



COMUNE DI GENOVA
DIREZIONE ATTUAZIONE NUOVE OPERE

ELENCO PREZZI UNITARI

***LAVORI DI INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI DI RILEVAZIONE FUMI E
INCENDI E DI AMPLIFICAZIONE SONORA A SERVIZIO DEI PIANI 3-4-5-
6-7-8-9-10-11-12 DEL PALAZZO DI GIUSTIZIA DI GENOVA.***

Genova, lì 15.05.2018

Codice	Descrizione	UM	Prezzo
NP01	<p>CENTRALE ANTINCENDIO</p> <p>F.p. o. di centrale di rivelazione incendio (4-loop) espandibile a 8, con unità di centrale integrata che può collegare dispositivi Sinteso™ sino a 504 indirizzi.</p> <p><i>Euro Tremilaseicento/00</i></p>	cad	3.600,00
NP02	<p>SCHEDA ESPANSIONE</p> <p>F.p. o. di scheda di espansione per centrali di rilevazione fumi e incendi al fine di raddoppiare il numero di loop disponibili, ma senza aumentare il numero di indirizzi.</p> <p><i>Euro Duecentodieci/00</i></p>	cad	210,00
NP03	<p>ACCUMULATORE PIOMBO ACIDO</p> <p>F. p. o. di accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. Complete di 2 batterie (tensione di sistema 24 V).</p> <p><i>Euro Ottantotto/00</i></p>	cad	88,00
NP04	<p>ALIMENTATORE CARICA BATTERIE</p> <p>F.p.o. di alimentatore/caricabatterie 24 VDC - 3,9 A</p> <p><i>Euro Quattrocentoventiquattro/00</i></p>	cad	424,00
NP05	<p>ACCUMULATORE PER ALIMENTATORE</p> <p>F.p.o. di accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. Devono essere ordinate 2 batterie (tensione di sistema 24 V).</p> <p><i>Euro Settantacinque/00</i></p>	cad	75,00
NP06	<p>MODULO INGRESSO</p> <p>F.p.o di modulo 1 ingresso per contatti NO/NC, libero da potenziale, controllata per apertura linea e corto circuito. Per il riconoscimento di stati tecnici (ad es. controllo porte o ventilazione). Alimentato da loop C-NET</p> <p><i>Euro Cinquantasei/00</i></p>	cad	56,00
NP07	<p>CUSTODIA</p> <p>F.p.o. di custodia a chiusura ermetica per il montaggio di moduli ingresso/uscita in ambienti umidi. Grado di protezione IP65</p> <p><i>Euro Venti/00</i></p>	cad	20,00
NP08	<p>HARDWARE</p> <p>F.p.o. di componente hardware necessario per l'abilitazione all'utilizzo del visualizzatore remoto Cerberus Remote e del protocollo BACnet.</p> <p><i>Euro Centotrentasette/00</i></p>	cad	137,00

NP09	<p>PROGRAMMAZIONE IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI</p> <p>Programmazione - messa in servizio - attivazione</p> <p><i>Euro seimilaottocento/00</i></p>	corpo	6.831,00
NP10	<p>RIVELATORE FUMI E BASE</p> <p>F.p.o. di rivelatore di fumo FDnet ad ampio spettro DA (C-LINE) completo di base in materiale sintetico resistente agli impatti e antigraffio.</p> <p><i>Euro Centocinque/00</i></p>	cad	105,00
NP11	<p>INDICATORE ESTERNO</p> <p>F.p.o. di indicatore esterno di allarme per montaggio a muro. Completo di unità luminose a LED. Necessario per indicare rapidamente la fonte di un segnale di allarme proveniente da rivelatori non facilmente accessibili o visibili.</p> <p><i>Euro Trentaquattro/00</i></p>	cad	34,00
NP12	<p>SEPARATORE E INDICATORE LED</p> <p>F.p.o di unità elettronica con separatore di linea integrato e indicatore di allarme (LED) interno. LED a due colori per allarme e test. L'unità elettronica è funzionante subito dopo la connessione al loop di rivelazione: questo è un vantaggio nel caso si impieghi il tester di linea.</p> <p><i>Euro Sessantasei/00</i></p>	cad	66,00
NP13	<p>CUSTODIA PULSANTE ROSSO</p> <p>F.p.o. di custodia rossa per pulsante manuale per le unità elettroniche FDME223, FDME224.</p> <p><i>Euro Ventisette/00</i></p>	cad	27,00
NP14	<p>PANNELLO ALLARME</p> <p>F.p.o. di pannello allarme incendio autoalimentato, illuminazione mediante led ad elevata luminosità. Alimentazione: 230 VAC. Potenza sonora: 95 dB. Grado di protezione: IP40. Conformità: EN54</p> <p><i>Euro Centoventuno/00</i></p>	cad	121,00
NP15	<p>MODULO INGRESSO</p> <p>F.p.o. di modulo a 1 ingresso per contatti NO/NC, libero da potenziale, controllata per apertura linea e corto circuito. 1 uscita configurabile come contatto a relè libero da potenziale o come comando in tensione controllato (30VDC, 2A). Utilizzabile per il comando di porte tagliafuoco, ventilazione ecc. Alimentato da loop C-NET. Alimentazione aggiuntiva 24VDC per modalità uscita controllata.</p> <p><i>Euro Settantasette/00</i></p>	cad	77,00

