

**COMUNE DI PALMIANO**Piazza Umberto I°, n. 5
63092 - PALMIANO (AP)

**PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO, INCREMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA, DELL'EDIFICIO EX-MOLINO ELETTRICO ED UFFICIO POSTALE DI PROPRIETA' COMUNALE, SITO IN PIAZZA UMBERTO I°
NEL COMUNE DI PALMIANO (AP).
AI SENSI DELL'O.C.S.R. N. 109/2020 (EX 37/2017)**

PROGETTO ESECUTIVO

titolo elaborato:

numero elaborato:

STIMA COSTI SICUREZZA**Str. 3.4**
Integrazione 4

committente:

Comune di Palmiano - Il Sindaco
Amici p.i. Giuseppe

progettista:

Il Tecnico
Arch. Roberto Ripani**Studio Architetto Roberto Ripani**Via dei Calicanti nr. 3, 63100 Ascoli Piceno(AP)
www.robertoripani.it - info@robertoripani.it
Tel. 328.8289287
roberto.ripani@archiworldpec.it

| | 06.11.2024 | Integr. documentale | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|--|
| | 22.04.2024 | Integr. documentale | | | | |
| | 28.03.2024 | Integr. documentale | | | | |
| | 08.02.2024 | Integr. documentale | | | | |
| DATA | MOTIVO | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | NOME FILE | |
| Codice Lavoro : Mol1 | Data : 06 Novembre 2024 | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|--------------|---------------|-------|--------|---------------|----------|--------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| 1 26.01.01.27 | <p>LAVORI A MISURA</p> <p>Segnalazione di linea elettrica interrata con paletti metallici infissi nel terreno ogni due metri, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore di estremità e ogni venti metri di distanza. Ipotesi di calcolo su 100 metri. Costo d'uso per un anno</p> <p>Linea Interrata per pubblica fognatura di acque bianche</p> <p>Prospetto Nord-locale fondaco al piano S1</p> <p>Segnalazione linea gas su via pubblica esterna all'edificio</p> <p>SOMMANO m</p> | 2,00 2,00 | 4,50 15,00 | | | 9,00 30,00 | | |
| | | | | | | 39,00 | 2,72 | 106,08 |
| 2 26.02.06.02 | <p>Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.</p> <p>Schermare la recinzione che delimita l'area di cantiere al fine del contenimento delle polveri</p> <p>Area di cantiere perimetrale all'edificio *(par.ug.=1,90+13,20+7,70+4,55+12,00+4,50)</p> <p>SOMMANO m²</p> | 43,85 | | 2,000 | 87,70 | | 87,70 | 4,27 |
| | | | | | | 87,70 | | 374,48 |
| 3 02.06.004.00 5 | <p>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto ... ostruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)</p> <p>Conferimento a discarica di sfalcio edera</p> <p>SOMMANO t</p> | | | | | 0,00 | 136,62 | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 | | |
| 4 18.07.009*.01 01 | <p>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committente o compensati a parte. Diametro esterno mm 110</p> <p>Corrugato per schermatura linee esistenti sul prospetto Sud-Est</p> <p>SOMMANO m</p> | | | | | 0,00 | 19,83 | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 | | |
| 5 02.01.007 | <p>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... 1 pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>Trasporto a discarica o sito di smaltimento edera rimossa dal prospetto nord-ovest3</p> <p>SOMMANO m³</p> | | | | | 0,00 | 5,96 | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 | | |
| 6 28.04.001.00 2 | <p>Operaio specializzato</p> <p>Rimozione edere su lato Nord-Ovest 1 giorno per 8 ore 2 operai</p> <p>SOMMANO h</p> | | | | | 0,00 | 30,44 | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 | | |
| 7 28.04.001.00 4 | <p>Operaio comune</p> <p>Rimozione edere su lato Nord-Ovest 1 giorno per 8 ore 4 operai</p> <p>SOMMANO h</p> | | | | | 0,00 | 25,39 | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 480,56 |

COMMITTENTE:

| Num.Org. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 480,56 |
| 8 28.04.001.00 3 | Operaio qualificato Moviere a terre nelle operazioni di manovre difficoltose con mezzi d'opera che si impegnano per le lavorazioni in cantiere Si considerano 2 anni di cantiere per 1 intervento a settimana di 15 minuti SOMMANO h | | | | | | 0,00 | 28,33 0,00 |
| 9 28.02.004.00 4 | Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 26 m; compreso operatore Supporto per rimozione edera sul lato Nord-Ovest dell'edificio si considerano 1 giorno lavorativo per 8 ore di lavoro SOMMANO h | | | | | | 0,00 | 101,04 0,00 |
| 10 28.02.001.01 0 | Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi ... e a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m Supporto per rimozione edera sul lato Nord-Ovest dell'edificio Si considera 1 giorno lavorativo per 8 ore al giorno SOMMANO h | | | | | | 0,00 | 61,36 0,00 |
| 11 26.03.08.02 | Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente con bande retroriflettenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso mensile Fornitura di DPI alta visibilità aggiuntiva per moviere a terra SOMMANO cad | | | | | | 0,00 | 0,52 0,00 |
| 12 26.02.03.07 | Parapetto di protezione di aperture verso il vuoto completamente in legno con tavole da 2 e 5 cm di spessore, corrimano posto ad un metro dal piano di calpestio, tavola fermapiède alta 20 cm e corrente intermedio analogo al corrimano, chiodature verso l'interno. Costo mensile Parapetti provvisori Lato Nord-Ovest al Piano Seminterrato quota -2,41 su lato che da verso il vuoto *(par.ug.=1*24) Lato Sud-Ovest Piano Terra - parapetto su ampliamento murario verso vuoto scala pubblica *(par.ug.=1*24) Parapetto su lati scala che dal PT conduce al PS1 *(par.ug.=1*12) SOMMANO cad | 24,00 | | | | | 24,00 | |
| | | 24,00 | | | | | 24,00 | |
| | | 12,00 | | | | | 12,00 | |
| | | | | | | | 60,00 | |
| | | | | | | | | 8,56 |
| | | | | | | | | 513,60 |
| 13 26.02.03.02. 002 | Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture inclinate, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, ... eriore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Parapetto in copertura qualora il PIMUS non contempli il calcolo del parapetto sommitale all'impalcatura *(lung.=9+14,20+9+14,20) SOMMANO m | 6,00 | 46,40 | | | | 278,40 | |
| | | | | | | | 278,40 | |
| | | | | | | | | 2,31 |
| | | | | | | | | 643,10 |
| 14 26.02.03.02. 001 | Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture inclinate, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, ... dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compresa il montaggio e lo | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'637,26 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|---|-------|-------|--------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'637,26 |
| | smontaggio e il nolo a caldo dell'autopiattaforma. Parapetto in copertura qualora il PIMUS non contempli il calcolo del parapetto sommitale all'impalcatura *(lung.=9+14,20+9+14,20) | | | | | | | |
| 15 11.01.003.00 1 | Strutture in acciaio in profilati composti saldati. Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, forniti e posti ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 e 275 classe di esecuzione EXC1-EXC2 Profilato in acciaio per controventature su spigoli del fabbricato a supporto della rimozione dei solai di piano Si considera un profilato TIPO HEA 300 del peso di 88,30kg/mt Piastra da saldare alla testa degli HEA con angolazioni da reperire sul posto per formare il supporto interno per la bullonatura Si considera una pista formata da un piatto di spessore di 0.8cm del peso di 62,80kg/mq formata da un unico pezzo piegato in stabilimento del peso di 62.80kg/mq | SOMMANO m | 46,40 | | | 46,40 46,40 _____ | 11,04 | 512,26 |
| 16 26.01.06.02 | Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica. Realizzazione di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o ... e in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. Predisposizione eventuale impianto di protezione contro le scariche atmosferiche o dichiarazione di non necessità | SOMMANO kg | | | | 0,00 0,00 _____ | 4,06 | 0,00 |
| 17 04.03.011.00 1 | Perforazioni di muratura di qualsiasi genere con trapano elettrico per inserimento di barre, tiranti metallici e simili, compreso ogni onere e magistero di approntamento del macchinario e consumi per fori di lunghezza fino a 1,5 m e ? pari a 11 ÷ 20 mm su muratura di tufo, mattoni e simili Perfori per installazione controventi a supporto della rimozione del solaio | SOMMANO cad | | | | 1,00 1,00 _____ | 210,55 | 210,55 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | SOMMANO m | | | | 0,00 0,00 _____ | 59,39 | 0,00 |
| | T O T A L E euro | | | | | | 2'360,07 2'360,07 _____ | |
| | Ascoli Piceno, _____ | | | | | | | |
| | Il Tecnico | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |