

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Progetto operativo di messa in sicurezza AREA EX DISCARICA VIA W. TOBAGI, 16/A - Montale

**COMMITTENTE:** CIS s.p.a.

Data, 24/03/2017



**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Antonio Matucci

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità   | IMPORTI  |        | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |        |
|---------------------|--|------------|----------|--------|---------------------|-------------|--------|
|                     |  |            | unitario | TOTALE |                     |             |        |
|                     | <b>RI PORT O</b>   |            |          |        |                     |             |        |
|                     | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>  |            |          |        |                     |             |        |
| 1<br>CIV-001        | DEMOLIZIONE LISTA O CORDONATO DI PIETRA O DI CEMENTO ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI CON TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA A RIFIUTO FINO ALLA DISTANZA DI 7 KM E ACCASTAMENTO DEL MATERIALE RIUTILIZZABILE ENTRO 50 M: fino a 25 cm di larghezza.<br>Esclusi i RELATIVI ONERI DI CONFERIMENTO a discarica.            | SOMMANO m  | 75,00    | 5,44   | 408,00              | 28,56       | 7,000  |
| 2<br>CIV-002        | SCARIFICAZIONE SUPERFICIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI E MANUALI, COMPRESO IL TRASPORTO A RIFIUTO O IN AREE INDICATE DALLA DIREZIONE DEI LAVOR ... compensati a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.    | SOMMANO m2 | 1'000,00 | 3,11   | 3'110,00            | 2'425,80    | 78,000 |
| 3<br>CIV-003        | TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SPINTO FINO ALLA PROFONDITA' DI 20 CM: con sega diamantata.   | SOMMANO m  | 110,00   | 2,27   | 249,70              | 129,84      | 52,000 |
| 4<br>CIV-004        | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO A QUALSIASI PIANO, ALTEZZA O PROFONDITA', esclusivamente con mezzi manuali o con ausilio di piccoli mezzi meccanici. ESCLUSI: APPRONTAMENTO ... MEZZO DI TRASPORTO ENTRO 50 M.<br>E' ESCLUSO ANCHE IL TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE E RELATIVI ONERI DI CONFERIMENTO  | SOMMANO m3 | 1,06     | 467,00 | 495,02              | 445,52      | 90,000 |
| 5<br>CIV-005        | CARICO, TRASPORTO E SCARICO di materiali di risulta alle pubbliche discariche fino ad una distanza massima di km 20 per materiale misurato in piazzola di accumulo sommariamente sistemato prima del carico: con mezzi meccanici su autocarro di portata fino a mc 3,50.   | SOMMANO m3 | 1,10     | 21,20  | 23,32               | 16,32       | 70,000 |
| 6<br>CIV-006        | SCOTICO SUPERFICIALE compreso l'asportazione della sola vegetazione erbacea, la regolarizzazione del piano di scavo ed il carico, trasporto e scarico del materiale escavato a pubblica discarica fino a 20 km: per una profondità' fino a 20 cm su superfici inclinate  | SOMMANO m2 | 1'010,00 | 3,26   | 3'292,60            | 263,41      | 8,000  |
| 7<br>CIV-007        | SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI IN TERRENO DI MEDIA CONSISTENZA COMPRESO TRASPORTO ED ACCUMULO NELL'AREA DI REIMPIEGO NELL'AMBITO DEL CANTIERE; EVENTUA ... C; LE MISURAZIONI, OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, SI INTENDONO EFFETTUATE CON IL METODO DELLE SEZIONI RAGGUAGLIATE.      | SOMMANO m3 | 304,00   | 5,28   | 1'605,12            | 112,36      | 7,000  |
| 8<br>CIV-008        | RIVESTIMENTI CON GEOTESSILI su superfici orizzontali e/o inclinate esclusa la preparazione delle stesse.<br>RIVESTIMENTO CON GEOTESSILE N.T. a filo continuo in 100% polipropilene, sta ... diacenti di almeno 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte. | SOMMANO m2 | 1'856,20 | 2,71   | 5'030,30            | 352,12      | 7,000  |
| 9<br>CIV-009        | Fornitura e posa in opera di CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg ... razione del piano di posa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.    | SOMMANO m  | 197,00   | 30,20  | 5'949,40            | 2'379,76    | 40,000 |
| 10<br>CIV-010       | SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: di larghezza 15 cm<br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.  | SOMMANO m  | 349,50   | 0,52   | 181,74              | 0,00        |        |
