



FUTURA  **LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle
Università

Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole

Riqualificazione architettonica e funzionale della Palestra della Scuola media "Giovanni Paolo II"

CUP: E49I22000000006

IL Progettista incaricato
(Arch. Daniela Carmen COSCIA)

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(Ing. Antonio MELE)

ANALISI DEI PREZZI

A1'

Scala:

data: Giugno 2023

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di adeguamento funzionale, impiantistico, barriere architettoniche ed efficientamento energetico della palestra della Scuola Media Statale Giovanni Paolo II

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Ferrandina

Data, 26/07/2023

IL TECNICO
Arch. Coscia Daniela Carmen

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------|----------|-----------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 11'504,56 | |
| Nr. 5 N.P.05 | (L) Bocchetta di mandata o ripresa aria VMC (tipo VMC group serie BCAM02 T) per montaggio diretto su canalizzazione circolare, a doppio filare di alette orizzontali e verticali mobili, regolabili individualmente, spazitura tra le alette 19mm, costruzione in acciaio stampato, finitura zincata, completa di serranda di regolazione a slitta inclinata in acciaio zincato (o bocchette similari) cad | 18,000 | 35,25 | 634,50 | |
| | (L) Serranda per bocchetta cad | 18,000 | 31,62 | 569,16 | |
| | (L) giunto antivibrante tondo D.400 cad | 4,000 | 21,76 | 87,04 | |
| | (L) curva a settori a 90° D400 cad | 6,000 | 84,97 | 509,82 | |
| | (L) Griglie espulsione Gar D400 con rete cad | 2,000 | 152,60 | 305,20 | |
| | (L) riduzione concentrica guarnita 450x400 cad | 2,000 | 48,53 | 97,06 | |
| | (L) Tubo Spiro Zincato d-450/0.8 L3000 cad | 22,000 | 165,69 | 3'645,18 | |
| | (L) Tappo maschio D.400 cad | 2,000 | 27,84 | 55,68 | |
| | (L) collare di sostegno guarnito D.400 cad | 26,000 | 23,81 | 619,06 | |
| | (L) nastro alluminio largh.50mm cad | 1,000 | 10,00 | 10,00 | |
| | Sommano euro | | | 18'037,26 | |
| | Spese Generali 14.00% * (18 037.26) euro | | | 2'525,22 | |
| | Sommano euro | | | 20'562,48 | |
| | Utili Impresa 10% * (20 562.48) euro | | | 2'056,25 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 22'618,73 | |
| | Fornitura e posa in opera dell'impermeabilizzazione con antipioggia colorato, multiuso, elastomerico, per tetti piani e a falde, manti bituminosi e superfici esterne, resistente a ... (ASTM C 1549-09), emissività 0,874 (EN 15976/2011), indice riflettanza solare (SRI) 89,1 - 90,1 - 90,7 (ASTM E 1980-01). | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | A) MANODOPERA | | | | |
| | 1. Preparazione del substrato | | | | |
| | (L) Lavoratore edile specializzato (MO1002) h | 0,040 | 28,94 | 1,16 | |
| | (L) Lavoratore edile qualificato (MO1003) h | 0,040 | 26,86 | 1,07 | |
| | (L) 2. STESURA A RULLO ANTIPIOGGIA BIOSCUD (DOPPIA MANO) h | 0,000 | 0,00 | 0,00 | |
| | (L) Lavoratore edile specializzato (MO1002) h | 0,130 | 28,94 | 3,76 | |
| | (L) Lavoratore edile qualificato (MO1003) h | 0,130 | 26,86 | 3,49 | |
| | (L) h | 0,000 | 26,86 | 0,00 | |
| | (L) B) MATERIALI A PIE' D'OPERA h | 0,000 | 0,00 | 0,00 | |
| | (L) 1. PRIMER ACTIVE PRIME GRIP (per garantire maggior fissaggio sulla attuale membrana protettiva ammalorata) k/m2 | 0,250 | 13,60 | 3,40 | |
| | (L) 2. ARMATURA CON BIOSCUD TNT m2 | 1,000 | 3,91 | 3,91 | |
| | (L) 3.BIOSCUD k/m2 | 2,000 | 7,17 | 14,34 | |
| | (L) 4.BIOSCUD TNT (perimetro) m2 | 0,150 | 2,39 | 0,36 | |
| | (L) m2 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | |
| | (L) NOLI E TRASPORTI m2 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | |
| | (L) trasporto materiale di consumo kg/mq | 2,150 | 0,02 | 0,04 | |
| | Sommano euro | | | 31,53 | |
| | Spese Generali 14.00% * (31.53) euro | | | 4,41 | |
| | Sommano euro | | | 35,94 | |
| | Utili Impresa 10% * (35.94) euro | | | 3,59 | |
| | T O T A L E euro / | | | 39,53 | |
| Nr. 6 N.P.06 | Fornitura e posa in opera di Pavimento vinilico eterogeneo (ISO10582) con classificazione industriale EN ISO 10874 di spessore totale di 6.5mm, spessore strato di usura 0,7mm, a 4 ... correzioni dello stesso. Il tutto compreso qual'altro occorra per dare il lavoro finito alla perfetta regola dell'arte. | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (L) posa in opera operaio specializzato h | 0,040 | 28,94 | 1,16 | |
| | (L) fornitura pavimento vinilico mq | 1,000 | 74,00 | 74,00 | |
| | Sommano euro | | | 75,16 | |
| | Spese Generali 14.00% * (75.16) euro | | | 10,52 | |
| | Sommano euro | | | 85,68 | |
| | Utili Impresa 10% * (85.68) euro | | | 8,57 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | T O T A L E euro / | | | 94,25 | |
| Nr. 7 N.P.07 | Rimozione griglie esterne di protezione alle pareti vetrate esistenti con recupero materiale E L E M E N T I: MANODOPERA (L) smontaggio lavoratore edile specializzato h (L) smontaggio lavoratore edile qualificato h | 0,070 0,060 | 28,94 26,86 | 2,03 1,61 | |
| | Sommano euro | | | 3,64 | |
| | Spese Generali 14.00% * (3.64) euro | | | 0,51 | |
| | Sommano euro | | | 4,15 | |
| | Utili Impresa 10% * (4.15) euro | | | 0,42 | |
| | T O T A L E euro / m2 | | | 4,57 | |
| Nr. 8 N.P.08 | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per applicazioni indoor in classe I, ideato, progettato e realizzato completamente in Italia, costituito da corpo dissipatore i ... discarica degli stessi. Il tutto montato e finito a dare l'opera completa secondo i dettami della perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (L) posa in opera lavoratore specializzato h (L) posa in opera lavoratore qualificato h (L) fornitura di apparecchio illuminante secondo le specifiche riportate in NP cad | 0,040 0,040 1,000 | 28,94 26,86 210,00 | 1,16 1,07 210,00 | |
| | Sommano euro | | | 212,23 | |
| | Spese Generali 14.00% * (212.23) euro | | | 29,71 | |
| | Sommano euro | | | 241,94 | |
| | Utili Impresa 10% * (241.94) euro | | | 24,19 | |
| | T O T A L E euro / cad | | | 266,13 | |
| Nr. 9 N.P.09 | fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata maglia 20x20 d.4 compreso sfrido per completamento rampe in c.a. E L E M E N T I: (L) posa in opera della rete elettrosaldata h (L) posa in opera della rete elettrosaldata h (L) fornitura rete mq | 0,040 0,040 1,000 | 28,94 26,86 7,00 | 1,16 1,07 7,00 | |
| | Sommano euro | | | 9,23 | |
| | Spese Generali 14.00% * (9.23) euro | | | 1,29 | |
| | Sommano euro | | | 10,52 | |
| | Utili Impresa 10% * (10.52) euro | | | 1,05 | |
| | T O T A L E euro / kg | | | 11,57 | |
| Nr. 10 N.P.10 | Corpi Illuminanti alimentati a LED :PANNELLO LED 4000K IP20 600X600MM 230V 40W BIANCO aventi seguenti caratteristiche (o similari): Categoria: Led Innovation Potenza nominale W: 4 ... anco Protezione contro la scossa elettrica: Classe II Frequenza di funzionamento Hz: 50/60 Alimentatore: Incluso (700mA) E L E M E N T I: (L) posa in Opera - Operaio Specializzato h (L) Posa in Opera - Operaio Qualificato h (L) fornitura dei corpi illuminanti secondo specifiche da NP cad (L) kit ancoraggio corpi illuminanti secondo specifiche di NP cad | 0,500 0,500 1,000 1,000 | 28,94 26,86 70,00 45,00 | 14,47 13,43 70,00 45,00 | |
| | Sommano euro | | | 142,90 | |
| | Spese Generali 14.00% * (142.90) euro | | | 20,01 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 162,91 | |

