



PROVINCIA DI ANCONA

Settore III - Area Viabilità Gestione e Sviluppo

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Lavori di sistemazione del movimento franoso al Km 17+000 della S.P. n. 13 "di Morro" in Loc. Grottino.

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA

IMPRESA: Costruzioni Montesi S.r.l.

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 5 pagine

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Dott.Ing. Alessandro Berluti

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | FIGURE ed Annotazioni |
|--------------------------------------|---|------------|-------|-------|---------|-----------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 1 17.01.001* 18/10/2024 | Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavo bonifica | | 42,00 | 7,000 | 4,500 | 1'323,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'323,00 | | |
| 2 17.01.003* 18/10/2024 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... cavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. Drenaggi | | 39,00 | 1,900 | 3,400 | 251,94 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 251,94 | | |
| 3 02.01.007 18/10/2024 | TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DIST ... si a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. 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. Materiale di risulta da scavo non riutilizzato in cantiere | 0,67 | | | 359,340 | 240,76 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 240,76 | | |
| 4 NP.01 18/10/2024 | Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) 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 trasp ... , diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) ALLEGATO 1 - Terreno | | | | 208,320 | 208,32 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 208,32 | | |
| 5 02.06.004.01 0 18/10/2024 | Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. 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 trasp ... alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. ALLEGATO 2 - Asfalto | | | | 151,020 | 151,02 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 151,02 | | |
| 6 02.06.001.00 2 18/10/2024 | ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi ch ... recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | FIGURE ed Annotazioni |
|--|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | | |
| 7 19.14.001.00 1 18/10/2024 | Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. ... a e copertura. Leggero - resistenza maggiore di 300 N/5 cm Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o ... nte, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Leggero - resistenza maggiore di 300 N/5 cm Tessuto non tessuto per drenaggio | | 39,00 | 2,000 | | 78,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 78,00 | | |
| 8 17.02.046.00 3 18/10/2024 | Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Tubaz ... per dare l'opera finita. Del diametro da mm 151 a mm 160. Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata, rivestita in materiale geotessile, del diametro da mm 40 a mm 160, per l'ese ... gi, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro da mm 151 a mm 160. Tubo drenante | | 39,00 | | | 39,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 39,00 | | |
| 9 17.03.030.00 3 18/10/2024 | Compenso per tubo drenante rivestito con calza. Compenso ... ntinuo di massa aerica di circa g/m ² 140. Diametro mm 150. Compenso per tubo drenante rivestito con calza. Compenso per tubo drenante rivestito con calza (necessaria in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato) ... tessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo di massa aerica di circa g/m ² 140. Diametro mm 150. Rivestimento tibo drenante | | 39,00 | | | 39,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 39,00 | | |
| 10 17.02.047 18/10/2024 | Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cav ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/50 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della ghiaia o del pietrisco; l'assestamento con il pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Drenaggi | | 39,00 | 1,900 | 3,400 | 251,94 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 251,94 | | |
| 11 18.09.003* .004 18/10/2024 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 Pozzetto di raccolta Drenaggi | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | FIGURE ed Annotazioni |
|--|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| 12 18.09.004* .004 18/10/2024 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p ... Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60 Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60 Prolunghe sui pozzetti | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| 13 18.09.008* .003 18/10/2024 | Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 60x60 Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 60x60 Pozzetti | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| 14 18.07.019* .003 18/10/2024 | Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato i ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno 250 mm Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 250 mm Non messo | | | | | 0,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 0,00 | | |
| 15 19.02.007.00 1 18/10/2024 | Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai grup ... o il volume del rilevato finito. Con rivestimento vegetale Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Con rivestimento vegetale Ricostituzione corpo stradale | | 42,00 | 4,200 | 3,500 | 617,40 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 617,40 | | |
| 16 19.13.002 18/10/2024 | Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondaz ... modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Fondazione stradale *(larg.=(3,9+3,35)/2) | | 42,00 | 3,625 | 0,900 | 137,03 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 137,03 | | |
| 17 19.13.004.00 1 18/10/2024 | Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato ... aniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... piuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. Rifacimento manto bituminoso | 21,00 | 42,00 | 3,400 | 0,100 | 299,88 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 299,88 | | |

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | FIGURE ed Annotazioni |
|---------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | RIPORTO | | | | | 299,88 | | |
| | SOMMANO 100 kg | | | | | 299,88 | | |
| 18 19.13.005.00 2 18/10/2024 | Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Rifacimento tappeto | | 68,00 | 6,400 | 3,500 | 1'523,20 | | |
| | SOMMANO m²xcm | | | | | 1'523,20 | | |
| 19 28.04.001.00 4 18/10/2024 | Operaio comune Operaio comune sistemazioni varie | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 40,00 | | |
| 20 28.04.001.00 2 18/10/2024 | Operaio specializzato Operaio specializzato Operatore escavatore | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 16,00 | | |
| 21 28.03.008.00 5 18/10/2024 | Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso con ... i 5000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 4 m Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a c ... prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 5000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 4 m lavori complementari in economia | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 16,00 | | |
| | Data, 18/10/2024 | | | | | | | |
| | L'Assistente Contabile Geom. Simone Paoletti | | | | | | | |
| | L'Impresa Costruzioni Montesi S.r.l. | | | | | | | |
| | Il Direttore dei Lavori Dott.Ing. Alessandro Berluti | | | | | | | |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |