

# COMUNE DI MONTALTO UFFUGO

Prov. di Cosenza



INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO  
ALLA LOCALITÀ CALDOPIANO MEDIANTE RIPRISTINO DELLA STRUTTURA STRADALE DI  
CONTENIMENTO INTERESSATA DA DISSESTO  
CUP: H84H20000700001

## PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

**COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MONTALTO UFFUGO**

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. 23

Il R.U.P.  
Ing. Massimiliano Costanzo

Il Progettista  
Ing. Giovanni Motta

**Comune di MONTALTO UFFUGO**  
Provincia di Cosenza

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI MITIGAZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO  
IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' CALDOPIANO

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

Data, 06/12/2021

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI   |                |                |                | Quantità             | IMPORTI  |           |
|--------------------------------|---|-----------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------|-----------|
|                                |   |                       | par.ug.      | lung.          | larg.          | H/peso         |                      | unitario | TOTALE    |
|                                | R I P O R T O   |                       |              |                |                |                |                      |          |           |
|                                | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |                       |              |                |                |                |                      |          |           |
| 1<br>21CL.PR.R.0<br>0220.050.a | <b>Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato</b><br>cunetta<br>cunetta allargamento zone verso ovest  |                       | 1,00<br>1,00 | 60,00<br>18,00 | 1,000<br>1,000 | 0,250<br>0,250 | 15,00<br>4,50        |          |           |
|                                | SOMMANO...  | mc                    |              |                |                |                | 19,50                | 222,41   | 4'337,00  |
| 2<br>21CL.PR.E.0<br>0150.010.a | <b>Trasporto a rifiuto di materiale sfuso</b> Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dai lavori effettuata con autocarri appositamente autorizzati ai fini ANGA, con portata superior ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km<br>Trasporto a discarica<br>blocchi calcestruzzo |                       |              | 19,50<br>27,00 | 1,500          | 1,000          | 19,50<br>40,50       |          |           |
|                                | SOMMANO...  | mc                    |              |                |                |                | 60,00                | 9,43     | 565,80    |
| 3<br>21CL.AT.10.<br>520.A      | <b>Nolo a caldo per autocarro con gru da 7.8 T</b><br>sollevamento blocchi in cls si stimano tre giornate lavorative da 8 ore *(par.ug.=3*8)  |                       | 24,00        |                |                |                | 24,00                |          |           |
|                                | SOMMANO...  | h                     |              |                |                |                | 24,00                | 66,46    | 1'595,04  |
| 4<br>21CL.PR.E.0<br>0160.030.a | <b>ONERI DI CAMPIONATURA ED ANALISI</b> Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica<br>cls<br>terreno<br>bitume   |                       |              |                |                |                | 1,00<br>1,00<br>1,00 |          |           |
|                                | SOMMANO...  | cad                   |              |                |                |                | 3,00                 | 316,25   | 948,75    |
| 5<br>21CL.PR.E.0<br>0120.010.a | <b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON CARICO SU MEZZO DI TRASPORTO</b> Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un b ... re in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)<br>scavo per realizzazione cordolo fondazione    |                       |              | 60,00          | 1,100          | 1,000          | 66,00                |          |           |
|                                | SOMMANO...  | mc                    |              |                |                |                | 66,00                | 9,55     | 630,30    |
| 6<br>21CL.PR.E.0<br>0160.010.f | <b>CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO</b> Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... L. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. 17.01.03.<br>Calcestruzzo Cunetta                          |                       | 1000,00      | 19,50          |                | 2,200          | 42'900,00            |          |           |
|                                | SOMMANO...  | kg                    |              |                |                |                | 42'900,00            | 0,08     | 3'432,00  |
| 7<br>NP1                       | <b>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi.</b> Servizio di recupero terre e rocce da scavo a recupero (CER 170504). L'attestazio ... corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata.<br>terra scavo per realizzazione cordolo           |                       |              | 60,00          | 1,100          | 1,700          | 112,20               |          |           |
|                                | SOMMANO...  | t                     |              |                |                |                | 112,20               | 18,98    | 2'129,56  |
