficienza dei dispositivi.**

### SEZIONE III - GENERALI

Codice	Descrizione	u.d.m.	prezzo €	incidenza manodopera
<b>PI.22</b>	<b>RILIEVI</b> Rilievi di componenti (estintori, centrali, quadri, sensori sirene, apparecchi di comando, ecc.) e condutture (tubazioni, canalizzazioni, ecc.) di qualunque tipo con indicazione precisa su schemi cartacei e supporto informatico (vedere richiamo nelle premesse del capitolato prestazionale)			
PI.22.005	Rilievi di componenti	cad	€ 1,00	100,0%
PI.22.010	Rilievi di condutture tubazioni	m	€ 0,70	100,0%
<b>PI.23</b>	<b>PRONTO INTERVENTO</b> Diritto di chiamata per pronto intervento entro 1/2 dalla chiamata			
PI.23.005	Pronto intervento	cad	€ 60,00	0,0%
<b>PI.24</b>	<b>VERIFICA IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI MACCHINA TRATTAMENTO ARIA</b> Verifica, controllo periodico, prove specifiche di funzionamento degli impianti di rivelazione incendi posti all'interno di macchine trattamento aria. Sono comprese la compilazione del registro antincendio e/o informatico e tutti gli oneri connessi all'espletamento completo del rapporto di verifica.			
PI.24.005	Per ogni macchina di trattamento aria	cad	€ 73,00	93,3%
<b>PI.25</b>	<b>VERIFICA IMPIANTI DI RIVELAZIONE METANO</b> Verifica, controllo periodico, prove specifiche di funzionamento degli impianti di rivelazione metano. Sono comprese la compilazione del registro antincendio e/o informatico e tutti gli oneri connessi all'espletamento completo del rapporto di verifica.			
PI.25.005	Per ogni centrale di rivelazione sino a quattro sensori	cad	€ 73,00	93,3%
PI.25.010	Per ogni sensore oltre al quarto	cad	€ 15,00	93,3%
<b>PI.26</b>	<b>VERIFICA ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA</b> Verifica, controllo periodico, prove specifiche di funzionamento delle lampade di emergenza e relative attuazioni come da manuale di istruzione. Sono comprese la compilazione del registro antincendio e/o informatico e tutti gli oneri connessi all'espletamento completo del rapporto di verifica di cui alla voce 18 del capitolato prestazionale (di cui alla voce 18 del cp)			
PI.26.010	Verifica di funzionamento mensile	cad	€ 100	100,0%
PI.26.015	Verifica autonomia e verifica generale semestrale	cad	€ 3,70	93,3%

**I prezzi relativi alle verifiche sono comprensivi delle attività di manutenzione ordinaria e di sostituzione dei materiali di consumo necessari al ripristino della funzionalità ed efficienza dei dispositivi.**

Codice	Descrizione	u.d.m.	prezzo €	Incidenza manodopera
<b>PI.27</b>	<b>VERIFICA IDRANTI A PARETE SOPRASSUOLO E NASPI</b> Verifica, controllo periodico, prove specifiche di funzionamento degli impianti di cui alla voce 14 del capitolato prestazionale. Sono comprese la compilazione del registro antincendio e/o informatico e tutti gli oneri connessi all'espletamento completo del rapporto di verifica.			
PI.27.005	Sorveglianza trimestrale per ogni idrante a parete, soprassuolo e naspi (voce 14 del cp)	cad	€ 1,00	100,0%
PI.27.010	Verifica periodica semestrale per ogni idrante a parete, soprassuolo e naspi (voce 14 del cp)	cad	€ 8,00	90,0%
PI.27.015	Prova annuale per ogni idrante a parete e naspi (pressione a secco - voce 14.1 del cp)	cad	€ 5,00	93,3%
PI.27.020	Prova annuale per ogni idrante a parete e naspi (pressione statica - voce 14.2 del cp)	cad	€ 3,00	93,3%
PI.27.025	Verifica annuale della portata e pressione della rete degli idranti e/o naspi scelti tra quelli idraulicamente più sfavorevoli per ogni sede con rilascio della certificazione di prova prevista dalla norma (voce 14.3 del cp)	a corpo	€ 100,00	93,3%
PI.27.030	Verifica attacco motopompa di cui alla voce 14.4 del capitolato prestazionale	cad	€ 8,00	90,0%
PI.27.035	F.O. di lancia per idranti o naspi	cad	€ 25,00	90,0%
PI.27.040	F.O. di manichetta UNI 45, 42 bar, lunghezza 20 mt	cad	€ 45,00	40,0%
PI.27.045	F.O. di manichetta UNI 70, 42 bar, lunghezza 20 mt	cad	€ 70,00	40,0%
PI.27.050	F.O. di naspo UNI 25, 80 bar, lunghezza 20 mt	cad	€ 60,00	40,0%
PI.27.055	F.O. di sella salmanichetta	cad	€ 5,00	90,0%
PI.27.060	F.O. di cassetta per manichetta UNI 45	cad	€ 60,00	85,0%
PI.27.065	F.O. di cassetta per manichetta UNI 70	cad	€ 70,00	85,0%
PI.27.070	F.O. di cassetta per naspo UNI 25	cad	€ 50,00	85,0%
PI.27.075	F.O. di saracinesca in ottone per manichetta UNI 45	cad	€ 40,00	85,0%
PI.27.080	F.O. di saracinesca in ottone per manichetta UNI 70	cad	€ 45,00	85,0%
PI.27.085	F.O. di saracinesca in ottone per manichetta UNI 45	cad	€ 35,00	85,0%
PI.27.090	F.O. di idrante soprassuolo a colonna DN 50 con attacco UNI 45 compresa assistenza edile	cad	€ 400,00	75,0%
PI.27.095	F.O. di idrante soprassuolo a colonna DN 50 con attacco UNI 70 compresa assistenza edile	cad	€ 530,00	75,0%
<b>PI.28</b>	<b>VERIFICA RETE IDRICA</b> Verifica, controllo periodico, prove specifiche di funzionamento degli impianti di cui alla voce 15 del capitolato prestazionale. Sono comprese la compilazione del registro antincendio e/o informatico e tutti gli oneri connessi all'espletamento completo del rapporto di verifica.			