|                     | <b>A RI PORTARE</b>  |            |          |        | 20'345,20           | 6'153,69    |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità   | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|---|------------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
|                     |   |            | unitario      | TOTALE    |                     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |            |               | 20'345,20 | 6'153,69            |             |
| 11<br>CIV-011       | ONERI CONNESSI AI DIRITTI DI SCARICO a PUBBLICA DISCARICA AUTORIZZATA, SECONDO LE DISPOSIZIONI DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE, di materiali bituminosi di risulta derivanti dalla scarifica di manti asfaltati esistenti.  | SOMMANO m3 | 30,60         | 13,25     | 405,45              | 0,00        |
| 12<br>CIV-012       | PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATI TRADIZIONALI A CALDO CON AGGREGATI SECONDO UNI EN 13043. Fornitura e posa in opera di STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO con bitume distillato 50-70 o 7 ... re compresso 10 cm. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte. | SOMMANO m2 | 363,00        | 28,21     | 10'240,23           | 1'536,03    |
| 13<br>CIV-013       | PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATI TRADIZIONALI A CALDO CON AGGREGATI SECONDO UNI EN 13043. Fornitura e posa in opera di STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso , s ... ore compresso 6 cm. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte. | SOMMANO m2 | 363,00        | 18,00     | 6'534,00            | 980,10      |
| 14<br>CIV-014       | PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATI TRADIZIONALI A CALDO CON AGGREGATI SECONDO UNI EN 13043. Fornitura e posa in opera di TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO STESO CON VIBROFIN ... ito compresso 3 cm. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte. | SOMMANO m2 | 1'330,00      | 10,04     | 13'353,20           | 2'002,98    |
| 15<br>CIV-015       | PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATI TRADIZIONALI A CALDO CON AGGREGATI SECONDO UNI EN 13043. Fornitura e posa in opera di TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO STESO CON VIBROFIN ... ito compresso 3 cm. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte. | SOMMANO m2 | 280,00        | 10,59     | 2'965,20            | 444,78      |
| 16<br>CIV-016       | Fornitura e posa in opera di MASSETTO ARMATO dello spessore di 5 cm in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20, tirato a regola, con rete elettrosaldata in acc ... maglia 15x15 cm. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.    | SOMMANO m2 | 280,00        | 18,40     | 5'152,00            | 3'606,40    |
| 17<br>CIV-017       | Fornitura e posa in opera di MASSICCIA STRADALE DELLO SPESSORE DI 10-15 CM, DI MATERIALE STESO CON MOTOLIVELLATORE, COMPRESO RULLATURA CON RULLO COMPATTATORE VIBRANTE: eseguita c ... n opera compattato. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.   | SOMMANO m3 | 88,50         | 34,70     | 3'070,95            | 399,22      |
| 18<br>CIV-018       | Fornitura e posa in opera di FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata: con stabilizzato riciclato con cu ... n opera compattato. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte. | SOMMANO m3 | 235,50        | 22,10     | 5'204,55            | 676,59      |
| 19<br>CIV-019       | Preparazione del piano di posa di fondazioni ad uso carrabile e massicciate con MEDIANTE COMPATTAZIONE CON RULLI IDONEI: fino a far raggiungere al piano un valore della densita' no ... a certificazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.   | SOMMANO m2 | 1'140,00      | 0,80      | 912,00              | 182,40      |
| 20<br>CIV-020       | SCAVI A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA (LARGHEZZA FINO A 1,50 M) eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con carico, trasporto e scarico alle pubbliche ... MC; LE MISURAZIONI, OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, SI INTENDONO EFFETTUATE CON IL METODO DELLE SEZIONI RAGGUAGLIATE.    |            |               |           |                     |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |               | 68'182,78 | 15'982,19           |             |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità        | I M P O R T I |            | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |        |