|                                | A R I P O R T A R E   |                       |              |                |                |                |                      |          | 13'638,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI   |  |                    |   | Quantità  | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|---|-----------------------|--|--|--------------------|---|---|----------|------------|
|                                 |   |                       | par.ug.  | lung.  | larg.              | H/peso  |   | unitario | TOTALE     |
|                                 | R I P O R T O   |                       |  |  |                    |   |   |          | 13'638,45  |
| 8<br>21CL.PR.E.0<br>0230.050.b  | Oneri accessori per l'esecuzione di pali trivellati Onere di trasporto delle attrezzature per pali trivellati compreso la formazione delle piazzole di lavoro   |                       |  |  |                    |   | 1,00  |          |            |
|                                 | SOMMANO...  |                       |  |  |                    |   | 1,00  | 1'880,40 | 1'880,40   |
| 9<br>21CL.PR.E.0<br>0230.020.c  | Pali trivellati in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6000 kPa: Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 25 ... dità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6000 kPa: per diametro pari a 600 mm<br>PALIFICATA   |                       | 60,00  |  |                    | 11,500  | 690,00  |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | m                     |  |  |                    |   | 690,00  | 156,44   | 107'943,60 |
| 10<br>21CL.PR.E.0<br>0150.010.a | Trasporto a rifiuto di materiale sfuso Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dai lavori effettuata con autocarri appositamente autorizzati ai fini ANGA, con portata superior ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km<br>Trasporto a discarica terreno pali *(lung.=3,14*0,6*0,6/4)   |                       | 60,00  | 0,28   | 11,500             |   | 193,20  |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | mc                    |  |  |                    |   | 193,20  | 9,43     | 1'821,88   |
| 11<br>21CL.PR.E.0<br>0210.080.a | Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata del tipo B450A (diametri compresi tra 5 e 10 mm - bassa duttilità) o B450C (diametri compresi tr ... lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro Gabbie di armatura gabbie pali tratto muro armatura 16 fi 16 *(par.ug.=60,00*16)<br>staffe fi 8 *(par.ug.=60,00*80)<br>cerchiature una ogni 2 metri *(par.ug.=60*7)<br>saldature cerchiature   |                       | 960,00<br>4800,00<br>420,00<br>60,00                           | 12,00<br>1,80<br>1,80                                    |                    | 1,578<br>0,392<br>1,578<br>3,500                            | 18'178,56<br>3'386,88<br>1'192,97<br>210,00                               |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | kg                    |  |  |                    |   | 22'968,41   | 1,92     | 44'099,35  |
| 12<br>NP1                       | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi.Servizio di recupero terre e rocce da scavo a recupero (CER 170504). L'attestazio ... corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata.<br>terreno scavo pali *(lung.=3,14*0,6*0,6/4)  |                       | 60,00  | 0,28   | 11,500             | 1,700   | 328,44  |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | t                     |  |  |                    |   | 328,44  | 18,98    | 6'233,79   |
| 13<br>21CL.PR.E.0<br>0340.010.a | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomat ... B450C (diametri compresi tra 6 e 40 mm - alta duttilità) in conformità al D.M. 17.01.2018 Acciaio in barre per armature<br>Armatura Muro fondazione 20fi16<br>ripartitori fondazione 8fi10<br>ganci fondazione<br>Elevazione ferri attesa *(par.ug.=20*60)<br>elevazione ferri superiori 20 fi 16 *(par.ug.=20*60)<br>ripartitori elevazione *(par.ug.=2*18)<br>ganci elevazione *(par.ug.=8*60) |                       | 20,00<br>8,00<br>2,00<br>1200,00<br>1200,00<br>36,00<br>480,00 | 60,00<br>60,00<br>60,00<br>2,05<br>3,96<br>60,00<br>0,60 | 1,930<br><br>1,000 | 1,578<br>0,617<br>0,617<br>1,578<br>1,578<br>0,617<br>0,617 | 3'654,65<br>296,16<br>74,04<br>3'881,88<br>7'498,66<br>1'332,72<br>177,70 |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | kg                    |  |  |                    |   | 16'915,81   | 2,30     | 38'906,36  |
| 14<br>21CL.PR.E.0<br>0310.020.a | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206; dimensione massima degli inerti Fornitura e posa in opera di conglom ... ,  |                       |  |  |                    |   |   |          |            |
|                                 | A R I P O R T A R E   |                       |  |  |                    |   |   |          | 214'523,83 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                                 |   |                       | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                 | R I P O R T O   |                       |            |       |        |        |          |          | 214'523,83 |
| 15<br>21CL.PR.E.0<br>0310.030.a | cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi.<br>In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq<br>CLS CORDOLO TESTA PALI   |                       |            | 60,00 | 1,000  | 1,000  | 60,00    |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | mc                    |            |       |        |        | 60,00    | 150,91   | 9'054,60   |
|                                 |   |                       |            |       |        |        |          |          |            |
