



REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI VENARIA REALE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

PNRR M4 C1 I 1.2- PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE

Scuola Primaria "Plesso Di Vittorio"
sito nel Comune di Venaria Reale (10078 - TO)
in Via Boccaccio n. 44

AMPLIAMENTO COMPLESSO SCOLASTICO I.C. VENARIA 1



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

CUP: J35E22000460006

PROGETTO ESECUTIVO

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA**

ELAB. 11.a.2 - allegato

SCALA --

| | | |
|------------|-------------|-----------|
| DATA: | AGOSTO 2023 | EMISSIONE |
| REVISIONE: | | |

PROGETTISTI R.T.P.:

OPERE EDILI E STRUTTURE

Ing. Antonio Diodati (capogruppo mandatario)
V.le Barbaroux 39/12 - Carmagnola (TO)

IMPIANTI ELETTRICI

Pinerolo Ingegneria (mandante)
Ing. Enrico Guiot
Via del Gibuti n. 1 - 10064 Pinerolo (TO)

IMPIANTI MECCANICI E AERAILICI

Euclide Srl (mandante)
Ing. Alessio Jacopo Rizzo
C.so Vittorio Emanuele II, 68, 10121 Torino

GEOLOGIA

ICIS Società di Ingegneria Srl (mandante)
Dott. Geol. Secondo Accotto
C.so Einaudi 8 - 10128 Torino

COORDINAMENTO SICUREZZA

ICIS Società di Ingegneria Srl (mandante)
Ing. Stefano Loprevite
C.so Einaudi 8 - 10128 Torino

SETTORE LAVORI PUBBLICI E FONDI EUROPEI:

DIRIGENTE arch. Roberta CARDACI
RUP arch. Mariella Merlo
EMAIL: infrastrutture@comune.venariareale.to.it
PEC: protocollovenariareale@pec.it
TEL 011 4072240

COMMITTENTE:

COMUNE DI VENARIA REALE

Piazza Martiri della Libertà n. 1,
Città di Venaria Reale (10078 - TO),
Tel.: 011 4072200
Codice Fiscale: 01710650019
PEC: protocollovenariareale@pec.it
Sindaco: *Dr. Fabio Giuliani*

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|---|--|----------|---------|--------|-----------|----------------|----------------|-------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Supercapitolo - EDILIZIA Capitolo - SICUREZZA | | | | | | | |
| 1 01.P25.A 60.005 (C) | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni PONTEGGIO ESTERNO (Lu=(13+26,3+10,6+8,9+2,40+17,40)) Sommano (m²) | | 78,600 | 6,000 | | 471,60 | | |
| | | | | | | 471,60 | € 19,05 | € 8.983,98 |
| | | | | | | | | |
| 2 01.P25.A 60.010 (C) | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo PONTEGGIO ESTERNO MESI AGGIUNTIVI (4 MESI) Sommano (m²) | 4,000 | 471,600 | | | 1886,40 | | |
| | | | | | | 1886,40 | € 3,26 | € 6.149,66 |
| | | | | | | | | |
| 3 01.P25.A 91.005 (C) | Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese PIANI DI LAVORO (5 MESI) - 2 PIANI Sommano (m²) | 5,000 | 80,000 | 1,200 | 2,000 | 960,00 | | |
| | | | | | | 960,00 | € 3,01 | € 2.889,60 |
| | | | | | | | | |
| 4 28.A05.D 25.005 (C) | BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|------|--|--|--|-------------|-----------------|-----------------|
| | | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 1,00 | € 179,11 | € 179,11 |
| | | | | | | | | |
| 5 28.A05.D 25.010 (C) | BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo | | | | | | | |
| | | 7,00 | | | | 7,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 7,00 | € 123,14 | € 861,98 |
| | | | | | | | | |
| 6 28.A05.D 20.005 (C) | BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 1,00 | € 367,75 | € 367,75 |
| | | | | | | | | |
| 7 28.A05.D 20.010 (C) | BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. | | | | | | | |
| | | 7,00 | | | | 7,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 7,00 | € 110,14 | € 770,98 |
| | | | | | | | | |
| 8 28.A05.E 10.005 | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|-------|--------|--|--|---------------|-----------------|-----------------|
| (C) | idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese | | | | | | | |
| | RECINZIONE CANTIERE | 1,000 | 70,000 | | | 70,00 | | |
| | Sommano (m) | | | | | 70,00 | € 3,67 | € 256,90 |
| | | | | | | | | |
| 9 28.A05.E 10.010 (C) | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo | | | | | | | |
| | | 7,000 | 70,000 | | | 490,00 | | |
| | Sommano (m) | | | | | 490,00 | € 0,51 | € 249,90 |
| | | | | | | | | |
| 10 N.P.2 (C) | Fornitura e impiego di D.P.I. e CARTELLONISTICA di cantiere | | | | | | | |
| | | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano (m) | | | | | 1,00 | € 200,00 | € 200,00 |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------|
| | Totale EDILIZIA | | | | | | | € 20.909,86 |
| | Totale SICUREZZA | | | | | | | € 20.909,86 |
| | | | | | | | | |

QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE

| | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------|
| | Totale Lavorazioni | | | | | | | € 20.909,86 |
| | Totale Sicurezza Speciale | | | | | | | € 0,00 |
| | Totale progetto | | | | | | | € 20.909,86 |

QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI

| | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------|
| | EDILIZIA | | | | | | | € 20.909,86 |
| | SICUREZZA | | | | | | | € 20.909,86 |
| | --- | | | | | | | € 20.909,86 |
| | Totale Capitolo EDILIZIA | | | | | | | € 20.909,86 |

Data, 05/09/2023

Il Progettista