



Comune di: LONATO d/G  
Provincia di: BRESCIA

## VARIANTE AL PIANO ATTUATIVO "SMART LIFE" A.D.T. 07 - UMI 1

COMMITTENTE

SMART LIFE s.r.l.

Via Roma n.1  
25049 ISEO (BS)  
C.F.: 03807420983  
P.Iva: 03807420983

IMPRESA

PROGETTO E DL



Ing. Ezio Rosa  
Geom. Cotti Federico  
Via Don Pennacchio, 20  
25050 Pian Camuno (BS)  
tel. e fax 0364 598848  
e-mail : tecnico@progettostrutture.it

OGGETTO

COMPUTI METRICI OPERE DI URBANIZZAZIONE  
PRIMARIA, SECONDARIA ED EXTRA COMPARTO

ELABORATO n.

F

COMMESSA :

**24PS17**

FILE NAME :

24PS17 - F - Computi metrici  
OO.UU primaria-secondaria  
ed extra comparto

SCALA :

CANTIERE :

Via Silvio Pellico  
Fg. 24 Mapp. 43,45,233,234

DATA :

19.09.2025

REV. :

A

**Comune di Lonato del Garda**  
Provincia di Brescia

pag. 1

**COMPUTO METRICO OPERE DI  
URBANIZZAZIONE PRIMARIA**

**OGGETTO:** Piano Attuativo Residenziale "ADT 07 UMI 1" - Realizzazione nuovi edifici residenziali

**COMMITTENTE:** SMART LIFE SRL

Pian Camuno, 19/09/2025

**IL TECNICO**  
Ing. Ezio Rosa

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità     | I M P O R T I |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|--------------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |              | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |              |               | 19'600,00 |
| 2 / 2<br>SIC.112    | <b>COSTI GENERALI DEL CANTIERE (Cat 2)</b><br><b>Vigilanza e controllo accessi</b> , da attuare per tutta la durata dei lavori, mediante la registrazione dei nominativi delle imprese, delle maestranze e degli automezzi presenti in cantiere, previa verifica del possesso delle autorizzazioni necessarie all'accesso rilasciate dai soggetti preposti, annotando in apposito registro le generalità del personale, le targhe degli automezzi, l'impresa di appartenenza e gli orari di ingresso e di uscita, impedendo l'accesso alle persone ed ai mezzi privi di autorizzazione.<br>SpCat 1 - ONERI GENERALI DEL CANTIERE<br>Cat 2 - COSTI GENERALI DEL CANTIERE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Vigilanza e controllo cantiere per una durata di 4 mesi<br>Quota calcolata sull'intervento complessivo<br><br>SOMMANO a corpo |                     |       |       |        | 0,10<br>0,10 | 42'000,00     | 4'200,00  |
| 3 / 3<br>GEN.211    | <b>Esecuzione di rilievi e tracciamenti</b> in loco di tutte opere oggetto di appalto, eseguiti da personale qualificato, con l'impiego di adeguata strumentazione.<br>*** <b>DA INTENDERSI GIA' INCLUSO NEI PREZZI DELLE LAVORAZIONI</b><br>*** <b>NON QUOTARE QUESTA VOCE</b><br>SpCat 1 - ONERI GENERALI DEL CANTIERE<br>Cat 2 - COSTI GENERALI DEL CANTIERE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br><br>SOMMANO INCLUSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 0,00         | 0,00          | 0,00      |
| 4 / 4<br>GEN.311    | Produzione e consegna alla Direzione Lavori di tutta la <b>documentazione preliminare</b> necessaria alla qualifica e all'accettazione dei materiali da costruzione, ivi comprese le <b>prove sui materiali</b> prescritte dal D.M. 18/01/2018 per le opere strutturali e le <b>certificazioni finali</b> delle opere eseguite.<br>Per le opere a valenza estetica.<br>*** <b>DA INTENDERSI GIA' INCLUSO NEI PREZZI DELLE LAVORAZIONI</b><br>*** <b>NON QUOTARE QUESTA VOCE</b><br>SpCat 1 - ONERI GENERALI DEL CANTIERE<br>Cat 2 - COSTI GENERALI DEL CANTIERE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br><br>SOMMANO INCLUSO                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 0,00         | 0,00          | 0,00      |
| 5 / 5<br>GEN.411    | <b>Pulizia finale</b> delle opere eseguite e delle aree di intervento mediante lo sgombero dei materiali di risulta e la rimozione, da tutte le superfici, dei residui di polvere, pellicole o nastri protettivi, delle macchie di vernice, colla, stucchi, malte e simili e di ogni residuo delle lavorazioni.<br>*** <b>DA INTENDERSI GIA' INCLUSO NEI PREZZI DELLE LAVORAZIONI</b><br>*** <b>NON QUOTARE QUESTA VOCE</b><br>SpCat 1 - ONERI GENERALI DEL CANTIERE<br>Cat 2 - COSTI GENERALI DEL CANTIERE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br><br>SOMMANO INCLUSO<br><br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 0,00         | 0,00          | 0,00      |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |              |               | 23'800,00 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 24'687,22 |
| 9 / 62<br>1C.02.050.00<br>10.c<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>402.Na000.0<br>005.b  | RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 2 - OPERE EDILI GENERALI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Scavo generale con deposito in cantiere<br>Ingresso area verde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,85                | 52,00 |       | 0,400  | 17,68    | 12,54         | 221,71    |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 17,68    |               |           |
|                                                                                     | OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.<br>LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica. OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.<br>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso.<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 2 - OPERE EDILI GENERALI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Scavo generale con deposito in cantiere<br>Ingresso area verde |                     |       |       |        | 3,12     |               |           |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 3,12     | 20,98         | 65,46     |
| 10 / 63<br>1C.02.100.00<br>40.a<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>050.a | OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] <= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] <= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               | 24'974,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                   | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               | 24'974,39 |
|                                                                                   | LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 2 - OPERE EDILI GENERALI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Scavi in sezione ristretta<br>Muro sostegno allargamento stradale<br>Fondazioni parcheggio *(lung.=6,50+6,50+25,50)<br>Cabina enel *(lung.=9+6)<br><br>SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 29,00 |       | 4,000  | 116,00   |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 38,50 |       | 5,500  | 211,75   |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 15,00 | 2,500 | 1,500  | 56,25    |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 384,00   | 12,54         | 4'815,36  |
| 11 / 64<br>1C.02.350.00<br>30<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.A6<br>600.Na000.0<br>000.- | OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Piastra vibrante; peso [t] > 0,07<br>SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 2 - OPERE EDILI GENERALI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Reinterro terre e rocce da scavo stoccato in cantiere<br>Vedi voce n° 61 [1 m³ 17.68]<br>Vedi voce n° 63 [1 m³ 384.00]<br><br>SOMMANO 1 m³ |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 17,68    |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 384,00   |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 401,68   | 2,87          | 1'152,82  |
| 12 / 65<br>1C.27.050.01<br>00.a<br>LOM241.1C.<br>27.050.0100.<br>a                | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br>SpCat 2 - OPERE EDILI GENERALI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Conferimento terre e rocce da scavo<br>Vedi voce n° 62 [1 m³ 3.12]<br><br>SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,10                |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 6,55     |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 6,55     | 3,89          | 25,48     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                   | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               | 30'968,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               | 30'968,05 |
| 13 / 45<br>1C.02.350.00<br>10.b<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.A6<br>600.Na000.0<br>010.- | <p><b>OPERE ESTERNE (SpCat 11)</b></p> <p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti   rilevati   opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>Massicciata opere stradali e camminamenti</p> <p>Ingresso area verde</p> <p>Allargamento stradale<br/>cabina elettrica</p> <p>SOMMANO 1 m³</p> |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 17,30 |       | 0,300  | 5,19     |               |           |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 34,90 |       | 0,700  | 24,43    |               |           |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 83,10 |       | 3,500  | 290,85   |               |           |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 45,50 |       | 1,900  | 86,45    |               |           |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 406,92   | 25,73         | 10'470,05 |
| 14 / 46<br>1U.04.110.01<br>50<br>LOM241.OC<br>.ITA.a04.D0<br>201.Mb002.0<br>255.-   | <p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia</p> <p>RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] &gt; 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] &lt;= 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               | 41'438,10 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D I M E N S I O N I |                                  |       |                                  | Quantità                      | I M P O R T I |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.             | lung.                            | larg. | H/peso                           |                               | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                   | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                  |       |                                  |                               |               | 41'438,10 |
| 15 / 47<br>1C.08.010.00<br>20<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.C0<br>910.Mb000.0<br>005.- | Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Stabilizzato opere stradali e camminamenti<br>Ingresso area verde<br>Allargamento stradale<br>cabina elettrica<br>Area verde - pezzatura fine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 52,20<br>83,10<br>45,50<br>52,20 |       | 0,100<br>0,150<br>0,100<br>0,100 | 5,22<br>12,47<br>4,55<br>5,22 |               |           |
|                                                                                   | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                  |       |                                  | 27,46                         | 52,55         | 1'443,02  |
|                                                                                   | OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20<br>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia<br>RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12<br>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 1,9<br>SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Strato di finitura in ghiaietto<br>Ingresso area verde |                     |                                  |       |                                  |                               |               |           |
|                                                                                   | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 52,20                            |       | 0,070                            | 3,65                          |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |       |                                  | 3,65                          | 61,31         | 223,78    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |       |                                  |                               |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |       |                                  |                               |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |       |                                  |                               |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |       |                                  |                               |               |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |       |                                  |                               |               |           |
|                                                                                   | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                  |       |                                  |                               |               | 43'104,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               | 43'104,90 |
| 16 / 23<br>NC.10.350.0<br>030.a<br>LOM241.LP.<br>EEA.a29.A1<br>045.Sb001.0<br>750.- | <b>STRUTTURE IN C.A. IN OPERA (Cat 4)</b><br>OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; ponteggio a telai prefabbricati di lega ferrosa acciaio generico.<br>LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; ponteggio a telai prefabbricati di lega ferrosa acciaio generico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RT2 Ponteggio a telai prefabbricati; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS); escluso: piani di lavoro, paraschegge, schermature, allarme<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione<br>LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: montaggio; smontaggio; controlli in corso d'opera.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 4 - STRUTTURE IN C.A. IN OPERA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Parcheggi *(lung.=6+21+9+6) |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 42,00 |       | 6,000  | 252,00   |               |           |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 252,00   | 22,76         | 5'735,52  |
