



COMUNE DI CIVITANOVA MARCHE
Provincia di Macerata

UFFICIO TECNICO COMUNALE
SETTORE V - LL.PP.

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOCULI CIMITERO PORTO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE

Ing. Nasini Arianna

DIRIGENTE V SETTORE

Arch. Strappato Paolo

RUP

Geom. Frapiccini Antonio

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

ELABORATO D

Dicembre 2021



Comune di Civitanova Marche
Provincia di Macerata

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOCULI CIMITERO PORTO.

COMMITTENTE: Comune di Civitanova Marche

Civitanova Marche, 28/12/2021

IL TECNICO
Settore V - Lavori Pubblici - Patrimonio

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % | |
|---------------------------|---|------------------------|---------------|--------|---------------------|-------------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | | | |
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | |
| 1 02.01.007* | 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 ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. | SOMMANO m ³ | 477,40 | 5,28 | 2'520,67 | 484,37 | 19,216 |
| 2 02.03.004* .001 | Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. | SOMMANO m ³ | 8,68 | 101,81 | 883,71 | 600,05 | 67,901 |
| 3 02.04.010* | Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione deg ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | SOMMANO m | 122,00 | 3,72 | 453,84 | 0,00 | |
| 4 04.04.001* | PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sa ... o dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | SOMMANO m ² | 303,80 | 13,38 | 4'064,84 | 2'921,34 | 71,868 |
| 5 07.01.005.00 3 | Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 5. | SOMMANO m ² | 520,80 | 20,41 | 10'629,53 | 0,00 | |
| 6 08.01.001* .004 | Pluviali in lamiera zincata ramata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. | SOMMANO m | 96,00 | 18,82 | 1'806,72 | 0,00 | |
| 7 08.01.002* .001 | Canale di gronda in lamiera zincata ramata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di ... a di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. | SOMMANO m | 62,00 | 24,00 | 1'488,00 | 0,00 | |
| 8 08.01.009* .001 | Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm. | SOMMANO m ² | 28,00 | 69,63 | 1'949,64 | 1'108,17 | 56,840 |
| 9 12.01.005.00 2 | Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguit ... imata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. | SOMMANO m ² | 73,19 | 9,66 | 707,02 | 0,00 | |
| 10 12.04.002.00 3 | Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti estern ... tro occorre per dare l'opera finita. Raschiatura completa di vecchia tinteggiatura a gesso, colla, tempera, idropittura. | SOMMANO m ² | 73,19 | 5,65 | 413,52 | 0,00 | |
| 11 12.04.004 | Applicazione di una mano di fissativo. | SOMMANO m ² | 73,19 | 2,43 | 177,85 | 0,00 | |
| 12 26.02.03.01. 001 | Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a ... superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio | SOMMANO m | 90,00 | 9,44 | 849,60 | 0,00 | |
| 13 | Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 25'944,94 | 5'113,93 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 25'944,94 | 5'113,93 | |
| 28.02.004.00 1 | assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggia ... no ad altezza 14 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato | | | | | |
| | SOMMANO h | 48,00 | 18,99 | 911,52 | 0,00 | |
| 14 A01091.b | Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato | | | | | |
| | SOMMANO mq | 434,00 | 5,07 | 2'200,38 | 0,00 | |
| 15 N.P.1 | Operaio specializzato | | | | | |
| | SOMMANO h | 56,00 | 35,66 | 1'996,96 | 1'996,96 | 100,000 |
| 16 N.P.2 | Onei di conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti | | | | | |
| | SOMMANO 1000 kg | 2,17 | 200,00 | 434,00 | 0,00 | |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | 31'487,80 | 7'110,89 | 22,583 |
| | T O T A L E euro | | | 31'487,80 | 7'110,89 | 22,583 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | IMPORTI | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|-----------|---------------------|-------------|
| | | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | |
| | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 31'487,80 | 7'110,89 | 22,583 |
| | TOTALE euro | 31'487,80 | 7'110,89 | 22,583 |
| | Civitanova Marche, 28/12/2021 | | | |
| | Il Tecnico Settore V - Lavori Pubblici - Patrimonio | | | |
| | A RIPORTARE | | | |