***Il prezzo relativo alle verifiche sono comprensivi delle attività di manutenzione ordinaria e di sostituzione dei materiali di consumo necessari al ripristino della funzionalità ed efficienza dei dispositivi.***

Codice	Descrizione	u.d.m.	prezzo €	Incidenza manodopera
PI.28.005	Verifica periodica semestrale della rete idrica antincendio (voce 15 del cp)	cad	€ 25,00	100,0%
PI.28.010	Verifica periodica semestrale delle valvole di sezionamento (voce 15.1 del cp)	cad	€ 8,00	90,0%
<b>PI.29</b>	<b>VERIFICA SISTEMI DI POMPAGGIO ANTINCENDIO</b> <b>Verifica, controllo periodico, prove specifiche di funzionamento degli impianti di cui alla voce 16 del capitolato prestazionale. Sono comprese la compilazione del registro antincendio e/o informatico e tutti gli oneri connessi all'espletamento completo del rapporto di verifica.</b>			
PI.29.005	Verifica e controllo periodico mensile	cad	€ 10,00	90,0%
PI.29.010	Verifica e controllo periodico trimestrale	cad	€ 30,00	90,0%
PI.29.015	Verifica e controllo periodico semestrale incluse le verifiche specifiche della motopompa ed elettropompa	cad	€ 6000	90,0%
PI.29.020	Verifica e controllo periodico annuale	cad	€ 80,00	90,0%
<b>PI.30</b>	<b>VERIFICA SEGNALETICA DI SICUREZZA</b> <b>Controllo periodico e verifica della segnaletica di sicurezza, compresa la pulizia, la taratura e la documentazione finale che attestano la verifica effettuata (voce 21 del cp)</b>			
PI.30.005	Verifica semestrale della segnaletica di sicurezza	cad	€ 1,00	100,0%

Codice	Descrizione	u.d.m.	prezzo €	Incidenza manodopera
<b>PI. 304</b>	<b>PRONTA DISPONIBILITA'</b>			
PI.304.005	Canone mensile di pronta disponibilità esperto antincendio	a corpo/ mese per singolo lotto	€ 1.000,00	0,00%
<b>PI. 305</b>	<b>PRONTO INTERVENTO</b> Diritto di chiamata per pronto intervento entro 1/2 ora			
PI.305.005	Pronto intervento per ogni tipologia di chiamata ove è prevista la disponibilità	cad	€ 60,00	0,00%
<b>PI. 306</b>	<b>CANONE MENSILE ESPERTO ANTINCENDIO</b>			
PI.306.005	Canone mensile operatore antincendio	a corpo/ mese per singolo lotto	€ 4.000,00	100,00%

**I prezzi relativi alle verifiche sono comprensivi delle attività di manutenzione ordinaria e di sostituzione dei materiali di consumo necessari al ripristino della funzionalità ed efficienza dei dispositivi.**