| 17 / 24<br>nc.10.350.00<br>40.a<br>LOM241.LP.<br>EEA.a29.A1<br>045.Sb001.0<br>500.- | OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; piani di lavoro di lega ferrosa acciaio generico.<br>LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; piani di lavoro di lega ferrosa acciaio generico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RT2 Piani di lavoro; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: in assi di abete spessore 0,05 m o lamiera zincata; criterio di misurazione: misurati per la massima superficie orizzontale, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione<br>LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: montaggio; smontaggio; controlli in corso d'opera.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 4 - STRUTTURE IN C.A. IN OPERA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Parcheggi *(lung.=6+21+9+6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00                | 42,00 | 1,000 |        | 84,00    |               |           |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 84,00    | 6,44          | 540,96    |
| 18 / 25<br>2C.04.010.00<br>20.a<br>LOM241.OC<br>EEA.a10.A6<br>415.J0001.00<br>05.a  | OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15.<br>LAVORO: Getto manuale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1<br>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250.<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Getto manuale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               | 49'381,38 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |                         |                         |                         | Quantità             | IMPORTI  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung.                   | larg.                   | H/peso                  |                      | unitario | TOTALE    |
|                                                                                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                         |                         |                      |          | 49'381,38 |
|                                                                                                      | SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 4 - STRUTTURE IN C.A. IN OPERA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Magroni<br>Muro allargamento stradale<br>Fondazione parcheggio *(lung.=6,50+6,50+25,50)<br>Cabina Enel *(lung.=9+6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 29,00<br>38,50<br>15,00 | 1,700<br>1,700<br>1,700 | 0,100<br>0,100<br>0,100 | 4,93<br>6,55<br>2,55 |          |           |
|                                                                                                      | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                         |                         |                         | 14,03                | 207,38   | 2'909,54  |
| 19 / 26<br>OC.EEA.a10<br>.E5100.J0001<br>.0020.b<br>LOM241.OC<br>.EEA.a10.E5<br>100.J0001.00<br>20.b | OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30.<br>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.<br>SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OPI OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C25/30.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio, materie prime in possesso di marcatura CE<br>LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata.<br>SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [m3] <= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.<br>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Pompa autocarrata<br>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 4 - STRUTTURE IN C.A. IN OPERA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Cls Fondazioni<br>Muro allargamento stradale<br>Fondazione parcheggio *(lung.=6,50+6,50+25,50)<br>Cabina Enel *(lung.=9+6) |            |                         |                         |                         |                      |          |           |
|                                                                                                      | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                         |                         |                         | 99,00                | 232,61   | 23'028,39 |
| 20 / 27<br>1C.04.400.00<br>10.a<br>LOM241.LP.<br>EEA.a04.A1<br>020.Qa000.0<br>005.-                  | OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi.<br>LAVORO: Formazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni puntuali; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi)<br>SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                         |                         |                         |                      |          |           |
|                                                                                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                         |                         |                         |                      |          | 75'319,31 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 75'319,31 |
|                     | LV1 LAVORO: Formazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 4 - STRUTTURE IN C.A. IN OPERA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Casseri Fondazioni<br>Muro allargamento stradale *(lung.=29+1,5)<br>Fondazione parcheggio *(lung.=6,50+6,50+25,50+1,5)<br>Cabina Enel *(lung.=9+6+1,5) | 2,00       | 30,50 |       | 0,800  | 48,80    |          |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 40,00 |       | 0,800  | 64,00    |          |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 16,50 |       | 0,800  | 26,40    |          |           |
|                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 139,20   | 19,79    | 2'754,77  |
| 21 / 28             | OPERA: Strato di muratura di conglomerato cementizio; resistenza                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |           |
| 1C.04.010.00        | a compressione [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] =                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |           |
| 30.a                | XC1/XC2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |           |
| LOM241.OC           | LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |           |
| .EEA.a10.CO         | casseri; ferro.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |           |
| 102.J0001.22        | SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra. OP1                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |           |
| 50.-                | OPERA: Strato di muratura di conglomerato cementizio; resistenza                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | a compressione [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] =                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | XC1/XC2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra.                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150.                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso:                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | esclusi casseri; ferro.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | [kW] = 1; peso [kg] = 14                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 34,0                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | sbraccio [m] <= 31,0; portata [t] <= 1,0; escluso: f.e.m., escluso                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | basamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione:                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | giorno di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | SpCat 11 - OPERE ESTERNE                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | Cat 4 - STRUTTURE IN C.A. IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | Muri in elevazione                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | Muro allargamento stradale                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00       | 29,00 | 0,300 | 2,000  | 17,40    |          |           |
|                     | Fondazione parcheggio                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 6,50  | 0,300 | 2,000  | 7,80     |          |           |
|                     | Cabina Enel *(lung.=9+6+6)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 21,00 | 0,300 | 4,000  | 25,20    |          |           |
|                     | Muretti parcheggio *(lung.=25,30+5,80+5,80)                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 36,90 | 0,400 | 0,250  | 3,69     |          |           |
|                     | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 54,09    | 271,49   | 14'684,89 |
| 22 / 29             | OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |           |
| 1C.04.400.00        | naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] =                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |           |
| 10.b                | 0,025 ÷ 0,027   altezza [m] <= 3,5; pressione [kN/m²] <= 40.                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |           |
| LOM241.LP.          | Incluso: disarmante, chiodi.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |           |
| EEA.a04.A1          | LAVORO: Formazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |           |
| 020.Qa000.0         | SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE:                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |           |
| 015.-               | Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027   altezza [m] <= 3,5;                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | pressione [kN/m²] <= 40. Incluso: disarmante, chiodi.                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | elevazione; altezza [m] <= 3,50; pressione [kN/m²] <= 40; incluso:                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento,                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | sbadacchi, disarmante, chiodi); escluso: puntelli                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | bagnata dal getto                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 92'758,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               | 92'758,97  |
|                     | LV1 LAVORO: Formazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 4 - STRUTTURE IN C.A. IN OPERA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Casseri Muri in elevazione<br>Muro allargamento stradale<br>Fondazione parcheggio *(par.ug.=2*2)<br>Cabina Enel *(lung.=9+6+6)<br>Muretti parcheggio *(lung.=25,30+5,80+5,80)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00                | 29,00 |       | 2,000  | 116,00   |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,00                | 6,50  |       | 2,000  | 52,00    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 21,00 |       | 4,000  | 168,00   |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 36,90 |       | 0,400  | 29,52    |               |            |
|                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 365,52   | 22,03         | 8'052,41   |
| 23 / 32             | OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri   travi   corree   solette   murature vani scala-ascensori; spessore [cm] >= 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30   esposizione [classe] = XC1/XC2.<br>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.<br>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri   travi   corree   solette   murature vani scala-ascensori; spessore [cm] >= 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30   esposizione [classe] = XC1/XC2.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/ aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5   classe di resistenza [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC1<br>SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ce<br>LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata.<br>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.<br>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Pompa autocarrata<br>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 4 - STRUTTURE IN C.A. IN OPERA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Pilastri<br>Parcheggio<br>Cordoli *(lung.=25,30+5,80) | 5,00                | 0,30  | 0,300 | 4,000  | 1,80     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 31,10 | 0,300 | 0,300  | 5,60     |               |            |
|                     | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 7,40     | 269,89        | 1'997,19   |
| 24 / 33             | OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione rettangolare; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi.<br>LAVORO: Formazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione rettangolare; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RT2 Cassaforma tradizionale in legno impiego: pilastri a sezione rettangolare/quadrate; altezza [m] <= 3,50; pressione [kN/m²] <= 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               | 102'808,57 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                                                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 102'808,57 |
|                                                                                                      | incluso: ogni elemento necessario al suo completamento ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, cravatte, disarmante, chiodi)<br>SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027<br>criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto<br>LV1 LAVORO: Formazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 4 - STRUTTURE IN C.A. IN OPERA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Pilastrì<br>Parcheggio *(lung.=0,30+0,30+0,30+0,30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,00       | 1,20  |       | 4,000  | 24,00    |          |            |