| 15<br>21CL.PR.E.0<br>0310.030.a | Calcestruzzo, casseforme e ferro per cemento armato in<br>elevazione: Fornitura e posa in opera di conglomerato<br>cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e<br>conf ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali<br>additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30<br>N/mmq<br>Per elevazione muro in c.a.                       |                       |            | 60,00 | 3,500  | 0,500  | 105,00   |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | mc                    |            |       |        |        | 105,00   | 157,43   | 16'530,15  |
|                                 |   |                       |            |       |        |        |          |          |            |
| 16<br>21CL.PR.E.0<br>0330.010.a | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di<br>conglomerati cementizi semplici o armati Fornitura e posa in<br>opera di casseforme di qualunque tipo rette o centinate per ...<br>arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme<br>a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione   |                       |            | 60,00 |        | 1,000  | 60,00    |          |            |
|                                 | fondazioni muro in c.a.   |                       |            |       |        |        |          |          |            |
|                                 | fondazioni muro in c.a.   |                       | 2,00       | 1,00  |        | 1,000  | 2,00     |          |            |
|                                 | cunetta   |                       | 1,00       | 60,00 |        | 0,200  | 12,00    |          |            |
|                                 | cunetta   |                       | 2,00       | 0,50  |        | 0,200  | 0,20     |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | mq                    |            |       |        |        | 74,20    | 41,69    | 3'093,40   |
| 17<br>21CL.PR.E.0<br>0330.010.b | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di<br>conglomerati cementizi semplici o armati Fornitura e posa in<br>opera di casseforme di qualunque tipo rette o centinate per ...<br>arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme<br>a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione   |                       |            |       |        |        |          |          |            |
|                                 | casseforme elevazione muro  |                       |            | 60,00 |        | 3,500  | 210,00   |          |            |
|                                 | chiusure laterali   |                       | 2,00       | 0,50  |        | 3,500  | 3,50     |          |            |
| 18<br>21CL.PR.E.0<br>0260.040.a | Perfori in rocce tenere ed in terreni Perfori in rocce tenere ed<br>in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione<br>di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in t ... erforazione<br>stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di<br>perforazione. Per diametro medio reso di mm 60-79<br>DRENI SUBORIZZONTALI                                 |                       | 30,00      | 12,00 |        |        | 360,00   |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | m                     |            |       |        |        | 360,00   | 47,22    | 16'999,20  |
|                                 |   |                       |            |       |        |        |          |          |            |
| 19<br>E.05.033.01               | Tube filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature<br>longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore<br>non inferiore a mm 4,5. Dato in opera all'interno di perfor ...<br>zioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed<br>ogni altra prestazione ed onere. diametro interno mm. 50<br>Tubazione per aste drenanti                          |                       | 30,00      | 12,00 |        |        | 360,00   |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | m                     |            |       |        |        | 360,00   | 14,94    | 5'378,40   |
|                                 |   |                       |            |       |        |        |          |          |            |
| 20<br>21CL.PR.U.0<br>520.360.a  | Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo ,<br>accoppiato ad un geotessile non tessuto Fornitura e posa in<br>opera di tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo,<br>ac ... U.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di<br>55 l/mq/s . Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo<br>Rivestimento tubo aste drenanti *(lung.=2*3,14*0,03) |                       | 30,00      | 0,19  | 12,000 |        | 68,40    |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | mq                    |            |       |        |        | 68,40    | 7,52     | 514,37     |
|                                 |   |                       |            |       |        |        |          |          |            |
| 21                              | Perfori in rocce tenere ed in terreni Perfori in rocce calcaree o   |                       |            |       |        |        |          |          |            |
|                                 | A R I P O R T A R E   |                       |            |       |        |        |          |          | 276'179,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI              |                |                |                            | Quantità                   | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------|------------|
|                                 |  |                       | par.ug.                 | lung.          | larg.          | H/peso                     |                            | unitario | TOTALE     |