NP16	<p>MODULO DI COMANDO</p> <p>F.p.o. di modulo di comando a 4 ingressi e 4 uscite digitali configurabili indipendentemente per messaggi di stato o di allarme.</p> <p><i>Euro Centonovantadue/00</i></p>	cad	192,00
NP17	<p>CENTRALE AMPLIFICAZIONE</p> <p>F.p.o. di amplificatore digitale 4 canali 500 W sistema, EN 54-16 completo di coppia di batterie ermetiche 12V - 18A e scheda interlink</p> <p><i>Euro Seimilaottocentotrenta/00</i></p>	cad	6.830,00
NP18	<p>CONSOLE MICROFONICA</p> <p>F.p.o. di consolle microfonica DXT 3000</p> <p><i>Euro Settecentosei/00</i></p>	cad	706,00
NP19	<p>MODULO ESTENSIONE PER BASE MICROFONICA</p> <p>F.p.o. di modulo di estensione per consolle microfonica DXT 3000</p> <p><i>Euro Trecentosedici/00</i></p>	cad	316,00
NP20	<p>PROIETTORE BIDIREZIONALE</p> <p>F.p.o. di proiettore di suono bidirezionale in alluminio, trasf. 12 W, IP 55, EN 54-24</p> <p><i>Euro Centonovantacinque/00</i></p>	cad	195,00
NP21	<p>PROIETTORE SINGOLO</p> <p>F.p.o. di proiettore di Suono, Alum, IP 36, 20 W, 70-100 V - EN 54-24</p> <p><i>Euro Centonovantuno/00</i></p>	cad	191,00
NP22	<p>SCHEDA DI FINE LINEA</p> <p>F.p.o. di scheda di fine linea DXT 9000</p> <p><i>Euro Ottanta/00</i></p>	cad	80,00
NP23	<p>COLLAUDO IMPIANTO EVAC</p> <p>Collaudo nuovo impianto EVAC</p> <p><i>Euro Duemilacentoventicinque/00</i></p>	corpo	2.125,00
NP24	<p>MAGNETE TRATTENUTA</p> <p>F.p.o. di elettromagnete di trattenuta, fissaggio a parete corpo in acciaio, blocco elettromagnete nichelato, alimentazione 24V DC 70mA forza di trazione >140Kg, completo di contropiastra cromata snodata, base in acciaio zincato diametro 70mm</p> <p><i>Euro Centotrentadue/00</i></p>	corpo	132,00

NP25	F.p.o. di cavo FTE4OM1 100/100V a norma CEI EN 50200, resistente al fuoco, colore viola della sezione di: 2x1,5 mm ² (colori anime: rosso/nero) <i>Euro Tre/00</i>	m	3,00
NP26	F.p.o. di cavo FTE4OM1 100/100V a norma CEI EN 50200, resistente al fuoco, colore viola della sezione di: 2x2,5 mm ² (colori anime: rosso/nero) <i>Euro Tre/50</i>	m	3,50
NP27	F.p.o. entro canali o passerelle, compresi etichettatura e fissaggio, di cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione cavo FG16(O) R16 da 2 x 1,5 mm ² <i>Euro Due/25</i>	m	2,25
NP28	F.p.o. entro canali o passerelle, compresi etichettatura e fissaggio, di cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione cavo FG16(O) R16 da 2 x 2,5 mm ² <i>Euro Due/50</i>	m	2,50
NP29	F.p.o. di cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di 100x100x50mm. <i>Euro Dieci/50</i>	cad	10,50
NP30	F.p.o. di minicanale 30x18 mm bianco, con coperchio avvolgente. Base forata con fori diametro 2,5 mm. Compresa curve ed accessori. <i>Euro Dieci/00</i>	m	10,00