



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, li 15.05.2018



<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>UM</b>	<b>Prezzo</b>
NP01	CENTRALE ANTINCENDIO 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. <i>Euro Tremilaseicento/00</i>	cad	3.600,00
NP02	SCHEDA ESPANSIONE 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. <i>Euro Duecentodieci/00</i>	cad	210,00
NP03	ACCUMULATORE PIOMBO ACIDO F. p. o. di accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. Complete di 2 batterie (tensione di sistema 24 V). <i>Euro Ottantotto/00</i>	cad	88,00
NP04	ALIMENTATORE CARICA BATTERIE F.p.o. di alimentatore/caricabatterie 24 VDC - 3,9 A <i>Euro Quattrocentoventiquattro/00</i>	cad	424,00
NP05	ACCUMULATORE PER ALIMENTATORE F.p.o. di accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. Devono essere ordinate 2 batterie (tensione di sistema 24 V). <i>Euro Settantacinque/00</i>	cad	75,00
NP06	MODULO INGRESSO 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 <i>Euro Cinquantasei/00</i>	cad	56,00
NP07	CUSTODIA F.p.o. di custodia a chiusura ermetica per il montaggio di moduli ingresso/uscita in ambienti umidi. Grado di protezione IP65 <i>Euro Venti/00</i>	cad	20,00
NP08	HARDWARE F.p.o. di componente hardware necessario per l'abilitazione all'utilizzo del visualizzatore remoto Cerberus Remote e del protocollo BACnet. <i>Euro Centotrentasette/00</i>	cad	137,00

NP09	PROGRAMMAZIONE IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI Programmazione - messa in servizio - attivazione <i>Euro seimilaottocento/00</i>	<b>corpo</b>	<b>6.831,00</b>
NP10	RIVELATORE FUMI E BASE 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. <i>Euro Centocinque/00</i>	<b>cad</b>	<b>105,00</b>
NP11	INDICATORE ESTERNO 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. <i>Euro Trentaquattro/00</i>	<b>cad</b>	<b>34,00</b>
NP12	SEPARATORE E INDICATORE LED 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. <i>Euro Sessantasei/00</i>	<b>cad</b>	<b>66,00</b>
NP13	CUSTODIA PULSANTE ROSSO F.p.o. di custodia rossa per pulsante manuale per le unità elettroniche FDME223, FDME224. <i>Euro Ventisette/00</i>	<b>cad</b>	<b>27,00</b>
NP14	PANNELLO ALLARME 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 <i>Euro Centoventuno/00</i>	<b>cad</b>	<b>121,00</b>
NP15	MODULO INGRESSO 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. <i>Euro Settantasette/00</i>	<b>cad</b>	<b>77,00</b>

NP16	<p>MODULO DI COMANDO 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 style="text-align: right;"><i>Euro Centonovantadue/00</i></p>	<b>cad</b>	<b>192,00</b>
NP17	<p>CENTRALE AMPLIFICAZIONE 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 style="text-align: right;"><i>Euro Seimilaottocentotrenta/00</i></p>	<b>cad</b>	<b>6.830,00</b>
NP18	<p>CONSOLE MICROFONICA F.p.o. di consolle microfonica DXT 3000</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro Settecentosei/00</i></p>	<b>cad</b>	<b>706,00</b>
NP19	<p>MODULO ESTENSIONE PER BASE MICROFONICA F.p.o. di modulo di estensione per consolle microfonica DXT 3000</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro Trecentosedici/00</i></p>	<b>cad</b>	<b>316,00</b>
NP20	<p>PROIETTORE BIDIREZIONALE F.p.o. di proiettore di suono bidirezionale in alluminio, trasf. 12 W, IP 55, EN 54-24</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro Centonovantacinque/00</i></p>	<b>cad</b>	<b>195,00</b>
NP21	<p>PROIETTORE SINGOLO F.p.o. di proiettore di Suono, Alum, IP 36, 20 W, 70-100 V - EN 54-24</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro Centonovantuno/00</i></p>	<b>cad</b>	<b>191,00</b>
NP22	<p>SCHEDA DI FINE LINEA F.p.o. di scheda di fine linea DXT 9000</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro Ottanta/00</i></p>	<b>cad</b>	<b>80,00</b>
NP23	<p>COLLAUDO IMPIANTO EVAC Collaudo nuovo impianto EVAC</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro Duemilacentoventicinque/00</i></p>	<b>corpo</b>	<b>2.125,00</b>
NP24	<p>MAGNETE TRATTENUTA F.p.o. di elettromagnete di trattenuta, fissaggio a parete corpo in acciaio, blocco elettromagnete nichelato, alimentazione 24V DC 70mA forza di trazione &gt;140Kg, completo di contropiastra cromata snodata, base in acciaio zincato diametro 70mm</p> <p style="text-align: right;"><i>Euro Centotrentadue/00</i></p>	<b>corpo</b>	<b>132,00</b>

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 <sup>2</sup> (colori anime: rosso/nero)  <i>Euro Tre/00</i>	<b>m</b>	<b>3,00</b>
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 <sup>2</sup> (colori anime: rosso/nero)  <i>Euro Tre/50</i>	<b>m</b>	<b>3,50</b>
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 <sup>2</sup>  <i>Euro Due/25</i>	<b>m</b>	<b>2,25</b>
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 <sup>2</sup>  <i>Euro Due/50</i>	<b>m</b>	<b>2,50</b>
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>	<b>cad</b>	<b>10,50</b>
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>	<b>m</b>	<b>10,00</b>