|                                 | R I P O R T O  |                       |                         |                |                |                            |                            |          | 276'179,69 |
| 21CL.PR.E.0<br>0260.050.e       | <b>similari. Perfori in rocce calcaree o simili in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodat ... forazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Per diametro medio reso di mm 150-180 PER TIRANTI PASSIVI</b>   |                       | 29,00                   | 15,00          |                |                            | 435,00                     |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | m                     |                         |                |                |                            | 435,00                     | 96,53    | 41'990,55  |
| 22<br>21CL.PR.E.0<br>0260.070.b | <b>Iniezioni di prima e seconda fase di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 32.5 ed additi ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per chiodature</b><br>INIEZIONE Si stimano 400 kg per ogni tirante)   |                       | 29,00                   | 4,00           |                |                            | 116,00                     |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | 100 kg                |                         |                |                |                            | 116,00                     | 23,17    | 2'687,72   |
| 23<br>21CL.PR.E.0<br>0260.090.a | <b>Tiranti in barre di acciaio. Tiranti in barre di acciaio forniti e posti in opera. Sono compresi: la giunzione; la piastra; il dado; il bloccaggio; il tubo di iniezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Tiranti in barre di acciaio</b><br>ARMATURA TRANTE FI 30<br>piastre ancoraggio 200*200*10 *(lung.=0,2*0,2)<br>Bulloneria e cunei   |                       | 29,00<br>29,00<br>29,00 | 15,00<br>0,04  | 0,010          | 5,500<br>7850,000<br>2,000 | 2'392,50<br>91,06<br>58,00 |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | kg                    |                         |                |                |                            | 2'541,56                   | 5,68     | 14'436,06  |
| 24<br>21CL.PR.E.0<br>0150.010.a | <b>Trasporto a rifiuto di materiale sfuso Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dai lavori effettuata con autocarri appositamente autorizzati ai fini ANGA, con portata superior ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km</b><br>Trasporto a discarica terreno dreni *(larg.=3,14*0,07*0,07/4)<br>Trasporto a discarica terreno tiranti passivi *(larg.=3,14*0,18*0,18/4) |                       | 30,00<br>29,00          | 12,00<br>15,00 | 0,004<br>0,025 |                            | 1,44<br>10,88              |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | mc                    |                         |                |                |                            | 12,32                      | 9,43     | 116,18     |
| 25<br>NP1                       | <b>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi.Servizio di recupero terre e rocce da scavo a recupero (CER 170504). L'attestazio ... corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata.</b><br>terra scavo dreni<br>terra scavo tiranti passivi  |                       |                         | 1,44<br>10,88  |                | 1,700<br>1,700             | 2,45<br>18,50              |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | t                     |                         |                |                |                            | 20,95                      | 18,98    | 397,63     |
| 26<br>21CL.PR.E.0<br>0310.010.d | <b>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni Fornitura e posa in opera di conglomerat ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc</b><br>CLS Cunetta<br>zone più ampie verso ovest da ripristinare  |                       |                         | 60,00<br>25,00 | 0,500<br>1,000 | 0,200<br>0,200             | 6,00<br>5,00               |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | mc                    |                         |                |                |                            | 11,00                      | 114,06   | 1'254,66   |
| 27<br>21CL.PR.E.0<br>0340.020.a | <b>Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio</b><br>Fornitura e posa in opera di rete in acciaio elettrosaldata a maglia ... ure, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato  |                       |                         |                |                |                            |                            |          |            |
|                                 | A R I P O R T A R E  |                       |                         |                |                |                            |                            |          | 337'062,49 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                |                |                | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|--|-----------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------|------------|
|                                 |  |                       | par.ug.    | lung.          | larg.          | H/peso         |          | unitario | TOTALE     |
|                                 | R I P O R T O  |                       |            |                |                |                |          |          | 337'062,49 |
|                                 | cementizio<br>nella cunetta<br>nella cunetta   | kg                    |            | 60,00<br>25,00 | 0,500<br>1,000 | 3,000<br>3,000 | 90,00    | 2,47     | 407,55     |
|                                 |  |                       |            |                |                |                | 75,00    |          |            |
