



COMUNE DI OME

PROVINCIA DI BRESCIA

Oggetto:

**“MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA MATERNA – DALIA
PELI - DI OME IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO “**



**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
INSTALLAZIONE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI**

Quaderno “ B”

ELENCO PREZZI UNITARI

Data : 29 dicembre 2016

Ufficio Tecnico Comunale di Ome

*Piazza A. Moro n° 2
Tel. 030 – 652025 (int. 3)
e-mail : tecnico@comune.ome.bs.it*

*Il Responsabile Ufficio Tecnico
del Comune di Ome*

Ing. Giovanni Fior

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01	CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI - NOTIFIER NFS2 o similare a microprocessore, compatibile con tutta la gamma di sensori, pulsanti manuali, e dispositivi di segnalazione, conforme alle normative EN 54 parte 2 e 4, in grado di rilevare allarmi provenienti dai segnalatori, dai pulsanti manuali e sulla rimozione dei rivelatori, con contenitore in materiale plastico resistente al fuoco, con telaio di fissaggio al muro in acciaio. Comandi accessibili soltanto a mezzo chiave per prevenire interventi non autorizzati. le due zone devono poter essere gestite e configurate anche separatamente, completo di uscita per due sirene, uscita ausiliaria e configurabile per combinatore telefonico o segnalatore di guasto con temporizzazione. Alimentata da rete 220 V e tensione nominale del sistema a 24 Vcc (zone +centrale +aux). completa di batterie. Fornitura e posa in opera, completa di test di funzionamento, istruzione dell'uso e certificazione. euro (settecento/00)	cadauno	700,00
Nr. 2 02	RIVELATORI A DOPPIA TECNOLOGIA - OTTICO E TERMICO - mo. SD - 851 TE o equivalente certificato EN-54.2000, a led di 3 colori, per una diagnostica rapida, con camera ottica in grado di analizzare tramite fotocellula i riflessi provocati dalla particelle volatili contenute nel fumo generato da diverse fonti di combustione, comprensivo di sistema di analisi per ridurre i "falsi" allarmi, e di gestione della "sporcizia" per il mantenimento della sensibilità anche in condizioni di accumulo della polvere tra gli interventi di manutenzione periodica e di sensore di temperatura . Fornitura e posa in opera, completo di base universale per innesto (EN54) e calotta asportabile per facilità di pulizia e schermo antinsetti e uscita standard per indicatore remoto. euro (centoquarantacinque/00)	N°	145,00
Nr. 3 03	UNITA' DISPLAY INDIRIZZATA - S300ZDU Per trasformare la zona della centralina convenzionale in una linea indirizzata utilizzando i sensori della serie 800, completo di display per la visualizzazione dell'indirizzo del sensore di allarme o di guasto, compatibile con le centrali convenzionali, alimentato dalla zona della centrale; fino a 25 sensori per zona. Fornitura e posa in opera euro (duecentocinquanta/00)	N°	250,00
Nr. 4 04	PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI da interno modello MCP3A di colore rosso o similare con vetrino frangibile; pulsanti convenzionali in versione a sicurezza intrinseca per installazione in zone pericolose , a protezione delle aree a rischio e ad installazione - plug and play - con un contatto normalmente "aperto" e uno chiuso, nonchè della protezione della copertura protetta da allarme. Fornitura e posa in opera euro (cento/00)	N°	100,00
Nr. 5 05	PANNELLO SEGNALE OTTICO ACUSTICO PAN1-EU con scritta ALLARME INCENDIO intercambiabile PAN1-EU è un pannello da parete per tutte le installazioni d'impianti di rivelazione incendio, dove la segnalazione d'allarme deve essere associata oltre che a un avviso acustico di un buzzer a un'indicazione ottica. Il Pannello deve essere realizzato in conformità alle normativa EN 54-3/23, con materiali non combustibili (ABS o V0) e non propaganti. Le pellicole con diciture sono in PMMA (Polimetilmetacrilato) a lenta infiammabilità. Le diciture, su sfondo rosso, vengono messe in risalto a pannello attivo. Tensione nominale di alimentazione : 24Vcc. Potenza: 2,6W a 24V; DIP1=OFF 100mA DIP1=ON 110mA, in funzione della frequenza del flash scelta. FLASH: frequenza 0,6Hz o 1,1Hz; BUZZER: tipo di suono intermittente con frequenza di 3000Hz. Fornitura e posa in opera euro (centoottanta/00)	B	180,00
Nr. 6 06	SIRENA PER SISTEMI ANTINCENDIO OTTICO / ACUSTICO DSE1-EN autoalimentato per installazioni interne e/o esterne Sirena elettronica autoalimentata con luce fissa. Necessita di un unico accumulatore. Certificata CPR in accordo alla normativa EN 54-3. Potenza del suono di 100 dB a 3 metri. Alimentazione 15-33Vcc. Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C. Grado di protezione IP 33C, completa di batteria BAT-04. Fornitura e posa in opera euro (centocinquanta/00)	N°	150,00
Nr. 7 07	CAVO ANTIFIAMMA TWISTATO E SCHERMATO PER SISTEMI ANTINCENDIO 2*1,5 Cavo twistato e schermato di colore rosso. Twistatura: passo 10 cm circa. Grado di isolamento: 4. Schermo con filtro di drenaggio. Halogen Free - LSZH. Certificato CEI 20-105. euro (uno/40)	m	1,40
Nr. 8 08	COMBINATORE TELEFONICO MONODIREZIONALE COM-N1 Combinatore telefonico a due canali per segnalazioni su linea telefonica commutata. Tastiera a sedici tasti e display a led a sette segmenti per inserimento codici e programmazione numeri telefonici. Sino a 14 numeri telefonici (sette per canale) con 10 secondi di durata messaggio. Selezione decadica o a multifrequenza. Alimentazione 12-24Vcc. FORNITURA E POSA IN OPERA euro (duecentonovantacinque/00)	N°	295,00
Nr. 9 09	MANO D'OPERA - REALIZZAZIONE RETE euro (ventisei/00)	ora	26,00
Nr. 10 10	PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA e AS BUILD dell'impianto da parte di un tecnico qualificato Negli elaborati grafici allegati al progetto definitivo - esecutivo, sono riportati i dati di progetto e di esercizio degli impianti e le caratteristiche delle apparecchiature che costituiscono il progetto stesso. L'impresa appaltatrice esecutrice, utilizzando tali elementi, dovrà sviluppare il progetto costruttivo con riferimento ai vincoli esistenti nell'area di lavoro. Il progetto fornito deve intendersi, pertanto, come guida generale e rappresenta la minima prestazione che deve essere garantita. L'Impresa esecutrice, rimarrà completamente responsabile degli elementi realizzati e del loro funzionamento e dovrà eseguire tutti i calcoli per il dimensionamento costruttivo degli impianti in funzione delle caratteristiche dei componenti che si intende fornire. Pertanto alcuni dati dimensionali riportati sui disegni sono da considerarsi indicativi perché riferiti ad un costruttore "tipo" e dovranno essere rivalutati , in sede di progettazione costruttiva, secondo le caratteristiche delle apparecchiature prescelte.		