|                                                                                                      | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 24,00    | 21,18    | 508,32     |
| 25 / 34<br>LP.EEA.a04.<br>A1020.Qa00<br>0.0040.-<br>LOM241.LP.<br>EEA.a04.A1<br>020.Qa000.0<br>040.- | OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: sponde di travi e cordoli; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli.<br>LAVORO: Formazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: sponde di travi e cordoli; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: sponde di travi e cordoli; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, staffe metalliche, filo di ferro, distanziatori metallici, disarmante, chiodi)<br>SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto<br>RT2 Puntello metallico; altezza [m] = 1,80 ÷ 3,60<br>SPECIFICHE TECNICHE: testa piatta o a T; criterio di misurazione: valutato cadauno<br>LV1 LAVORO: Formazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 4 - STRUTTURE IN C.A. IN OPERA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Cordoli<br>Parcheggio *(lung.=25,30+5,80)                         | 2,00       | 31,10 |       | 0,300  | 18,66    |          |            |
|                                                                                                      | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 18,66    | 22,01    | 410,71     |
| 26 / 35<br>1C.05.200.00<br>10.a<br>LOM241.OC<br>.EEA.a10.E0<br>200.J0001.00<br>00.-                  | OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; spessore tot [cm] = 20. Incluso: lastre prefabbricate, blocchi di polistirolo, calcestruzzo, travetti rompitratta, massetto all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio.<br>LAVORO: Getto. Incluso: armatura provvisoria di sostegno. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete elettrosaldata (contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati).<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; spessore tot [cm] = 20. Incluso: lastre prefabbricate, blocchi di polistirolo, calcestruzzo, travetti rompitratta, massetto all'incastro, strato di irrigidimento in conglomerato cementizio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Lastra predalles prefabbricati di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: solai alleggeriti; spessore totale [cm] = 15<br>SPECIFICHE TECNICHE: armate con rete metallica e con tralicci in acciaio tondo<br>OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio   vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento.<br>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata. |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 103'727,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                                                                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 103'727,60 |
|                                                                                                      | <p>SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [m3] &lt;= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>LV1 LAVORO: Getto. Incluso: armatura provvisoria di sostegno. Escluso: costi delle armature aggiuntive e di distribuzione in acciaio tondino o rete elettrosaldata (contabilizzati in base ai calcoli dei cementi armati).</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LP2 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027   altezza [m] &lt;= 3,5; pressione [kN/m²] &lt;= 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 4 - STRUTTURE IN C.A. IN OPERA</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>Solaio predalles</p> <p>Parcheggi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 25,30 | 5,800 |        | 146,74   |               |            |
|                                                                                                      | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 146,74   | 95,04         | 13'946,17  |
| 27 / 36<br>OC.EEA.a10<br>.E0207.J0001<br>.0010.b<br>LOM241.OC<br>.EEA.a10.E0<br>207.J0001.00<br>10.b | <p>OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio; spessore [cm] = 6. Incluso: ferro di armatura e ripartizione; nervature trasversali di ripartizione. Escluso: armatura; bordi di contenimento.</p> <p>LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantità di calcestruzzo gettato [m3] &lt;= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio; spessore [cm] = 6. Incluso: ferro di armatura e ripartizione; nervature trasversali di ripartizione. Escluso: armatura; bordi di contenimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25. RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/ aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5   classe di resistenza [classe] = C32/40   classe di esposizione [classe] = XC1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: il diametro massimo degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura CE</p> <p>LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] &lt;= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pompa autocarrata</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] &lt;= 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 4 - STRUTTURE IN C.A. IN OPERA</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>Cappa solaio predalles</p> <p>Parcheggi</p> |                     | 25,30 | 5,800 | 0,080  | 11,74    |               |            |
|                                                                                                      | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 11,74    | 282,57        | 3'317,37   |
|                                                                                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               | 120'991,14 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D I M E N S I O N I |       |        |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|--------|--------|----------|---------------|------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.             | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |        |        |          |               | 186'172,37 |
| 31 / 30<br>1U.01.150.00<br>20<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>220.Ca025.0<br>000.-   | <p><b>IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 7)</b><br/><b>DITTA IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 3)</b></p> <p>OPERA: Strato di rivestimento di resina sintetica elastomerica; funzione: impermeabilizzante; impiego: strutture in condotti   canali e tombinature attivi; Spessore minimo [mm] &gt;= 1.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: preparazione del fondo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Strato a base di elastomeri epossipoliuretanic; fondo per successiva piastrellatura, strato applicato a spatola o a spruzzo. OP1 OPERA: Strato di rivestimento di resina sintetica elastomerica; funzione: impermeabilizzante; impiego: strutture in condotti   canali e tombinature attivi; Spessore minimo [mm] &gt;= 1.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Strato a base di elastomeri epossipoliuretanic.</p> <p>RM2 PMembrana armata di bitume elastomerico (BPE); impiego: copertura; spessore [mm] = 4; flessibilità a freddo [°C] &lt;= -20   stabilità di forma a caldo [°C] &gt;= 100   resistenza a trazione a rottura L/T (-20%) [N/50 mm] = 850/650   resistenza alla trazione delle giunzioni [N/50 mm] = 650/450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dichiarazione di prestazione dop</p> <p>RM2 Primer riempitivo uniformante di resina sintetica acrilica; finitura: colorato; geometria/forma: dispersione acquosa; massa volumica [g/cm³] = 1,58</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per preparazione del fondo precedente ad applicazione del rivestimento a finire   da applicare a pennello/ruolo in uno o più strati  </p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: induritore in dispersione acquosa da impiegare come primer   per riprese di getto.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: strato applicato a spatola o a spruzzo.</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI</p> <p>SbCat 3 - DITTA IMPERMEABILIZZAZIONI</p> <p>Impermeabilizzazioni</p> <p>Solaio<br/>risvolti</p> <p>Muro allargamento stradale<br/>Muro parcheggi<br/>cabina enel *(lung.=9+6+6)<br/>pilastri<br/>Solaio 5 mm<br/>risvolti</p> |                     |       |        |        |          |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 5,80  | 25,300 |        | 146,74   |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                | 5,80  |        | 0,200  | 2,32     |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 25,30 |        | 0,200  | 5,06     |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 29,00 | 2,500  |        | 72,50    |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                | 6,50  | 2,500  |        | 32,50    |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 21,00 |        | 4,000  | 84,00    |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,00                | 1,20  |        | 1,000  | 6,00     |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 5,80  | 25,300 |        | 146,74   |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                | 5,80  |        | 0,200  | 2,32     |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 25,30 |        | 0,200  | 5,06     |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 29,00 |        | 0,200  | 5,80     |               |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |        |        | 509,04   | 31,44         | 16'004,22  |
| 32 / 31<br>1C.13.300.00<br>30.b<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C2<br>700.D0006.0<br>005.- | <p>OPERA: Strato di drenaggio di plastica polietilene (PE); funzione: drenaggio   impermeabilizzazione   protezione; impiego: strutture controterra   platee   fondazioni   solette   muri di sostegno   giardini pensili   canali   gallerie.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli, adattamenti, assistenze murarie, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco o con fissaggio meccanico. OP1 OPERA: Strato di drenaggio di plastica polietilene (PE); funzione: drenaggio   impermeabilizzazione   protezione; impiego: strutture controterra   platee   fondazioni   solette   muri di sostegno   giardini pensili   canali   gallerie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Membrana autoadesiva di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria/forma/aspetto: a rilievi semisferici; funzione: protezione   ventilazione   drenaggio; impiego: strutture controterra; peso [g/m²] = 700</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |        |        |          |               |            |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |        |        |          |               | 202'176,59 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               | 212'931,05 |
| 35 / 39<br>1U.04.120.00<br>30.a<br>LOM241.OC<br>.ITA.a04.D0<br>900.J0009.00<br>00.- | <b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ESTERNI (Cat 22)</b><br><b>DITTA OPERE EDILI (SbCat 1)</b><br>OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25<br>SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita" a basso peso molecolare e medio punto di fusione) 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%<br>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vibrofinitrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 7,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Spazzatrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 22 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ESTERNI<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Allargamento stradale |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 83,10 |       |        | 83,10    |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 83,10    | 19,03         | 1'581,39   |
| 36 / 40<br>1U.04.120.02<br>00.a<br>LOM241.OC<br>.ITA.a04.D0<br>901.J0009.02<br>50.- | OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore [cm] = 5.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore [cm] = 5.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25<br>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di collegamento (binder); fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.<br>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               | 214'512,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità        | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------------|---------------|------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                 | unitario      | TOTALE     |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |                 |               | 214'512,44 |
|                                                                                     | RP2 Vibrofinitrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 7,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Spazzatrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 22 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ESTERNI<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Binder<br>Vedi voce n° 39 [1 m² 83.10]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 83,10           |               |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 83,10           | 13,85         | 1'150,94   |