|---------------------|---|-----------------|---------------|------------|---------------------|-------------|--------|
|                     |   |                 | unitario      | TOTALE     |                     |             |        |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                 |               | 155'086,73 | 39'916,03           |             |        |
| 32<br>CIV-033       | Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega, con il carico ed il trasporto dei materiali di risu ... pianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.       | SOMMANO m2      | 177,00        | 1,26       | 223,02              | 211,87      | 95,000 |
| 33<br>CIV-034       | Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e ... ché la pulizia iniziale e finale dell'area.<br>Con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.      | SOMMANO m2      | 162,00        | 3,19       | 516,78              | 490,94      | 95,000 |
| 34<br>CIV-035       | Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scar ... lavoro finito a regola d'arte. Sono inclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.<br>In area verde, parco o giardino      | SOMMANO cadauno | 46,00         | 54,18      | 2'492,28            | 2'243,05    | 90,000 |
| 35<br>CIV-036       | Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore) incluso i costi di s ... la D.L.<br>In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.    | SOMMANO cadauno | 40,00         | 50,00      | 2'000,00            | 1'900,00    | 95,000 |
| 36<br>CIV-037       | Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), incluso i costi di ... la D.L.<br>In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m     | SOMMANO cadauno | 6,00          | 147,12     | 882,72              | 838,58      | 95,000 |
| 37<br>CIV-038       | Fornitura e posa in opera di pavimentazione industriale IN CLS PRECONFEZIONATO C25/30, calcolata secondo carichi previsti e per classi di esposizione secondo UNI 9858 e UNI 11146, ... to (minimo 500 mq).<br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.     | SOMMANO m2      | 195,00        | 4,60       | 897,00              | 296,01      | 33,000 |
| 38<br>CIV-039       | ACCIAI lavorati in cantiere compreso: taglio, sagomatura, legatura, sfridi, cali e/o sollevamenti.<br>Fornitura e posa in opera di RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORAT ... 20x20, 4,08 kg/mq.<br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.  | SOMMANO kg      | 1'438,20      | 1,69       | 2'430,56            | 1'069,45    | 44,000 |
| 39<br>CIV-040       | ACCIAI lavorati presagomati compreso: taglio, sagomatura, legatura, sfridi, cali e/o sollevamenti.<br>Fornitura e posa in opera di ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA per armatura di strut ... IVERSA INDICAZIONE.<br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte. | SOMMANO kg      | 1'657,16      | 1,54       | 2'552,03            | 1'122,89    | 44,000 |
| 40<br>CIV-041       | Fornitura e posa in opera di casseforme IN LEGNO PER GETTI DI CALCESTRUZZO IN ELEVAZIONE, a profilo rettilineo con tavole a filo sega, comprese opere di puntellatura e di sostegno, ... IVERSA INDICAZIONE.<br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.    | SOMMANO m2      | 82,89         | 38,40      | 3'182,98            | 2'801,02    | 88,000 |
| 41<br>CIV-042       | Fornitura e posa in opera di casseforme in legno PER GETTI DI CALCESTRUZZO A PROFILO RETTILINEO con tavole a filo sega, comprese limitate opere di puntellature e sostegno: per plin ... i rovesce, cordoli.<br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.    |                 |               |            |                     |             |        |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                 |               | 170'264,10 | 50'889,84           |             |        |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità                 | IMPORTI   |            | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|--|--------------------------|-----------|------------|---------------------|-------------|
