



Data di pubblicazione: 19/11/2020

Nome allegato: *Computo Metrico_Elenco Prezzi*

Unitari_signed.pdf

CIG: 8513616A2B;

Nome procedura: *Realizzazione degli impianti di rivelazione e segnalazione incendio a protezione degli uffici della Sede provinciale INPS di Bari – lungomare Nazario Sauro, n. 41*



ELENCO PREZZI UNITARI

Committente: SEDE REGIONALE INPS PUGLIA - Via Putignani n.108 - BARI

Lavori: Lavori per la realizzazione di nuovo impianto di rilevazione incendio e sistema di evacuazione vocale integrati presso la Sede Provinciale INPS di Bari - L.mare N. Sauro n.41.



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
A.001.034 .a	<p>Fornitura e posa in opera di rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della grandezza rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bidirezionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54, compresi gli oneri di collegamento elettrico Volt c.c. 12/24, fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ottico di fumo o a riflessione di luce.</p> <p>Euro Centocinquantotto / 50</p>	cad	158,50
A.001.035 .a	<p>Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale analogico indirizzato, a rottura vetro realizzato in custodia in PVC rossa o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, completo degli oneri relativi al fissaggio, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. da interno</p> <p>Euro Centosette / 45</p>	cad	107,45
A.001.023 .a	<p>Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione ottico-acustico con scritte intercambiabili (es. allarme antincendio, evacuare il locale, vietato entrare etc.) provvisto di lampada e sirena alimentata a 12/24 Volt c.c., potenza sonora 90 dB, in custodia metallica verniciata o PVC autoestinguente, con schermo di colore rosso, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico, alimentazione con cavo antifiamma a norma CEI 20-36. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. pannello IP 54.</p> <p>Euro Centosessantasette / 60</p>	cad	167,60
A.001.024	<p>Fornitura e posa in opera di ripetitore di allarme ottico remoto, provvisto di lampada alimentata Volt c.c. a 12/24, in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogramma, completo degli oneri relativi al fissaggio, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Euro Trentasette / 65</p>	cad	37,65
A.001.036 .d	<p>Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione incendi di tipo analogico, conforme alle normative EN 54 2/4, provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, grado di protezione IP 40, in grado di gestire un numero minimo di un loop analogico ciascuno dei quali può ricevere il segnale uscente da un massimo di 255 rilevatori e moduli indirizzati e di fornire il segnale per allarmi ottici ed acustici esterni, dotata di display LCD, comprensivo di alimentatore, batteria tampone, caricabatterie, segnalazione acustica ed ottica escludibile, pulsante test dell'impianto, chiavi di servizio, uscite seriali, i necessari ancoraggi, staffe, collegamenti elettrici, la programmazione e la configurazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. a 5 loop.</p> <p>Euro Quattromilacentotrenta / 00</p>	cad	4.130,00
A.001.036 .h	<p>Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione incendi di tipo analogico, conforme alle normative EN 54 2/4, provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, grado di protezione IP 40, in grado di gestire un numero minimo di un loop analogico ciascuno dei quali può ricevere il segnale uscente da un massimo di 255 rilevatori e moduli indirizzati e di fornire il segnale per allarmi ottici ed acustici</p>		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
A.001.026 .b	<p>esterni, dotata di display LCD, comprensivo di alimentatore, batteria tampone, caricabatterie, segnalazione acustica ed ottica escludibile, pulsante test dell'impianto, chiavi di servizio, uscite seriali, i necessari ancoraggi, staffe, collegamenti elettrici, la programmazione e la configurazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. scheda di gestione per impianti automatici di spegnimento (1 canale). Euro Ottocentosettantasei / 00</p>	cad	876,00
A.001.034 .f	<p>Fornitura e posa in opera di alimentatore supplementare a 24 Volt c.c. su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente fino a 5A, provvisto di collegamento elettrico alla rete e batteria tampone fino a 18Ah, completo di caricabatterie e relè d'allarme e ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. corrente da 2 A a 5 A Euro Settecentoquindici / 17</p>	cad	715,17
A.001.036 .e	<p>Fornitura e posa in opera di rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della grandezza rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bidirezionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54, compresi gli oneri di collegamento elettrico Volt c.c. 12/24, fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. modulo di ingresso/comando a 1 comando Euro Centottanta / 00</p>	cad	180,00
A.001.033.k	<p>Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione incendi di tipo analogico, conforme alle normative EN 54 2/4, provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, grado di protezione IP 40, in grado di gestire un numero minimo di un loop analogico ciascuno dei quali può ricevere il segnale uscente da un massimo di 255 rilevatori e moduli indirizzati e di fornire il segnale per allarmi ottici ed acustici esterni, dotata di display LCD, comprensivo di alimentatore, batteria tampone, caricabatterie, segnalazione acustica ed ottica escludibile, pulsante test dell'impianto, chiavi di servizio, uscite seriali, i necessari ancoraggi, staffe, collegamenti elettrici, la programmazione e la configurazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. scheda di espansione per loop. Euro Cinquecentotrentuno / 50</p>	cad	531,50
A01.30	<p>Fornitura e posa in opera di rilevatore di gas, completo di contenitore metallico ADPE-ATEX EEx, con alimentazione elettrica a Volt c.c. 12/24, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, secondo normative vigenti, e dei collegamenti elettrici. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. di ossigeno O2 Euro Milletrecentonovanta / 50</p>	cad	1.390,50
EL04.01d	<p>Fornitura e posa in opera di cavo testato e schermato, per collegamento dispositivi in campo. Completo di ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita ad esclusione della tubazione in PVC, da conteggiarsi a parte. cavo 2 x 1.50 mmq - Grado 4 - colore rosso 100m Euro Centocinquantasei / 20</p>	cad	156,20
EL04.01d	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI</p>		



