



COMUNE DI ORISTANO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Progetto:

MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA
DELLA VIABILITA' URBANA
DELLA CITTA' E DELLE FRAZIONI
- PRIMO STRALCIO FUNZIONALE -

PROGETTO ESECUTIVO

Allegato:

10

Incidenza della mano d'opera

Data:

Agg. novembre 2022

Rev. 1

Il Dirigente dei LL.PP.:

dott. ing. Alberto Soddu

Il Responsabile del procedimento:

dott. ing. Sara Angius

Il progettista:

geom. Massimo Piria

| 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 | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | |
| 1 LAV001 | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccanici e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio, barriere ... fettivo di struttura da demolire, per le strutture in conglomerati cementizi non armati di qualsiasi forma e dimensione. SOMMANO mc | 12,060 | 146,54 | 1'767,27 | 334,67 | 18,937 |
| 2 LAV005 | RIMOZIONE DI PALO SEGNALETICA E DISSUASORE METALLICO Prezzo per la rimozione di un cartello stradale per segnaletica verticale o di un dissuasore metallico di qualsiasi tipo, anche ... a e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte. SOMMANO h | 3,000 | 68,20 | 204,60 | 104,43 | 51,041 |
| 3 LAV013 | RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede stradale o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo geosintetico, avente l ... i rotoli; compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq | 350,000 | 10,48 | 3'668,00 | 1'554,00 | 42,366 |
| 4 LAV027 | RIPOSIZIONAMENTO DI CORDONATA IN GRANITO O ALTRO MAT. LAPID. Prezzo per il riposizionamento altimetrico o planimetrico di cordonata stradale in granito o altro materiale lapideo es ... per la formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici. SOMMANO h | 77,000 | 62,00 | 4'774,00 | 1'956,57 | 40,984 |
| 5 LAV028 | SCIVOLO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attraversamento stradale per disabili, di forma rettangolare o trapezia come indicato dag ... altresì le campionature dei materiali di finitura da sottoporre all'approvazione preventiva della direzione dei lavori. SOMMANO mq | 194,700 | 360,00 | 70'092,00 | 24'440,70 | 34,869 |
| 6 LAV029 | SPOSTAMENTO PALO CON CARTELLO SEGNALETICA VERTICALE Prezzo per lo spostamento di un palo con cartello per la segnaletica verticale, di qualsiasi tipo e dimensione, consistente nell ... a e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno | 18,000 | 95,01 | 1'710,18 | 1'006,74 | 58,867 |
| 7 LAV031 | RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su strada urbana bitumata o marci ... la delimitazione del sito di intervento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale e quant'altro necessario. SOMMANO cadauno | 115,000 | 110,00 | 12'650,00 | 8'206,40 | 64,873 |
| 8 LAV032 | CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80 Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo carrabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio del ... o onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa. SOMMANO cadauno | 309,000 | 245,00 | 75'705,00 | 18'240,27 | 24,094 |
| 9 LAV033 | CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm 40x40x40 completa di gri ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente. SOMMANO cadauno | 112,000 | 405,08 | 45'368,96 | 6'470,24 | 14,261 |
| 10 LAV034 | POZZETTO IN CLS VIBRATO 40x40x40 COPERTINA IN GHISA C250 Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato senza sifone ma completo di copertina, dato in opera per fognature ... il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo; dimensioni interne di cm 40x40x40, con copertina in ghisa carrabile C250. SOMMANO cadauno | 8,000 | 350,00 | 2'800,00 | 460,64 | 16,451 |
| 11 LAV035 | ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di raccolta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti lavorazioni: - mo ... acque. Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed il loro conferimento. SOMMANO cadauno | 136,000 | 250,00 | 34'000,00 | 14'014,80 | 41,220 |
| | A R I P O R T A R E | | | 252'740,01 | 76'789,46 | |

| 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 | | | 252'740,01 | 76'789,46 | |
| 12 LAV038 | SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spartitraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per passag ... ompresa l'apposizione della segnaletica verticale provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la normativa vigente. SOMMANO m ² | 625,000 | 42,68 | 26'675,00 | 812,50 | 3,046 |
| 13 LAV040 | SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisione di allacci e co ... era dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto occorrente per la messa in sicurezza del sito di intervento. SOMMANO h | 51,000 | 170,01 | 8'670,52 | 3'423,12 | 39,480 |
| 14 PF.0001.000 1.0010 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezz ... trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata SOMMANO m ² | 55,200 | 8,59 | 474,18 | 56,31 | 11,874 |
| 15 PF.0001.000 2.0044 | TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SOMMANO m ³ | 39,816 | 8,68 | 345,60 | 0,00 | |
| 16 PF.0001.000 3.0010 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m ³ compresso per strade urbane e extraurbane. SOMMANO m ³ | 195,325 | 258,97 | 50'583,32 | 1'203,21 | 2,379 |
| 17 PF.0001.000 3.0020 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m ³ compresso per strade urbane e extraurbane. SOMMANO m ³ | 1'134,495 | 280,31 | 318'010,30 | 6'988,50 | 2,198 |
| 18 PF.0001.000 3.0021 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m ³ compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali SOMMANO m ³ | 29,500 | 316,40 | 9'333,80 | 447,52 | 4,795 |
| 19 PF.0001.000 3.0024 | CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% i ... llatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso a mano. SOMMANO m ³ | 19,800 | 393,82 | 7'797,64 | 1'103,47 | 14,151 |
| 20 PF.0001.000 3.0033 | PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su ... sposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color rosso SOMMANO m ² | 554,400 | 39,92 | 22'131,65 | 8'837,14 | 39,930 |
| 21 PF.0001.000 3.0057 | MAGGIOR PREZZO PER LA ESECUZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI PEDONALI PARZIALI PER RIPRISTINI di pavimentazioni preesistenti demolite per la esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo compresi e compensati gli oneri previsti per le singole pavimentazioni SOMMANO m ² | 510,000 | 6,07 | 3'095,70 | 2'448,00 | 79,077 |
| 22 PF.0001.000 3.0059 | CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... civoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi plano-altimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida SOMMANO m | 351,000 | 32,46 | 11'393,46 | 3'555,63 | 31,208 |
| 23 PF.0001.000 3.0073 | SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe I, dato in opera compreso lo scavo per i ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione diametro cm 60 SOMMANO cad. | 41,000 | 250,25 | 10'260,25 | 1'783,50 | 17,383 |
| | A R I P O R T A R E | | | 721'511,43 | 107'448,36 | |