| 37 / 41<br>1U.04.130.00<br>40.a<br>LOM241.OC<br>.ITA.a04.D1<br>201.J0009.07<br>65.- | OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: marciapiede; spessore [mm] = 20.<br>LAVORO: Formazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: cemento dosaggio [%] = 1,0 ÷ 2,0 sul peso del granulato. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: marciapiede; spessore [mm] = 20.<br>SPECIFICHE TECNICHE: cemento dosaggio [%] = 1,0 ÷ 2,0 sul peso del granulato.<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: marciapiedi   piste ciclabili   opere stradali   conglomerato bituminoso; stabilità marshall [kN] > 4   resistenza a trazione indiretta [kPa] > 50   perdita in peso prova cantabro [%] < 10<br>SPECIFICHE TECNICHE: freddo ad alte prestazioni; miscela costipata a 50 colpi per faccia; additivorigenerante per produzione di conglomerati bituminosi a freddo, con utilizzo fino a 100% di granulato di conglomerato bituminoso, si dosa al 1,5 - 3,0% sul peso del granulato, in funzione delle caratteristiche dello stesso e del tipo di intervento; valutaizione stabilità marshall e resistenza a trazione indiretta dopo 7gg (a 25°C)<br>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br>LV1 LAVORO: Formazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vibrofinitrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 11,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 22 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ESTERNI<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Vedi voce n° 39 [1 m² 83.10]<br>Parcheggi |                     |       |       |        | 83,10<br>146,74 |               |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 25,30 | 5,800 |        | 229,84          | 14,14         | 3'249,94   |
| 38 / 42<br>1C.16.100.00<br>30.a<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C1<br>206.J0001.12<br>80.- | OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessioni.<br>LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressore, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, tipo doppio strato quarzo, posati su letto di sabbia dello sp. = 3 - 5 cm. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |                 |               |            |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |                 |               | 218'913,32 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                                                                   | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               | 218'913,32 |
|                                                                                   | <p>impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessioni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, tipo doppio strato quarzo, posati su letto di sabbia dello sp. = 3 - 5 cm.</p> <p>RM2 Massello autobloccante doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale   doppio strato di quarzo; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 60</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompresso</p> <p>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Dozer; potenza [kW] &lt;= 80; peso [t] &lt;= 10; incluso: lame (bull, tilt, angle)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 22 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ESTERNI</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>Pavimentazione in autobloccanti</p> <p>Cabina enel</p> |                     |       |       |        | 32,00    |               |            |
|                                                                                   | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 32,00    | 43,75         | 1'400,00   |
| 39 / 43<br>1U.04.145.00<br>50<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.D3<br>007.J0005.02<br>50.- | <p>OPERA: Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Cordolatura con qualsiasi raggio di curvatura e dimensione. Calcestruzzo C12/15. OP1 OPERA: Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Cordolatura con qualsiasi raggio di curvatura e dimensione. Calcestruzzo C12/15.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo/curvi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; funzione: aiuola spartitraffico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: retti o con qualsiasi raggio di curvatura; del tipo sormontabile</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 29; peso [t] &lt;= 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0</p>                                                               |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                                                   | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               | 220'313,32 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                                                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               | 221'509,41 |
| 40 / 6<br>1U.04.010.00<br>10.a<br>LOM241.OC<br>.ITA.c16.D1<br>201.J0009.09<br>05.- | <b>RETI INTERRATE (Cat 25)</b><br>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.<br>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] <= 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25<br>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%<br>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] <= 6.<br>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Spazzatrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Fresatura asfalto - via Silvio Pellico<br>Enel<br>Acquedotto<br>Nere<br>Telecom<br>I.P. |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                                                    | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 160,00   | 4,07          | 651,20     |
| 41 / 7<br>NC.10.050.0<br>010.c<br>LOM241.RP.<br>00.50.00.003<br>0.c                | Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Trasporto asfalto fresato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00                |       |       | 3,000  | 9,00     |               |            |
|                                                                                    | SOMMANO 1 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 9,00     | 22,69         | 204,21     |
| 42 / 8<br>1C.27.050.01<br>50.b<br>LOM241.1C.<br>27.050.0150.<br>b                  | Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: -<br>impianti di recupero di rifiuti autorizzati<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Vedi voce n° 6 [1 m² 160.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,06                | 1,30  |       | 18,000 | 224,64   |               |            |
|                                                                                    | SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 224,64   | 2,60          | 584,06     |
| 43 / 9<br>1C.02.100.00<br>40.a<br>LOM241.OC                                        | OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] <= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               | 222'948,88 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 49,00    |          | 225'419,26 |
|                                                                                     | I.P.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 20,00 | 1,000 | 0,350  | 7,00     |          |            |
|                                                                                     | I.P.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 37,00 | 1,000 | 0,350  | 12,95    |          |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 68,95    | 25,73    | 1'774,08   |
| 45 / 11<br>1U.04.110.01<br>50<br>LOM241.OC<br>.ITA.a04.D0<br>201.Mb002.0<br>255.-   | <p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia</p> <p>RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] &gt; 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] &lt;= 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 25 - RETI INTERRATE</p> <p>SbCat 1 - DITA OPERE EDILI</p> <p>Sottofondo stabilizzato - sottoservizi</p> <p>Enel</p> <p>Acquedotto</p> <p>Nere</p> <p>Telecom</p> <p>I.P.</p> |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 29,55    | 52,55    | 1'552,85   |
| 46 / 12<br>1U.04.120.00<br>30.a<br>LOM241.OC<br>.ITA.a04.D0<br>900.J0009.00<br>00.- | <p>OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] &lt;= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita" a basso peso molecolare e medio punto di fusione) 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p>                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 228'746,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 228'746,19 |
|                                                                                     | SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vibrofinitrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 7,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Spazzatrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Tout venant - sottoservizi<br>Enel<br>Acquedotto<br>Nere<br>Telecom<br>I.P.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 197,00   | 19,03    | 3'748,91   |
| 47 / 13<br>mc.13.050.00<br>60<br>LOM241.RM<br>.00.10.20.F0<br>000.0250.-            | Emulsione di bitume generico; funzione: impermeabilizzante<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo di materiale generico; impiego: emulsione<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM1 Aggregato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: granulometria fine; impiego: emulsione<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM1 Legante di bitume generico; impiego: emulsione<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Emulsionatura<br>Vedi voce n° 12 [1 m² 197.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 197,00   | 5,41     | 1'065,77   |
| 48 / 14<br>1U.04.120.02<br>00.a<br>LOM241.OC<br>.ITA.a04.D0<br>901.J0009.02<br>50.- | OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore [cm] = 5.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore [cm] = 5.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] <= 25<br>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di collegamento (binder); fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.<br>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vibrofinitrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 233'560,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               | 233'560,87 |
|                                                                                     | presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 7,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Spazzatrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Binder<br>Vedi voce n° 12 [1 m² 197.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 197,00   |               |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 197,00   | 13,85         | 2'728,45   |
| 49 / 15<br>1U.04.130.00<br>40.a<br>LOM241.OC<br>.ITA.a04.D1<br>201.J0009.07<br>65.- | OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: marciapiede; spessore [mm] = 20.<br>LAVORO: Formazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: cemento dosaggio [%] = 1,0 ÷ 2,0 sul peso del granulato. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: marciapiede; spessore [mm] = 20.<br>SPECIFICHE TECNICHE: cemento dosaggio [%] = 1,0 ÷ 2,0 sul peso del granulato.<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: marciapiedi   piste ciclabili   opere stradali   conglomerato bituminoso; stabilità marshall [kN] > 4   resistenza a trazione indiretta [kPa] > 50   perdita in peso prova cantabro [%] < 10<br>SPECIFICHE TECNICHE: freddo ad alte prestazioni; miscela costipata a 50 colpi per faccia; additivorigenerante per produzione di conglomerati bituminosi a freddo, con utilizzo fino a 100% di granulato di conglomerato bituminoso, si dosa al 1,5 - 3,0% sul peso del granulato, in funzione delle caratteristiche dello stesso e del tipo di intervento; valutaione stabilità marshall e resistenza a trazione indiretta dopo 7gg (a 25°C)<br>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br>LV1 LAVORO: Formazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vibrofinitrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 11,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>tappeto<br>Vedi voce n° 14 [1 m² 197.00] |                     |       |       |        | 197,00   |               |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 197,00   | 14,14         | 2'785,58   |
| 50 / 16<br>1C.12.610.00<br>10.e<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>35.J0001.002<br>0.- | OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 80   dimensione interna (y) [cm] = 80   dimensione esterna (x) [cm] = 101   dimensione esterna (y) [cm] = 101   altezza [cm] = 75; peso [kg] = 700<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               | 239'074,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               | 239'074,90 |
|                                                                                     | LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 13,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Pozzetti 80*80<br>enel<br><br>SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 8,00     |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 8,00     | 138,66        | 1'109,28   |
| 51 / 17<br>1C.12.610.00<br>20.e<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>35.J0001.006<br>0.- | OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 60   dimensione interna (y) [cm] = 60   dimensione esterna (x) [cm] = 71   dimensione esterna (y) [cm] = 71   altezza [cm] = 60; peso [kg] = 160<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Prolunghe 80*80<br>enel<br><br>SOMMANO 1 cad |                     |       |       |        | 8,00     |               |            |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 8,00     | 38,01         | 304,08     |
| 52 / 18<br>1C.12.610.00<br>10.d<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>35.J0001.001<br>5.- | OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 60   dimensione interna (y) [cm] = 60   dimensione esterna (x) [cm] = 71   dimensione esterna (y) [cm] = 71   altezza [cm] = 55; peso [kg] = 164<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               | 240'488,26 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE     |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |                      |          | 240'488,26 |