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
EL04.03d	EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Euro Tre / 76	m	3,76
EL04.06c	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Euro Sei / 33	m	6,33
EL02.05a	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm150x110x70. Euro Otto / 03	cad	8,03
EL02.08h	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. È compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni fino a 12 moduli Euro Quarantuno / 86	cad	41,86
EL02.13m	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A Euro Trentasei / 77	cad	36,77
EL03.03k	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare 2 moduli fino a 32A, Id:0,3A tipo AC Euro Novantotto / 52	cad	98,52
EL03.03k	Cavi e conduttori Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x2,5 mm ² Euro Quattro / 14	m	4,14



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
NP 1	<p>Rimozione impianto di rivelazione incendio esistente consistente essenzialmente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - distacco alimentazione elettrica e collegamenti con altri impianti; - rimozione di n. 1 centrale rivelazione incendio al piano terra; - rimozione di n. 5 unità di spegnimento al piano seminterrato; - rimozione di rivelatori, pannelli ottico acustici e pulsanti di allarme installati ai vari piani; - rimozione di tutte le linee elettriche di alimentazione compreso tubazioni, cassette, ecc. <p>Inoltre sono compresi i seguenti oneri: pulizia dei locali, il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili che rimarranno di proprietà dell'Istituto, nei siti indicati dalla Direzione Lavori nell'ambito del cantiere; le opere murarie ed elettriche necessarie.</p> <p>Euro Duemilaottocentotrenta / 56</p>	a corpo	2.830,56
NP 2	<p>Fornitura e posa in opera di pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate con display LCD, completo di box, con il riconoscimento dell'allarme, la tacitazione ed il ripristino degli allarmi con codice conforme a UNI EN 54-2, compreso collegamenti elettrici, opere di fissaggio e programmazione e configurazione. Alimentazione elettrica 10-30 Vcc.</p> <p>Euro Millecinquecentodiciassette / 98</p>	cad	1.517,98
NP 3	<p>Fornitura e posa in opera di pulsante manuale convenzionale da interno a rottura vetro. Colore giallo per comando scarica gas estinguente. Completo di scatola incasso di montaggio, con chiave per il test. Installazione a vista e possibilità d'incasso. Completo degli oneri relativi al fissaggio, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Euro Cinquantasei / 39</p>	cad	56,39
NP 4	<p>Fornitura e posa in opera di pulsante manuale convenzionale da interno a rottura vetro. Colore BLU per comando inibizione scarica gas estinguente. Completo di scatola incasso di montaggio, con chiave per il test. Installazione a vista e possibilità d'incasso. Completo degli oneri relativi al fissaggio, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Euro Cinquantasei / 39</p>	cad	56,39
NP 5	<p>Opere murarie in assistenza alla realizzazione dell'impianto di rilevazione incendio, quali: apertura e chiusura di controsoffitti, formazione di tracce, fori per attraversamenti di pareti e solette con chiusura degli stessi con malta cementizia o materiale adatto; fissaggio di tubazioni e cassette, mensole, staffe.</p> <p>Euro Millequattrocentoventi / 85</p>	a corpo	1.420,85
1. 1	<p>Operaio specializzato</p> <p>Euro Ventisette / 99</p>	h (ora)	27,99
1. 2	<p>Operaio qualificato</p> <p>Euro Ventisei / 00</p>	h (ora)	26,00



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
1.3	Operaio comune Euro Ventitre / 40	h (ora)	23,40
1.4	Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate con display LCD, completo di box, con il riconoscimento dell'allarme, la tacitazione ed il ripristino degli allarmi con codice conforme a UNI EN 54-2. Alimentazione elettrica 10-30 Vcc. Euro Millenovantadue / 00	cad	1.092,00
1.5	Pulsante manuale convenzionale da interno a rottura vetro. Colore giallo. Completo di scatola incasso di montaggio. Con chiave per il test. Installazione a vista e possibilità d'incasso. Euro Trenta / 57	cad	30,57
E01.30	Trasporto a discarica Euro Ventisei / 00	m ³	26,00



ELENCO PREZZI UNITARI

Indice Elenco prezzi