



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SCUOLE E GOVERNANCE
SERVIZIO EDILIZIA e PATRIMONIO

EDIFICIO - ATTIVITA':
Istituto Scolastico calvino
via Borzoli, 21 - Genova

| CODICE | |
|----------|-----------|
| EDIFICIO | ATTIVITA' |
| | |

COMMESSA: Interventi di efficient. energetico mediante riqualificazione delle coperture, sostituz. dei serramenti, posa impianto FV e relamping

| CODICE COMMESSA |
|-----------------|
| LAV.23.01 |

FASE: ESECUTIVO STATO: PROGETTO

OGGETTO DELLA TAVOLA:
Analisi Prezzi

N° TAVOLA

ANP

SCALA

PROGETTISTI: Ing. Daniela Camilletti

| | | | | | | |
|---------------------|---------|---|---|---|---|---|
| REVISIONE | A | B | C | D | E | F |
| DATA | 09/2023 | | | | | |
| RIF. FILE ANAGEDIL: | | | | | | |

STAFF di PROGETTAZIONE

coord. staff

tec. progetto elettrico

tec. progetto termico

assistente

grafica CAD

APPROVAZIONE DOCUMENTO

RESP. UFFICIO

Ing. A. Allodi

DIRIGENTE TECNICO

Dott. F. Scriva

R.U.P.

Ing. A. Allodi

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: LAV.23.01 - Interventi di efficientamento energetico mediante
riqualificazione delle coperture, sostituzione dei serramenti, posa in opera
di impianto fotovoltaico e relamping del complesso Scolastico I.I.S.
Calvino Italo - via Borzoli, 21 – Genova

COMMITTENTE: CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

Data, 14/09/2023

IL TECNICO
Ing. Daniela Camilletti

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|--|---|--|-----------------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | <u>ANALISI DEI PREZZI</u> | | | | |
| Nr. 1 NP01 | Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... (spessore medio zincatura 70 - 85 µ a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 70 m E L E M E N T I: (L) Linea vita tipo C materiali e kit cadauno (E) [RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello h | 1,000 42,000 | 800,00 39,10 | 800,00 1'642,20 | MDO |
| | Sommano euro | | | 2'442,20 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 442.20) euro | | | 366,33 | |
| | Sommano euro | | | 2'808,53 | |
| | Utili Impresa 10% * (2 808.53) euro | | | 280,85 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 3'089,38 | |
| Nr. 2 NP04 | Quadro AC in copertura con n. 1 MTD 63A, n. 2 MT 32A, n. 1 MT 6A per monitoraggio e SPI in accordo a CEI 0-21. E L E M E N T I: (E) [PR.E35.A10.015] Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o r ... cad (E) [PR.E40.B10.410] Interruttore automatico magnetotermico con potere di interru ... cad (E) [PR.E40.C15.420] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con po ... cad (E) [PR.E40.B05.210] Interruttore automatico magnetotermico con potere di interru ... cad (E) [30.E35.B10.005] Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominia ... cad (L) Relè di protezione di interfaccia SPI cadauno | 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 | 131,64 59,70 222,18 22,69 57,17 450,00 | 131,64 119,40 222,18 22,69 57,17 450,00 | MT MT MT MT MDO |
| | Sommano euro | | | 1'003,08 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1 003.08) euro | | | 150,46 | |
| | Sommano euro | | | 1'153,54 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 153.54) euro | | | 115,35 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 1'268,89 | |
| Nr. 3 NP05 | Costo di smaltimento presso siti autorizzati di plafoniere e cavi elettrici E L E M E N T I: (E) [AT.N01.A10.010] Autocarro fino a 1,5 t h (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune h (L) oneri smaltimento plafoniere kg (L) oneri smaltimento cavi elettrici kg (L) oneri smaltimento cavi elettrici kg | 30,000 30,000 450,000 0,600 0,600 | 48,70 31,07 1,20 10,00 10,00 | 1'461,00 932,10 540,00 6,00 6,00 | NL MDO |
| | Sommano euro | | | 2'945,10 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2 945.10) euro | | | 441,77 | |
| | Sommano euro | | | 3'386,87 | |
| | Utili Impresa 10% * (3 386.87) euro | | | 338,69 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 3'725,56 | |
| Nr. 4 NP06 | Fornitura e posa in opera di teli occhiellati impermeabili in poliestere pvc 650 g/m² antistrappo E L E M E N T I: (L) Telone occhiellato m2 (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune h | 1,000 0,000 | 9,00 31,07 | 9,00 0,00 | MDO |
| | Sommano euro | | | 9,00 | |
| | Spese Generali 15.00% * (9.00) euro | | | 1,35 | |
| | Sommano euro | | | 10,35 | |
| | Utili Impresa 10% * (10.35) euro | | | 1,04 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 11,39 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|-------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 11,39 | |
| | T O T A L E euro / m2 | | | 11,39 | |
| Nr. 5 NP08 | Inverter trifase Potenza massima AC 10,0 kW E L E M E N T I: (L) Inverter trifase 10 kW cadauno | 1,000 | 3'000,00 | 3'000,00 | |
| | Sommano euro | | | 3'000,00 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3 000.00) euro | | | 450,00 | |
| | Sommano euro | | | 3'450,00 | |
| | Utili Impresa 10% * (3 450.00) euro | | | 345,00 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 3'795,00 | |
| Nr. 6 NP09 | Quadro AC per DG E L E M E N T I: (E) [PR.E40.C15.420] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con po ... cad (E) [PR.E35.A10.015] Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o r ... cad (E) [30.E35.B10.005] Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominia ... cad | 1,000 1,000 1,000 | 222,18 131,64 57,17 | 222,18 131,64 57,17 | MT MT MDO |
| | Sommano euro | | | 410,99 | |
| | Spese Generali 15.00% * (410.99) euro | | | 61,65 | |
| | Sommano euro | | | 472,64 | |
| | Utili Impresa 10% * (472.64) euro | | | 47,26 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 519,90 | |
| Nr. 7 NP12 | Plafoniera Tipo A 3200 lm E L E M E N T I: (L) Plafoniera a LED - 3200 lm - CRI = 80 cadauno | 1,000 | 112,07 | 112,07 | |
| | Sommano euro | | | 112,07 | |
| | Spese Generali 15.00% * (112.07) euro | | | 16,81 | |
| | Sommano euro | | | 128,88 | |
| | Utili Impresa 10% * (128.88) euro | | | 12,89 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 141,77 | |
| Nr. 8 NP13 | Plafoniera Tipo B 4300 lm E L E M E N T I: (L) Plafoniera a LED - 4300 lm - CRI = 80 cadauno | 1,000 | 70,00 | 70,00 | |
| | Sommano euro | | | 70,00 | |
| | Spese Generali 15.00% * (70.00) euro | | | 10,50 | |
| | Sommano euro | | | 80,50 | |
| | Utili Impresa 10% * (80.50) euro | | | 8,05 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 88,55 | |
| Nr. 9 NP14 | Plafoniera Tipo C 6922 lm E L E M E N T I: (L) Plafoniera a LED - 6922 lm - CRI = 80 cadauno | 1,000 | 278,60 | 278,60 | |
| | Sommano euro | | | 278,60 | |
| | Spese Generali 15.00% * (278.60) euro | | | 41,79 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 320,39 | |