|                                                                                     | m³: cemento [kg] = 300.<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Pozzetti 60*60<br>telecom<br>acquedotto<br>nere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00<br>2,00<br>2,00 |          |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 5,00                 | 74,92    | 374,60     |
| 53 / 19<br>1C.12.610.00<br>20.f<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>35.J0001.005<br>5.- | OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 60   dimensione interna (y) [cm] = 60   dimensione esterna (x) [cm] = 71   dimensione esterna (y) [cm] = 71   altezza [cm] = 30; peso [kg] = 80<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Pozzetti 60*60<br>telecom<br>acquedotto<br>nere |            |       |       |        | 1,00<br>2,00<br>2,00 |          |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 5,00                 | 27,47    | 137,35     |
| 54 / 20<br>1U.04.170.00<br>20.b<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>40.Sb033.00<br>40.- | OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600   altezza [mm] = 75; peso [kg] = 80.<br>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400. OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600   altezza [mm] = 75; peso [kg] = 80.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400.<br>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |                      |          |            |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |                      |          | 241'000,21 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità                     | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|------------------------------|---------------|------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                              | unitario      | TOTALE     |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |                              |               | 241'000,21 |
|                                                                                     | geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] >= 75   luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] >= 80<br>SPECIFICHE TECNICHE: di fabbricazione cee; con marchio qualità uni<br>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000<br>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Pozzetti 80*80<br>enel<br>Pozzetti 60*60<br>telecom<br>acquedotto<br>nere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 8,00<br>1,00<br>2,00<br>2,00 |               |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 13,00                        | 286,56        | 3'725,28   |
| 55 / 21<br>1C.12.010.00<br>30.a<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I78<br>22.D0019.03<br>20.- | OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160   spessore [mm] = 3,2.<br>LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfiando; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.<br>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160   spessore [mm] = 3,2.<br>SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.<br>RM2 Tubo a bicchiere di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate   condotte diametro interno scarico interrate; diametro esterno [mm] = 160   spessore [mm] = 3,2; temperatura massima permanente [°C] = 40   classe di rigidità [kN/m²] = SN2<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450<br>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfiando; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Acque nere |                     |       |       |        | 10,00                        |               |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 10,00 |       |        | 10,00                        | 23,42         | 234,20     |
| 56 / 52<br>1C.12.150.00<br>40.g                                                     | OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati   lisci; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 107.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |                              |               |            |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |                              |               | 244'959,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità        | I M P O R T I   |            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------------|-----------------|------------|
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                 | unitario        | TOTALE     |
|                                                  | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |                 |                 | 244'959,69 |
| LOM241.OC<br>.EEA.a02.G7<br>400.D0006.0<br>030.- | <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati   lisci; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 107.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene (PE); finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile   a doppia parete   giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 107. Incluso: tirafilo incorporato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia interna</p> <p>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 25 - RETI INTERRATE</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>ENEL</p> <p>ENEL *(lung.=60+24+13+63)</p> <p>TELECOM *(lung.=70+20)</p> |                     |       |       |        |                 |                 |            |
|                                                  | SOMMANO 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 160,00<br>90,00 | 160,00<br>90,00 |            |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |                 | 250,00          | 10,54      |
| 57 / 53<br>1C.12.150.00<br>40.i                  | <p>OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati   lisci; diametro esterno [mm] = 160   diametro interno [mm] = 138.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |                 |                 |            |
| LOM241.OC<br>.EEA.a02.G7<br>400.D0006.0<br>040.- | <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati   lisci; diametro esterno [mm] = 160   diametro interno [mm] = 138.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo di plastica polietilene (PE); finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: corrugati   flessibile   a doppia parete   giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 160   diametro interno [mm] = 138. Incluso: tirafilo incorporato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 25 - RETI INTERRATE</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>ENEL *(lung.=30+12+42+84)</p>                                                                                               |                     |       |       |        |                 |                 |            |
|                                                  | SOMMANO 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 168,00          | 168,00          |            |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |                 | 168,00          | 9,37       |
| 58 / 54<br>1M.14.050.0<br>050.e                  | <p>Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. - De75 x 6,8 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |                 |                 |            |
| LOM241.1M<br>.14.050.0050<br>.e                  | <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 25 - RETI INTERRATE</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>Tubazione acquedotto *(lung.=7+40)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 47,00           | 47,00           |            |
|                                                  | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 47,00           |                 | 249'168,85 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 47,00    |               | 249'168,85 |
|                                                                                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 47,00    | 20,70         | 972,90     |
| 59 / 55<br>2C.04.010.00<br>20.a<br>LOM241.OC<br>.EEA.a10.A6<br>415.J0001.00<br>05.a | <p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15.<br/>LAVORO: Getto manuale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250.<br/>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.<br/>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>LV1 LAVORO: Getto manuale.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br/>Cat 25 - RETI INTERRATE<br/>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br/>Calotta ricoprimento tubazioni<br/>Enel<br/>Acquedotto<br/>Nere<br/>Telecom<br/>I.P.</p>                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 31,52    | 207,38        | 6'536,62   |
| 60 / 56<br>1U.10.020.00<br>10.a<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>90.R0000.00<br>00.- | <p>OPERA: Saracinesca di metallo generico; geometria/forma/aspetto: a cuneo gommato; impiego: condotte acquedottistiche; diametro nominale [mm] = 80. Incluso: asta di manovra; accessori.<br/>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Saracinesca di metallo generico; geometria/forma/aspetto: a cuneo gommato; impiego: condotte acquedottistiche; diametro nominale [mm] = 80. Incluso: asta di manovra; accessori.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Valvola saracinesca a cuneo di metallo generico; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: condotte acquedottistiche; diametro nominale (DN) [mm] = 80; pressione nominale [bar] = PN16. Incluso: asta di manovra; accessori<br/>SPECIFICHE TECNICHE: gommato flangiata; a perfetta tenuta<br/>LV1 LAVORO: Posa.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br/>Cat 25 - RETI INTERRATE<br/>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br/>Condotta principale</p> |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                                                     | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 1,00     | 137,54        | 137,54     |
| 61 / 57<br>1C.02.350.00<br>10.b<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.A6<br>600.Na000.0<br>010.- | <p>OPERA: Reinterro di terreno generico.<br/>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti   rilevati   opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450<br/>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi<br/>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -</p>                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               | 256'815,91 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D I M E N S I O N I |                        |       |        | Quantità                              | I M P O R T I |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-------|--------|---------------------------------------|---------------|------------|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.             | lung.                  | larg. | H/peso |                                       | unitario      | TOTALE     |
|                                                                                   | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                        |       |        |                                       |               | 258'056,71 |
| 63 / 49<br>1U.05.100.00<br>10<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.D4<br>202.Za000.0<br>265.- | <b>OPERE SEGNALETICA STRADALE (Cat 26)</b><br><b>DITTA SEGNALETICA STRADALE (SbCat 13)</b><br>OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.<br>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale.<br>RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1<br>SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Traccialinee<br>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 26 - OPERE SEGNALETICA STRADALE<br>SbCat 13 - DITTA SEGNALETICA STRADALE<br>segnaletica orizzontale<br>parcheggi<br><br>via Silvio Pellico<br><br>SOMMANO 1 m² | 5,00<br>2,00        | 25,30<br>9,00<br>45,00 |       |        | 25,30<br>45,00<br>90,00<br><br>160,30 | 6,57          | 1'053,17   |
| 64 / 50<br>1U.05.100.00<br>20<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.D4<br>202.Za000.0<br>255.- | OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.<br>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti forniti dall'Impresa; dotata di elementi in rilievo che producono effetti sonori sui veicoli. OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti forniti dall'Impresa; dotata di elementi in rilievo che producono effetti sonori sui veicoli.<br>RM2 Pittura di materiale generico; finitura: colorata; funzione: segnaletica; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddo<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Traccialinee<br>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 21,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 26 - OPERE SEGNALETICA STRADALE<br>SbCat 13 - DITTA SEGNALETICA STRADALE<br>Segnaletica orizzontale<br>Stop<br><br>SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00                |                        |       | 3,000  | 3,00<br>3,00                          | 30,89         | 92,67      |
| 65 / 51<br>1U.05.150.00<br>10.a                                                   | OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1.<br>LAVORO: Posa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                        |       |        |                                       |               |            |
|                                                                                   | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                        |       |        |                                       |               | 259'202,55 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

**Comune di Lonato del Garda**  
Provincia di Brescia

pag. 1

**COMPUTO METRICO OPERE DI  
URBANIZZAZIONE SECONDARIA**

**OGGETTO:** Piano Attuativo Residenziale "ADT 07 UMI 1" - Realizzazione nuovi edifici residenziali

**COMMITTENTE:** SMART LIFE SRL

Pian Camuno, 19/09/2025

**IL TECNICO**  
Ing. Ezio Rosa

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE   |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |          |
| 1 / 1<br>SIC.113    | <p><b>LAVORI A MISURA</b></p> <p><b>ONERI GENERALI DEL CANTIERE (SpCat 1)</b><br/><b>PRESIDI E ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 1)</b><br/><b>DITTA OPERE EDILI (SbCat 1)</b></p> <p><b>Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</b>, da attuare per tutta la durata dei lavori e per l'esecuzione di tutte le opere incluse nell'appalto, così come previsti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento.</p> <p>Sono compresi tutti i costi per l'approntamento del cantiere, la delimitazione delle aree di lavoro, l'interdizione dell'accesso agli estranei, la formazione e l'informazione del personale addetto, la cooperazione fra le imprese ed i lavoratori autonomi, l'installazione dei presidi di protezione collettiva, dei presidi per la prevenzione e la lotta agli incendi, la messa in opera dei cartelli segnaletici, la pulizia dei luoghi di lavoro, la prevenzione dall'infezione da Covid-19, l'uso dei DPI necessari per le interferenze fra le lavorazioni, nonché ogni attività, presidio e magistero necessari alla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori delle imprese e dei lavoratori autonomi che operano in cantiere, nonché per la riduzione dei rischi di interferenza sia interni al cantiere che verso l'ambiente circostante.</p> <p>A titolo indicativo e non esaustivo, la presente voce include:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- recinzioni e cancelli temporanei;</li><li>- baracche ad uso ufficio e spogliatoio;</li><li>- wc chimici;</li><li>- impianto di messa a terra e relative denunce e dichiarazioni di conformità;</li><li>- impianto elettrico e relative denunce e dichiarazioni di conformità;</li><li>- allacciamenti acqua potabile e energia elettrica;</li><li>- aree di manovra e circolazione di mezzi e persone;</li><li>- sfalcio e pulizia periodica delle aree;</li><li>- container per stoccaggio materiali di risulta;</li><li>- aree deposito materiali;</li><li>- andatoie e passerelle;</li><li>- parapetti;</li><li>- segnaletica di sicurezza;</li><li>- cartello di cantiere;</li><li>- riunioni di formazione e informazione;</li><li>- riunioni di coordinamento;</li><li>- l'uso di DPI per protezione dalle interferenze fra le lavorazioni;</li><li>- pulizia del cantiere;</li><li>- estintori e altri presidi antincendio di cantiere;</li><li>- illuminazione delle aree di lavoro;</li><li>- ecc.</li></ul> <p>SpCat 1 - ONERI GENERALI DEL CANTIERE<br/>Cat 1 - PRESIDI E ONERI PER LA SICUREZZA<br/>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>Per una durata fino a 2 mesi, oltre la quale il prezzo della presente attività potrà essere revisionato</p> <p>Quota di oneri riferita all'intervento generale</p> <p>SOMMANO a corpo</p> |                     |       |       |        | 0,03     |               |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 0,03     | 280'000,00    | 8'400,00 |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               | 8'400,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità     | I M P O R T I |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|--------------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |              | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |              |               | 8'400,00  |
| 2 / 2<br>SIC.112    | <b>COSTI GENERALI DEL CANTIERE (Cat 2)</b><br><b>Vigilanza e controllo accessi</b> , da attuare per tutta la durata dei lavori, mediante la registrazione dei nominativi delle imprese, delle maestranze e degli automezzi presenti in cantiere, previa verifica del possesso delle autorizzazioni necessarie all'accesso rilasciate dai soggetti preposti, annotando in apposito registro le generalità del personale, le targhe degli automezzi, l'impresa di appartenenza e gli orari di ingresso e di uscita, impedendo l'accesso alle persone ed ai mezzi privi di autorizzazione.<br>SpCat 1 - ONERI GENERALI DEL CANTIERE<br>Cat 2 - COSTI GENERALI DEL CANTIERE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Vigilanza e controllo cantiere per una durata di 2 mesi<br>Quota calcolata sull'intervento complessivo<br><br>SOMMANO a corpo |                     |       |       |        | 0,05<br>0,05 | 42'000,00     | 2'100,00  |
| 3 / 3<br>GEN.211    | <b>Esecuzione di rilievi e tracciamenti</b> in loco di tutte opere oggetto di appalto, eseguiti da personale qualificato, con l'impiego di adeguata strumentazione.<br>*** <b>DA INTENDERSI GIA' INCLUSO NEI PREZZI DELLE LAVORAZIONI</b><br>*** <b>NON QUOTARE QUESTA VOCE</b><br>SpCat 1 - ONERI GENERALI DEL CANTIERE<br>Cat 2 - COSTI GENERALI DEL CANTIERE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br><br>SOMMANO INCLUSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 0,00         | 0,00          | 0,00      |
| 4 / 4<br>GEN.311    | Produzione e consegna alla Direzione Lavori di tutta la <b>documentazione preliminare</b> necessaria alla qualifica e all'accettazione dei materiali da costruzione, ivi comprese le <b>prove sui materiali</b> prescritte dal D.M. 18/01/2018 per le opere strutturali e le <b>certificazioni finali</b> delle opere eseguite.<br>Per le opere a valenza estetica.<br>*** <b>DA INTENDERSI GIA' INCLUSO NEI PREZZI DELLE LAVORAZIONI</b><br>*** <b>NON QUOTARE QUESTA VOCE</b><br>SpCat 1 - ONERI GENERALI DEL CANTIERE<br>Cat 2 - COSTI GENERALI DEL CANTIERE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br><br>SOMMANO INCLUSO                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 0,00         | 0,00          | 0,00      |
| 5 / 5<br>GEN.411    | <b>Pulizia finale</b> delle opere eseguite e delle aree di intervento mediante lo sgombero dei materiali di risulta e la rimozione, da tutte le superfici, dei residui di polvere, pellicole o nastri protettivi, delle macchie di vernice, colla, stucchi, malte e simili e di ogni residuo delle lavorazioni.<br>*** <b>DA INTENDERSI GIA' INCLUSO NEI PREZZI DELLE LAVORAZIONI</b><br>*** <b>NON QUOTARE QUESTA VOCE</b><br>SpCat 1 - ONERI GENERALI DEL CANTIERE<br>Cat 2 - COSTI GENERALI DEL CANTIERE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br><br>SOMMANO INCLUSO<br><br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 0,00         | 0,00          | 0,00      |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |              |               | 10'500,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |        |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |        |       |        |          |               | 10'500,00 |
| 6 / 20<br>1F.ED.01.02.<br>01.00.0005._<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>400.Na000.0<br>005.- | <p><b>OPERE EDILI GENERALI (SpCat 2)</b><br/><b>DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA (Cat 3)</b></p> <p>OPERA: Scotico di terreno generico.<br/>LAVORO: Scavo sezione aperta   con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione di erba   arbusti   alberi di piccole dimensioni   demolizione - rimozione recinzioni e simili   deposito terre in cantiere.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Scotico di terreno generico.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Terreno di terreno generico<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>LV1 LAVORO: Scavo sezione aperta   con mezzo meccanico. Incluso: estirpazione di erba   arbusti   alberi di piccole dimensioni   demolizione - rimozione recinzioni e simili   deposito terre in cantiere.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 1,5<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Dozer; potenza [kW] &lt;= 130; peso [t] &lt;= 20; incluso: lame (bull, tilt, angle)<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Dumper pesante; capacità cassone [m³] &lt;= 6<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>SpCat 2 - OPERE EDILI GENERALI<br/>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA<br/>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br/>Scotico generale terreno verde pubblico</p> <p>SOMMANO 1 m³</p> |                     |        |       |        | 96,16    |               |           |
|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 480,80 |       | 0,200  | 96,16    | 5,47          | 526,00    |
| 7 / 21<br>1C.02.100.00<br>40.a<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>050.a         | <p>OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] &lt;= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br/>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] &lt;= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RM2 Terreno di terreno generico<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -<br/>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 90; peso [t] &lt;= 19<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0<br/>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br/>SpCat 2 - OPERE EDILI GENERALI<br/>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA<br/>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br/>Scavo con deposito in cantiere verde pubblico</p>                                                                                                                                                                                                          |                     |        |       |        | 49,00    |               |           |
|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,50                | 245,00 |       | 0,400  | 49,00    |               |           |
|                                                                                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |        |       |        | 49,00    |               | 11'026,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | D I M E N S I O N I |        |       |                | Quantità         | I M P O R T I |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|----------------|------------------|---------------|-----------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.             | lung.  | larg. | H/peso         |                  | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |        |       |                | 49,00            |               | 11'026,00 |
|                                                                                    | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |        |       |                | 49,00            | 12,54         | 614,46    |
| 8 / 22<br>1C.02.050.00<br>10.c<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>402.Na000.0<br>005.b | <p>OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica. OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 90; peso [t] &lt;= 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SpCat 2 - OPERE EDILI GENERALI</p> <p>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>Scavo con trasporto a discarica verde pubblico</p> | 0,50                | 245,00 |       | 0,400          | 49,00            |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |        |       |                | 49,00            | 20,98         | 1'028,02  |
| 9 / 23<br>1C.27.050.01<br>00.a<br>LOM241.1C.<br>27.050.0100.<br>a                  | <p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p> <p>SpCat 2 - OPERE EDILI GENERALI</p> <p>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>Conferimento a discarica terre e rocce da scavo</p> <p>Vedi voce n° 20 [1 m³ 96.16]</p> <p>Vedi voce n° 22 [1 m³ 49.00]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,50                |        |       | 2,100<br>2,100 | 100,97<br>102,90 |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |        |       |                | 203,87           | 3,89          | 793,05    |
| 10 / 24<br>1C.02.350.00<br>30<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.A6<br>600.Na000.0<br>000.-  | <p>OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Piastra vibrante; peso [t] &gt; 0,07</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 90; peso [t] &lt;= 19</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |       |                |                  |               |           |
|                                                                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |        |       |                |                  |               | 13'461,53 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D I M E N S I O N I |        |       |        | Quantità                    | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|-----------------------------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.             | lung.  | larg. | H/peso |                             | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |        |       |        |                             |               | 13'461,53 |
|                                                                                     | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 2 - OPERE EDILI GENERALI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Reinterro<br>Vedi voce n° 20 [1 m³ 96.16]<br>Vedi voce n° 21 [1 m³ 49.00]<br><br>SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,50                |        |       |        | 48,08<br>49,00<br><br>97,08 | 2,87          | 278,62    |
| 11 / 25<br>1C.02.350.00<br>10.b<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.A6<br>600.Na000.0<br>010.- | OPERA: Reinterro di terreno generico.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti   rilevati   opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450<br>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] <= 50; peso [t] <= 9<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 6,0; escluso: trattore<br>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 2 - OPERE EDILI GENERALI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Massicciata<br>verde pubblico<br><br>SOMMANO 1 m³ |                     |        |       |        | 61,25<br>61,25              | 25,73         | 1'575,96  |
| 12 / 26<br>1U.04.110.01<br>50<br>LOM241.OC<br>.ITA.a04.D0<br>201.Mb002.0<br>255.-   | OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.<br>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.<br>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800<br>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia<br>RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] > 50<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 245,00 |       | 0,250  | 61,25<br>61,25              | 25,73         | 1'575,96  |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |       |        |                             |               | 15'316,11 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità                                               | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                                                        | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |                                                        |               | 18'942,53 |
