



**PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI**

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DEL LICEO ARTISTICO "P. L. NERVI G. SEVERINI" SEDE DI VIA TOMBESI DALL'OVA, 14 - RAVENNA.- CUP: J66B20000410004 CIG: 89038655D6

COMMITTENTE: Provincia di Ravenna

IMPRESA AGGIUDICATARIA: RAVAIOLI IMPIANTI S.R.L.
via Dell'Uva n. 13 – San Pietro in Vincoli Ravenna (RA) - P.Iva 02390180392

CONTRATTO: Rep. 5194 del 12/01/2022

IMPORTO A BASE D'ASTA: € 108.227,55 (euro centoottomiladuecentoventisette/55) oltre ad € 4.772,45 per lavori in economia non soggetti a ribasso ed € 4.000,00 quali costi per la sicurezza anch'essi non soggetti a ribasso

IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: € 108.118,32 (centoottomilacentodiciotto/32) oltre ad € 4.772,45 per lavori in economia non soggetti a ribasso ed € 4.000,00 quali costi per la sicurezza anch'essi non soggetti a ribasso, per un importo netto complessivo di € 116.891,77

RIBASSO OFFERTO: 0,10%

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DI AFFIDAMENTO: n. 884 del 17/09/2021

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(Ai sensi dell'art. 163 del DPR 05/10/2010 n° 207)

Premesso che:

- l'Impresa Ravaioli Impianti s.r.l. di Ravenna ha assunto i lavori di cui all'oggetto;
- che durante il corso dei lavori è emersa la necessità di eseguire in maniera diversa rispetto a quanto previsto, alcuni lavori in dipendenza di imprevedibili situazioni operative riscontrate in corso d'opera;
- che, allo stesso modo, si è riscontrata l'esigenza di eseguire alcune lavorazioni non previste la cui necessità ed opportunità è emersa a seguito dei rilevamenti e delle situazioni operative effettive riscontrate in corso d'opera;
- che per la contabilizzazione dei suddetti lavori mancano i relativi prezzi unitari del Capitolato Speciale d'Appalto che forma parte integrante del contratto succitato;

in data 16/09/2022 in Ravenna, tra il sottoscritto Ing. Napoli Calogera Tiziana Direttore dei Lavori suddetti, e Ravaioli Raoul in qualità di Titolare dell'Impresa aggiudicataria sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari in base ai quali saranno pagati i lavori in parola:

N.P. 1 –Fornitura e posa in opera di centrale modulare per impianti rivelazione incendio ad indirizzamento individuale, per la gestione fino a 4 moduli loop, predisposta per il montaggio a muro. Dotata di display touchscreen ad alta risoluzione a colori. Dotata di interfacce disponibili senza moduli aggiuntivi: USB per la programmazione della centrale, CAN bus esterno e 4 porte Ethernet per la connessione in rete. Le porte di rete incluse nella centrale consentono l'interfacciamento diretto certificato EN54 con i sistemi di evacuazione vocale e l'interfacciamento con il sistema di supervisione. E' compreso un armadio metallico per

l'alloggiamento di 6 moduli, alimentatore 6A, binari, supporto alimentatore, un modulo loop, modulo BCM (modulo gestione batterie). La centrale può gestire un massimo di 254 elementi per ogni loop e fino ad un massimo di 512 tra rivelatori e pulsanti manuali. Certificata CPR secondo la normativa EN54-2 e EN54-4. Dispone inoltre della certificazione EN54-13 a garanzia della compatibilità tra la centrale ed i dispositivi ad essa connessi. E' compreso un ulteriore modulo loop oltre a quello installato nella centrale, un modulo di ingresso per il rivelatore di gas e un modulo di comando per l'elettrovalvola generale di adduzione del gas, accumulatori 12/24V per la centrale e per l'impianto di elettromagneti installati nelle porte tagliafuoco. Compresa inoltre programmazione ed attivazione dell'impianto;

A corpo Euro 4.089,59

(a corpo diconsi Euro quattromilaottantanove/59)

N.P. 2 -Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto;

A cadauno Euro 112,63

(a cadauno diconsi Euro centododici/63)

N.P. 3 -Fornitura e posa in opera di rivelatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico, grado di protezione IP 55;

A cadauno Euro 376,96

(a cadauno diconsi Euro trecentosettantasei/96)

N.P. 4 -fornitura e posa in opera di canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali 200x 80 mm;

Al m Euro 64,68

(al metro diconsi Euro sessantaquattro/68)

N.P. 5 -Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme alle norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno

Al m Euro 8,07

(al metro diconsi Euro otto/07)

Agli effetti fiscali si dichiara che la introduzione dei nuovi prezzi riportati nel presente verbale non altera l'importo complessivo dei lavori appaltati con il contratto all'inizio citato.

Il presente verbale, redatto in duplice copia, previamente letto e confermato viene sottoscritto dalle parti come appresso.

L'IMPRESA **RAVAIO IMPIANTI S.R.L.**
UNIPERSONALE
Dott. Rinaldo Ravello Uva, 13
48125 S. Pietro in Vincoli (Ra)
C.F. P.IVA 02390180392
R.E.A. RA 197495

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Tiziana Napoli Calogera)
Tiziana Napoli Calogera

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Giovanna Garzanti)
Giovanna Garzanti