|                                 | SOMMANO...   |                       |            |                |                |                | 165,00   |          |            |
| 28<br>21CL.PR.U.0<br>510.080.a  | <b>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI</b> Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulit ... porto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al mq per ogni cm di spessore fresatura   |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 |  |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | mq/cm                 | 3,00       | 127,00         | 5,500          |                | 2'095,50 |          |            |
|                                 |  |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 | SOMMANO...   |                       |            |                |                |                | 2'095,50 | 1,79     | 3'750,95   |
| 29<br>NP 2                      | <b>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Servizio di recupero scarifica a recupero (CER 170302). L'attestazione dello sma ... corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata.</b> Fresato stradale *(larg.=5,50*0,03)  |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 |  |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 |  |                       |            | 130,00         | 0,165          | 2,400          | 51,48    |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | t                     |            |                |                |                | 51,48    | 18,98    | 977,09     |
| 30<br>21CL.PR.E.0<br>0150.010.a | <b>Trasporto a rifiuto di materiale sfuso</b> Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dai lavori effettuata con autocarri appositamente autorizzati ai fini ANGA, con portata superior ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Trasporto a discarica fresato stradale  |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 |  |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 |  |                       |            | 130,00         | 5,500          | 0,030          | 21,45    |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | mc                    |            |                |                |                | 21,45    | 9,43     | 202,27     |
| 31<br>21CL.PR.U.0<br>520.180.a  | <b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggreg ... sa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. risagomatura  |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 |  |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 |  |                       |            | 130,00         | 5,500          | 0,040          | 28,60    |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | mc                    |            |                |                |                | 28,60    | 185,43   | 5'303,30   |
| 32<br>21CL.PR.U.0<br>520.190.a  | <b>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI USURA DI TIPO TRADIZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per st ... sa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. tappetino   |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 |  |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 |  |                       |            | 130,00         | 5,500          | 0,040          | 28,60    |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | mc                    |            |                |                |                | 28,60    | 231,73   | 6'627,48   |
| 33<br>21CL.PR.E.0<br>0150.010.b | <b>Trasporto a rifiuto di materiale sfuso</b> Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dai lavori effettuata con autocarri appositamente autorizzati ai fini ANGA, con portata superior ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Trasporto a discarica Incremento voce 2 ( distanza Caldopiano-Zona Industriale Rende 20 Km) Trasporto a discarica Incremento voce 2 ( distanza Caldopiano-Zona Industriale Rende 20 Km) Trasporto a discarica Incremento voce 10 ( distanza Caldopiano-Zona Industriale Rende 20 Km) Incremento trasporto a discarica dreni |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 |  |                       |            |                |                |                |          |          |            |
|                                 |  |                       | 2,00       | 19,50          |                |                | 39,00    |          |            |
|                                 |  |                       | 2,00       | 27,00          | 1,500          | 1,000          | 81,00    |          |            |
|                                 |  |                       | 2,00       | 60,00          | 0,280          | 11,500         | 386,40   |          |            |
|                                 |  |                       | 2,00       | 30,00          | 12,000         | 0,004          | 2,88     |          |            |
|                                 | A R I P O R T A R E  |                       |            |                |                |                | 509,28   |          | 354'331,13 |

[illegible]



[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | IMPORTI    | incid.<br>% |
|---------------------|--|------------|-------------|
|                     |  | TOTALE     |             |
|                     | R I P O R T O  |            |             |
| 001<br>002          | <div><div><div>Riepilogo SUB CATEGORIE</div></div><div>Totale SUB CATEGORIE euro</div></div> | 120'961,21 | 33,801      |
|                     |  | 236'897,65 | 66,199      |
|                     |  | 357'858,86 | 100,000     |
|                     | <div>Data, 06/12/2021</div> <div>Il Tecnico</div> <div><div></div></div>                     |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |             |