| 14 / 15<br>1U.06.210.01<br>70.b<br>LOM241.OC<br>.AAB.a09.B4<br>525.Qa004.0<br>645.- | <p><b>OPERE ESTERNE (SpCat 11)</b><br/><b>OPERE A VERDE (Cat 21)</b><br/><b>DITTA VERDE (SbCat 11)</b></p> <p>OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18.</p> <p>LAVORO: Piantumazione. Incluso: interramento; messa a dimora; fittonatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rinverdimento mediante mezzo meccanico (escavatore) e manuale. OP1 OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rinverdimento mediante mezzo meccanico (escavatore) e manuale.</p> <p>RM2 Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: platanus "vallis clausa"; fornitura: a zolle; diametro (ø) [cm] = 17 ÷ 18</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato</p> <p>RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi   ternari   nd</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO)</p> <p>LV1 LAVORO: Piantumazione. Incluso: interramento; messa a dimora; fittonatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 10</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br/>Cat 21 - OPERE A VERDE<br/>SbCat 11 - DITTA VERDE<br/>verde pubblico<br/>aceri<br/>celtis<br/>crataegus<br/>ulmus<br/>fraxinus<br/>aceri - mitigazione ecologica</p> <p>SOMMANO 1 cad</p> |                     |       |       |        | 3,00<br>2,00<br>3,00<br>2,00<br>2,00<br>13,00<br>25,00 | 376,70        | 9'417,50  |
| 15 / 16<br>mu.06.700.0<br>210.a<br>LOM241.RM<br>.85.10.25.Za<br>000.2250.-          | <p>Unita di programmazione programmatore elettronico di materiale generico; geometria/forma/aspetto: 24 stazioni; funzione: connessione   rilevazione cortocircuiti   segnalazione cortocircuiti; alimentazione [V] = 220   alimentazione [Hz] = 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tempo irriguo = 1 minuto ÷ 12 ore (per stazione); water budget = 1 ÷ 300%; 4 programmi indipendenti e sovrapponibili con 8 partenze giornaliere per programma; ciclo irriguo indipendente per programma; calendario di 365 giorni con opzione anno bisestile; programmazione mensile dei giorni non irrigui periodici; ciclo irriguo giorni pari   giorni dispari   programmabile da 1 a 99 giorni   4 diversi cicli settimanali; possibilità di sospensione dell'attività di irrigazione per intervallo prefissato; frazionabilità dei tempi di irrigazione per settore con pause programmabili per compensare velocità di infiltrazione del terreno; partenze manuali per stazione o per programma; memoria non volatile per conservazione dati di programmazione anche in assenza di alimentazione elettrica; funzionamento del sensore evidenziato da led; predisposizione al collegamento con altri prodotti remoti; possibilità di programmazione in assenza di alimentazione di rete; programma test da 1 a 99 minuti; registrazione dieventi prima   durante e dopo attività irrigua   registrazione messaggi di allarme con</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |                                                        |               |           |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |                                                        |               | 28'360,03 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 28'360,03 |
|                                                                                     | capacità di reagire autonomamente ai dati provenienti dai decodificatori collegati ai sensori; predisposizione per collegamento di due decodificatori per il rilevamento di impulsi e percontatti aperti/chiusi; 2 elettrovalvole per settore; 9 solenoidi; possibilità di gestire 2 master valve di cui una programmabile RM1 Accessorio elettronico dispositivo di comando di materiale generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: Comando di 24 stazioni<br>RM1 Accessorio elettronico batteria di materiale generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: Ricaricabile<br>RM1 Valvola elettro-meccanica di materiale generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM1 Accessorio elettronico dispositivo di comando di materiale generico; funzione: comando pompa<br>SPECIFICHE TECNICHE: Master valve<br>RM1 Solenoide di materiale generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM1 Accessorio elettronico pulsante di materiale generico; funzione: annullamento sospensione irrigazione; impiego: interruttore<br>SPECIFICHE TECNICHE: Irrigazione attivata dai sensori<br>RM1 Accessorio elettronico sistema autodiagnostico di materiale generico; funzione: rilevazione - segnalazione di cortocircuiti/anomalie - tempi rimanenti di funzionamento settori attivi<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 21 - OPERE A VERDE<br>SbCat 11 - DITTA VERDE<br>Irrigazione |                     |       |       |        | 1,00     |               |           |
|                                                                                     | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 1,00     | 3'229,12      | 3'229,12  |
| 16 / 17<br>1U.06.700.06<br>10.c<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>80.D0013.00<br>10.- | OPERA: Filtro, cartuccia a "Y" di plastica polipropilene (PP); impiego: irrigazione; Diametro ["] = 3; Pressione massima di esercizio [atm] = 8.<br>LAVORO: Posa. Incluso: prove di tenuta idraulica per collaudo finale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: installazione sulla testa della tubazione.<br>OP1 OPERA: Filtro, cartuccia a "Y" di plastica polipropilene (PP); impiego: irrigazione; Diametro ["] = 3; Pressione massima di esercizio [atm] = 8.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Filtro a cartuccia di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: a forma di "Y"; diametro ["] = 3; pressione massima di esercizio [atm] = 10<br>SPECIFICHE TECNICHE: da installare sulla testa della tubazione; raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: prove di tenuta idraulica per collaudo finale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: installazione sulla testa della tubazione.<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 21 - OPERE A VERDE<br>SbCat 11 - DITTA VERDE<br>Irrigazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 4,00     |               |           |
|                                                                                     | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 4,00     | 152,74        | 610,96    |
| 17 / 18<br>1U.06.700.06<br>50.a<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>30.Ca000.00<br>00.- | OPERA: Pozzetto di resina sintetica generico; geometria/forma/aspetto: circolare; impiego: irrigazione; Diametro [mm] = 200.<br>LAVORO: Posa. Incluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Pozzetto di resina sintetica generico; geometria/forma/aspetto: circolare; impiego: irrigazione; Diametro [mm] = 200.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Pozzetto di resina sintetica generico; geometria/forma/aspetto: circolare; impiego: opere a verde   arredo urbano; diametro (ø) [mm] = 200<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               | 32'200,11 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                               | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               | 32'200,11 |
| 18 / 19<br>mu.06.700.0<br>590<br>LOM241.RM<br>.86.10.00.D0<br>000.0005.- | SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 21 - OPERE A VERDE<br>SbCat 11 - DITTA VERDE<br>Irrigazione                                                                                                                           |                     |       |       |        | 20,00    |               |           |
|                                                                          | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 20,00    | 22,90         | 458,00    |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                          | Tubo ala gocciolante autocomplastica polietilene (PE)nsante di<br>plastica generico; geometria/forma/aspetto: membrana verticale;<br>funzione: irrigazione; filtraggio irrigatore [mesh] = 150; capacità [l/h]<br>= 2 |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                          | SPECIFICHE TECNICHE: punti goccia 1 ogni 30 cm<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 21 - OPERE A VERDE<br>SbCat 11 - DITTA VERDE<br>Irrigazione                                                                         |                     |       |       |        | 500,00   |               |           |
|                                                                          | SOMMANO 1 m                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 500,00   | 1,20          | 600,00    |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 33'258,11 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               | 37'107,86 |
| 20 / 6<br>1C.02.100.00<br>40.a<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>050.a | <b>RETI INTERRATE (Cat 25)</b><br>OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] <= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] <= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>Tubazioni diametro 125<br>Illuminazione pubblica verde pubblico                                                               |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 37,00 | 1,000 | 1,000  | 37,00    |               |           |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 37,00    | 12,54         | 463,98    |
| 21 / 7<br>1C.12.610.00<br>10.c<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>35.J0001.001<br>0.- | OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 45   dimensione interna (y) [cm] = 45   dimensione esterna (x) [cm] = 57   dimensione esterna (y) [cm] = 57   altezza [cm] = 45; peso [kg] = 124<br>SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>SpCat 11 - OPERE ESTERNE<br>Cat 25 - RETI INTERRATE<br>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI<br>illuminazione pubblica - verde pubblico |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 11,00    |               |           |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 11,00    | 45,79         | 503,69    |
|                                                                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               | 38'075,53 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               | 38'075,53 |
| 22 / 8<br>1C.12.610.00<br>20.c<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>35.J0001.005<br>0.- | <p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 45   dimensione interna (y) [cm] = 45   dimensione esterna (x) [cm] = 57   dimensione esterna (y) [cm] = 57   altezza [cm] = 50; peso [kg] = 110</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 3,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 25 - RETI INTERRATE</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>prolunghe pozzetti</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 6,00     |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 6,00     | 20,21         | 121,26    |
| 23 / 9<br>1U.04.170.00<br>20.b<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>40.Sb033.00<br>40.- | <p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600   altezza [mm] = 75; peso [kg] = 80.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400. OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600   altezza [mm] = 75; peso [kg] = 80.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] &gt;= 75   luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] &gt;= 80</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 90; peso [t] &lt;= 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 25 - RETI INTERRATE</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>Chiusini I.P.</p> |                     |       |       |        | 11,00    |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 11,00    | 286,56        | 3'152,16  |
|                                                                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               | 41'348,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 41'348,95 |
| 24 / 11<br>1C.12.150.00<br>40.f<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.G7<br>400.D0006.0<br>025.- | <p>OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati   lisci; diametro esterno [mm] = 110   diametro interno [mm] = 94.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati   lisci; diametro esterno [mm] = 110   diametro interno [mm] = 94.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene (PE); finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile   a doppia parete   giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 94   diametro interno [mm] = 94. Incluso: tirafilo incorporato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia interna</p> <p>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 25 - RETI INTERRATE</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>Illuminazione pubblica verde pubblico</p> |                     |       |       |        | 185,00   |               |           |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 185,00   |               |           |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          | 9,04          | 1'672,40  |
| 25 / 12<br>1C.12.610.00<br>20.1<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>35.J0001.008<br>5.- | <p>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 100   dimensione interna (y) [cm] = 120   dimensione esterna (x) [cm] = 136   dimensione esterna (y) [cm] = 156   altezza [cm] = 140; peso [kg] = 2200</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro con gru; portata [t] &lt;= 21,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 25 - RETI INTERRATE</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>I.P. - Plinti porta palo</p>                                                                                                         |                     |       |       |        | 12,00    |               |           |
|                                                                                     | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 12,00    |               |           |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          | 344,61        | 4'135,32  |
| 26 / 13<br>1U.09.020.00<br>10.a<br>LOM241.1U.<br>09.020.0010.<br>a                  | <p>Fornitura e posa di palo rastremato per linee di contatto serie M. - M28 (saldato)</p> <p>SpCat 11 - OPERE ESTERNE</p> <p>Cat 25 - RETI INTERRATE</p> <p>SbCat 1 - DITTA OPERE EDILI</p> <p>I.P. - Plinti pali portalampada</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 12,00    |               |           |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 12,00    |               | 47'156,67 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