|                     |  |                          | unitario  | TOTALE     |                     |             |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |                          |           | 206'987,46 | 57'288,73           |             |
| 51<br>CIV-053       | Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata, corrugata esternamente e liscia internamente, a doppia parete in PE a.d., realizzata per coostrusione continua delle due pareti, ... ura e posa in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.    | SOMMANO a corpo<br>1,00  | 10'500,00 | 10'500,00  | 0,00                |             |
| 52<br>CIV-054       | DEMOLIZIONE DI CORPO STRADALE BITUMATO O A MACADAM, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, COMPRESO IL CARICO SU MEZZI DI TRASPORTO E L' ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA AL PUBBLICO ... FINO ALLA DISTANZA DI 20 KM: con sottofondo in scapoli di pietra. Esclusi oneri e diritti di conferimento a discarica.       | SOMMANO m<br>55,00       | 29,89     | 1'643,95   | 904,17              | 55,000      |
| 53<br>CIV-056       | ELEMENTI DI FONDAZIONE PER PALI METALLICI per illuminazione con altezze massime fuori terra fino a 8.80 m, diametro massimo D24: elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato Rck ... o ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera.     | SOMMANO m3<br>19,80      | 37,50     | 742,50     | 51,98               | 7,000       |
| 54<br>CIV-057       | Fognatura in P.V.C. con tubazioni estruse strutturate con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce compresi pezzi speciali e curve, secondo pr EN 13476-1/2000 co ... ingresso della tubazione, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.    | SOMMANO cadauno<br>12,00 | 170,00    | 2'040,00   | 1'020,00            | 50,000      |
| 55<br>CIV-058       | Prestazione manodopera per scarico, sollevamento e posizionamento componenti impianto accumulo e rilancio (squadra di n°3 persone per imbracatura e montaggio)   | SOMMANO h<br>4,50        | 30,62     | 137,79     | 137,79              | 100,000     |
| 56<br>CIV-059       | Trasporto componenti impianto di accumulo franco cantiere.   | SOMMANO a corpo<br>1,00  | 400,00    | 400,00     | 0,00                |             |
| 57<br>CIV-060       | Fornitura e posa in opera di CHIUSINO in ghisa sferoidale, a telaio intero,murato a malta cementizia ,con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20 CLASSE C RESISTENZA 250 KN: d ... ne minima = s.m.).<br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.  | SOMMANO cadauno<br>4,00  | 127,68    | 510,72     | 127,68              | 25,000      |
| 58<br>CIV-064       | Prestazione manodopera per smontaggio, sollevamento, imbracatura, ed accatastamento di palo di illuminazione.  | SOMMANO h<br>16,00       | 30,62     | 489,92     | 489,92              | 100,000     |
| 59<br>CIV-065       | RINTERRI (NON STRADALI) CON MATERIALI SCEVRI DI SOSTANZE ORGANICHE, COMPRESI: SPIANAMENTI, COSTIPAZIONE, PILONATURA A STRATI NON SUPERIORI A 30 CM, BAGNATURA E NECESSARI RICARICHI. ... ZIONI RAGGUAGLIATE.<br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte. | SOMMANO m3<br>448,85     | 7,46      | 3'348,42   | 334,84              | 10,000      |
| 60<br>CIV-066       | ONERI CONNESSI AI DIRITTI DI SCARICO a PUBBLICA DISCARICA AUTORIZZATA, SECONDO LE DISPOSIZIONI DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE, di terre e rocce escavate nell'ambito nel cantiere.  | SOMMANO m3<br>296,00     | 8,50      | 2'516,00   | 0,00                |             |
| 61<br>CIV-067       | ONERI CONNESSI AI DIRITTI DI SCARICO a PUBBLICA DISCARICA AUTORIZZATA, SECONDO LE DISPOSIZIONI DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE, di materiale edili derivante da demolizione nell'ambito nel cantiere.  | SOMMANO kg<br>14'500,00  | 0,03      | 435,00     | 0,00                |             |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |                          |           | 231'066,26 | 60'762,61           |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità        | I M P O R T I |            | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |        |
|---------------------|---|-----------------|---------------|------------|---------------------|-------------|--------|
