

STUDIO ASSOCIATO
Arch. B.Pessina - Ing. M.Lanza
via Da Mula, n. 5/b, 33057 Palmanova (UD)
C.F. e P.Iva 01937640306



localizzazione

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI AQUILEIA

tavola

DV.05

committente

FONDAZIONE AQUILEIA

lavoro

RESTAURO CONSERVATIVO DI PALAZZO BRUNNER IN
AQUILEIA
CUP G33G19000010005 - CIG 96082724E2
PERIZIA DI VARIANTE

oggetto

COMPUTO METRICO COSTI SICUREZZA

responsabile di progetto di variante

PROGETTAZIONE E
COORDINAMENTO D.L.



gruppo di progettazione

PROGETTO ARCHITETTONICO
arch. Barbara Pessina

PROGETTO STRUTTURALE
ing. Massimo Lanza
ing. Matteo Bordugo
PROGETTO IMPIANTISTICO
ing. Maurizio Casoni
ing. Massimo Lanza
SICUREZZA
arch. Piero Nicola Carnier

ambito progettuale

VARIANTE
arch. Piero Nicola Carnier



collaborazione e aspetti specialistici

| data variante | rev. | data | motivo | riferimenti | |
|---------------|------|------------|-----------------|-------------|----------------------------|
| | rev0 | 29/11/2024 | prima emissione | redatto | arch. P.N. CARNIER |
| | | | | controll. | arch. B. PESSINA |
| | | | | archivio | 06-2023 PALAZZO BRUNNER DL |
| Novembre 2024 | | | | | |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|-----------------|--|----------|-----------|--------|------------|
| | | 1 COSTI SICUREZZA (INDIRETTI) | | | | |
| 1 | 99.1.AH2.03.A | RECIZNZONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA E TUBI SU PLINTI PREFABBRICATI. Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti di calcestruzzo prefabbricati e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio delle reti ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. A) Prezzo primo mese. Su via Roma 30,00x 2,00 | mq/mese | 60,000 | | |
| | | SOMMANO | mq/mese | 60,000 | € 6,50 | € 390,00 |
| 2 | 99.1.AH2.03.B | RECIZNZONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA E TUBI SU PLINTI PREFABBRICATI. Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti di calcestruzzo prefabbricati e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio delle reti ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. B) Prezzo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Area cantiere logistico 30,00x 2,00x 17 | mq | 1 020,000 | | |
| | | SOMMANO | mq | 1 020,000 | € 1,94 | € 1 978,80 |
| 3 | 99.1.QX1.01.A | ESTINTORE PORTATILE A POLVERE. Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere. A) Carica da kg 6 - Capacità di estinzione 34 A - 233B-C. 2x 12 | cad.mese | 24,000 | | |
| | | SOMMANO | cad.mese | 24,000 | € 5,92 | € 142,08 |
| 4 | 99.2.QZ1.05.A | ILLUMINAZIONE DI CANTIERE CON FARO ALOGENO. Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile. A) Potenza 500 W. 10x 18 | cad.mese | 180,000 | | |
| | | SOMMANO | cad.mese | 180,000 | € 2,57 | € 462,60 |
| 5 | 99.1.MH2.01.A | Fornitura e posa in opera di cartello con segnale stradale in lamiera d'acciaio di spessore 1 mm con dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/93 n. 285) e al regolamento di attuazione (D.P.R. 16/12/92 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro e struttura di sostegno. Formato piccolo 2x 18 | cad.mese | 36,000 | | |
| | | SOMMANO | cad.mese | 36,000 | € 3,96 | € 142,56 |
| 6 | 99.1.XB1.01.A | BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,40x6,40x2,40. Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannelli sandwich costituito da lamiera interna | | | | |
| | | A RI PORTARE | | | | € 3 116,04 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|-----------------|---|----------|-----------|----------|-------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 3 116,04 |
| 7 | 99.1.XB1.01.B | ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni in pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico (radiator elettrico), dotato di 6 armadietti a due scomparti e 6 seggiole. Dimensioni orientative m 2,40x6,40x2,40, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. A) Prezzo primo mese. | | | | |
| | | 1 | cad | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | cad | 1,000 | € 702,93 | € 702,93 |
| 8 | 99.6.CV1.02.a | BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,40x6,40x2,40. Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannelli sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni in pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico (radiator elettrico), dotato di 6 armadietti a due scomparti e 6 seggiole. Dimensioni orientative m 2,40x6,40x2,40, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. B) Prezzo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. | | | | |
| | | 17 | cad.mese | 17,000 | | |
| | | SOMMANO | cad.mese | 17,000 | € 259,02 | € 4 403,34 |
| 9 | 99.6.CV1.02.b | BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, inclusa manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese. | | | | |
| | | 1 | cad. | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | cad. | 1,000 | € 314,92 | € 314,92 |
| | | BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, inclusa manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo. | | | | |
| | | 17 | cad.mese | 17,000 | | |
| | | SOMMANO | cad.mese | 17,000 | € 174,71 | € 2 970,07 |
| | | A R I P O R T A R E | | | | € 11 507,30 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|-----------------|--|----------|-----------|----------|-------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 11 507,30 |
| 10 | 99.2.OZ1.05.C | IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE C) Potenza fino a 50 kW - n.4 picchetti. 1 | a corpo | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | a corpo | 1,000 | € 632,69 | € 632,69 |
| 11 | 99.2.QZ1.01* | Applicazione di lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. 30x 6 | cad.mese | 180,000 | | |
| | | SOMMANO | cad.mese | 180,000 | € 1,70 | € 306,00 |
| 12 | 99.3.AH2.01.A | PUNTELLATURA SEMPLICE DI SOALI CON TUBOLARI METALLICI. Esecuzione di puntellatura semplice di solai, volte ed archi, eseguita con struttura in tubolari metallici e tavole di legno di adeguato spessore, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e allontanamento. A) Fino a 3,00 m dal piano di calpestio. 200,00x 2x 6 15,625x 6 | mq.mese | 2 400,000 | | |
| | | SOMMANO | mq.mese | 93,750 | | |
| | | | mq.mese | 2 493,750 | € 4,09 | € 10 199,44 |
| 13 | 99.3.AI1.09.B | Esecuzione di puntellatura complessa per murature, solai, volte ed archi eseguita con travi e tavole di legno di adeguato spessore, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e allontanamento. Da 3 m a 5 m dal piano di calpestio 693,00 | m² | 693,000 | | |
| | | SOMMANO | m² | 693,000 | € 69,69 | € 48 295,17 |
| 14 | 99.3.AH2.04.B | MANTOVANA PARASASSI. Esecuzione di mantovana parasassi eseguita con struttura a tubi e giunti o prefabbricata e tavole di legno di spessore 4 cm, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e allontanamento. B) Sporgenza 1,50 m. 22.00x 6 | m.mese | 132,000 | | |
| | | SOMMANO | m.mese | 132,000 | € 5,20 | € 686,40 |
| 15 | 99.3.AH2.15.A | PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI PER COSTRUZIONE. Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a telai prefabbricati per costruzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno o metallici, di tavola fermapiede, di due correnti di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura. Compreso il montaggio e lo smontaggio. A) prezzo primo mese. 1220,00 | mq | 1 220,000 | | |
| | | SOMMANO | mq | 1 220,000 | € 14,15 | € 17 263,00 |
| 16 | 99.3.AH2.15.B | PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI PER COSTRUZIONE. Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a telai prefabbricati per costruzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno o metallici, di tavola fermapiede, di due correnti di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura. Compreso il montaggio e lo smontaggio. B) Prezzo per ogni mese e frazione di mese | | | | |
| | | A R I P O R T A R E | | | | € 88 890,00 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|-----------------|---|---------|-----------|--------|--------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 88 890,00 |
| | | successivo al primo. | | | | |
| | | 9710 | mq.mese | 9 710,000 | | |
| | | SOMMANO | mq.mese | 9 710,000 | € 4,98 | € 48 355,80 |
| 17 | 52.02.02.70.A | Rete di sicurezza per la protezione contro le cadute nel vuoto, in polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, bordatura con fune Ø 8 mm di poliammide, sostenuta da cavi in acciaio con cravatte metalliche. per un mese (Prezziario Trentino) | | | | |
| | | 64.00x 2.00x 6 | m2 | 768,000 | | |
| | | SOMMANO | m2 | 768,000 | € 1,82 | € 1 397,76 |
| 18 | 99.1.AN6.01.A | RETE DI PLASTICA STAMPATA. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzioni di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. A) Prezzo primo mese. | | | | |
| | | 60.00x 2.00 | mq | 120,000 | | |
| | | SOMMANO | mq | 120,000 | € 2,89 | € 346,80 |
| 19 | 99.1.AN6.01.B | RETE DI PLASTICA STAMPATA. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzioni di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. B) Prezzo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. | | | | |
| | | 60,00x 2.00x 17 | mq.mese | 2 040,000 | | |
| | | SOMMANO | mq.mese | 2 040,000 | € 0,92 | € 1 876,80 |
| 20 | 99.3.TN6.02 | PROTEZIONE DA POLVERI CON TELO IN MATERIALE PLASTICO. Fornitura e posa in opera di protezione contro il diffondersi di polveri realizzata tramite l'applicazione su ponteggi di facciata di telo di materiale plastico. | | | | |
| | | 50.00x 9.00 | mq | 450,000 | | |
| | | SOMMANO | mq | 450,000 | € 4,21 | € 1 894,50 |
| | | 1 COSTI SICUREZZA (INDIRETTI) | | | TOTALE | € 142 761,66 |
| | | A COMPLESSIVAMENTE | | | | € 142 761,66 |
| | | | | | | |

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

| CODICE | DESCRIZIONE | IMPORTO |
|--------|---------------------|--------------|
| | R I P O R T O | |
| A | COMPLESSIVAMENTE | € 142 761,66 |
| | A R I P O R T A R E | |