|                     |   |                 | unitario      | TOTALE     |                     |             |        |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                 |               | 231'066,26 | 60'762,61           |             |        |
| 62<br>CIV-068       | Fornitura e posa in opera di pozzetto (per griglia caditoia in ghisa, stradale carrabile), realizzato con pozzetto prefabbricato vibrato in calcestruzzo Rck 400 delle dimensioni in ... ire idoneo supporto perimetrale al telaio della caditoia. Compreso inoltre ritombamento perimetrale con renone di cava.        | SOMMANO cad     | 7,00          | 74,45      | 521,15              | 364,81      | 70,000 |
| 63<br>CIV-069       | Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale carrabile classe C resistenza 250kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in calcestruzzo Rck20, comprensiva di telaio. (dim. 55X55)   | SOMMANO cad     | 7,00          | 167,76     | 1'174,32            | 317,07      | 27,000 |
| 64<br>CIV-070       | Fornitura e posa in opera di zanella/cimasa sulla testa di muretto di contenimento in c.a., MURATA CON MALTA CEMENTIZIA A 350 KG DI CEMENTO R 32,5, COMPRESA LA STUCCATURA DEI GIUNT ... cm, vibrocompresa.<br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.     | SOMMANO m       | 40,00         | 14,26      | 570,40              | 171,12      | 30,000 |
| 65<br>CIV-071       | REGOLARIZZAZIONE E PROFILATURA ANCHE IN PRESENZA DI VEGETAZIONE A BASSA INTENSITA', CON MOVIMENTAZIONE DEL MATERIALE DI<br>RESULTA NELL'AMBITO DELL'ESCAVATORE: per una profondita' mas ... RAMPE DI SERVIZIO.<br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.  | SOMMANO m2      | 1'650,00      | 2,87       | 4'735,50            | 378,84      | 8,000  |
| 66<br>CIV-072       | Fornitura e posa in opera di blocchi gettati in c.a. prefabbricato per contenimento del terreno, dim. 70x200x H 100 cm , completi di piede di fondazione da ambo i lati a forma trap ... ato per le manovre.<br>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e compiuto a perfetta regola d'arte.    | SOMMANO cadauno | 34,00         | 245,00     | 8'330,00            | 736,44      | 8,841  |
| 67<br>CIV-073       | NOLEGGI DI AUTOMEZZI compresi i consumi ed e' escluso (salvo diversa indicazione) il personale addetto alla manovra.<br>NOLEGGIO DI AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con bracci ... mento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m.    | SOMMANO h       | 8,00          | 22,70      | 181,60              | 0,00        |        |
| 68<br>CIV-074       | SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI IN TERRENO DI MEDIA CONSISTENZA COMPRESO ACCUMULO<br>NELL'AREA DI REIMPIEGO NELL'AMBITO DEL CANTIERE; EVENTUALI ONERI PER ... MC; LE MISURAZIONI, OVE NON DIVERSAMENTE<br>SPECIFICATO, SI INTENDONO EFFETTUATE CON IL METODO DELLE SEZIONI RAGGUAGLIATE.   | SOMMANO m3      | 126,00        | 6,94       | 874,44              | 61,21       | 7,000  |
| 69<br>CIV-075       | Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S255JR secondo UNI EN 10025-1, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati ... m e peso complessivo di 12 kg/mq. pannello di altezza 1.320 mm con piantana di altezza 1.600 mm.<br>Fornitura e manodopera      | SOMMANO m2      | 132,00        | 67,62      | 8'925,84            | 7'140,67    | 80,000 |
| 70<br>CIV-076       | Innalzamento pozzetti esistenti fino alla nuova quota del terreno, tramite prolunghe prefabbricate in calcestruzzo Rck 400 vibrato.<br>Supporto perimetrale in conglomerato cementizio ... metrale al telaio della caditoia.<br>Compreso inoltre ritombamento perimetrale con renone di cava.<br>Fornitura e manodopera | SOMMANO cadauno | 5,00          | 150,00     | 750,00              | 300,00      | 40,000 |
| 71<br>ELE-001       | Armadio in vetroresina colore grigio RAL704 conforme a norma CEI EN 62208.<br>Tensione nominale di isolamento 690V.<br>Porta incernierata completa di chiusura tipo cremonese azionabile ... a e posa in opera.   |                 |               |            |                     |             |        |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                 |               | 257'129,51 | 70'232,77           |             |        |