**Comune di Lonato del Garda**  
Provincia di Brescia

pag. 1

**COMPUTO METRICO OPERE DI  
URBANIZZAZIONE EXTRA COMPARTO**

**OGGETTO:** Piano Attuativo Residenziale "ADT 07 UMI 1" - Realizzazione nuovi edifici residenziali

**COMMITTENTE:** SMART LIFE SRL

Pian Camuno, 19/09/2025

**IL TECNICO**  
Ing. Ezio Rosa

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                 | D I M E N S I O N I |        |       |        | Quantità | I M P O R T I |          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|----------|
|                     |                                                                         | par.ug.             | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE   |
|                     | R I P O R T O                                                           |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                  |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | <b>OPERE EXTRA COMPARTO - VIA CAVALLERA (SpCat 12)</b>                  |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | <b>DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA (Cat 3)</b>                            |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | <b>DITTA OPERE EDILI (SbCat 1)</b>                                      |                     |        |       |        |          |               |          |
| 1 / 28              | OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso;             |                     |        |       |        |          |               |          |
| 1U.04.010.00        | impiego: sede stradale.                                                 |                     |        |       |        |          |               |          |
| 10.a                | LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e           |                     |        |       |        |          |               |          |
| LOM241.OC           | trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.                         |                     |        |       |        |          |               |          |
| .ITA.c16.D1         | SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore               |                     |        |       |        |          |               |          |
| 201.J0009.09        | [cm] <= 6. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato          |                     |        |       |        |          |               |          |
| 05.-                | bituminoso; impiego: sede stradale.                                     |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -                                                  |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere          |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione      |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | (LA) [%] <= 25                                                          |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di              |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti);      |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con       |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%                  |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico         |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.                       |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore               |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | [cm] <= 6.                                                              |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2                          |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di                 |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | presenza in cantiere                                                    |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | RP2 Spazzatrice                                                         |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3,             |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in        |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | cantiere                                                                |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0                 |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di                 |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | presenza in cantiere                                                    |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | Fresatura tappetino di asfalto *(lung.=155+240)                         |                     | 395,00 |       |        | 395,00   |               |          |
|                     | SOMMANO 1 m²                                                            |                     |        |       |        | 395,00   | 4,07          | 1'607,65 |
| 2 / 29              | OPERA: Scotico di terreno generico.                                     |                     |        |       |        |          |               |          |
| 1F.ED.01.02.        | LAVORO: Scavo sezione aperta   con mezzo meccanico. Incluso:            |                     |        |       |        |          |               |          |
| 01.00.0005._        | estirpazione di erba   arbusti   alberi di piccole dimensioni           |                     |        |       |        |          |               |          |
| LOM241.OC           | demolizione - rimozione recinzioni e simili   deposito terre in         |                     |        |       |        |          |               |          |
| .EEA.c09.A6         | cantiere.                                                               |                     |        |       |        |          |               |          |
| 400.Na000.0         | SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Scotico di terreno                    |                     |        |       |        |          |               |          |
| 005.-               | generico.                                                               |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -                                                  |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | RM2 Terreno di terreno generico                                         |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -                                                  |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | LV1 LAVORO: Scavo sezione aperta   con mezzo meccanico.                 |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | Incluso: estirpazione di erba   arbusti   alberi di piccole dimensioni  |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | demolizione - rimozione recinzioni e simili   deposito terre in         |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | cantiere.                                                               |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -                                                  |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 50; peso [t] <= 9             |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di                 |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | presenza in cantiere                                                    |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 1,5                 |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di                 |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | presenza in cantiere                                                    |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | RP2 Dozer; potenza [kW] <= 130; peso [t] <= 20; incluso: lame           |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | (bull, tilt, angle)                                                     |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di                 |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | presenza in cantiere                                                    |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | RP2 Dumper pesante; capacità cassone [m³] <= 6                          |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di                 |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | presenza in cantiere                                                    |                     |        |       |        |          |               |          |
|                     | Scotico materiale superficiale                                          |                     | 725,00 |       | 0,300  | 217,50   |               |          |
|                     | A R I P O R T A R E                                                     |                     |        |       |        | 217,50   |               | 1'607,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 217,50   |               | 1'607,65  |
|                                                                                    | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 217,50   | 5,47          | 1'189,73  |
| 3 / 30<br>1C.02.050.00<br>10.c<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>402.Na000.0<br>005.b | <p>OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica. OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 90; peso [t] &lt;= 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Scavo generale</p> |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 290,00   | 20,98         | 6'084,20  |
| 4 / 31<br>1C.02.100.00<br>40.a<br>LOM241.OC<br>.EEA.c09.A6<br>401.Na000.0<br>050.a | <p>OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] &lt;= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] &lt;= 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 90; peso [t] &lt;= 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Scavo per cavidotto I.P.</p>                                                                                                                                                                                                           | 13,00               | 26,00 | 1,000 | 1,000  | 338,00   |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 338,00   | 12,54         | 4'238,52  |
| 5 / 32<br>1C.13.300.00<br>20.h<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.C2<br>700.D0013.0<br>535.- | <p>OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione   filtro   rinforzo; impiego: terreno.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 13'120,10 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D I M E N S I O N I |        |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.             | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |        |       |        |          |               | 13'120,10 |
|                                                                                    | <p>SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. OP1 OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione   filtro   rinforzo; impiego: terreno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria/forma/aspetto: a filo continuo; funzione: separazione   filtro   rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m²] = 290</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: termolegato</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato.</p> <p>Geotessuto intradosso massicciata</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50                | 725,00 |       |        | 1'087,50 |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |       |        | 1'087,50 | 3,06          | 3'327,75  |
| 6 / 33<br>1C.02.350.00<br>10.b<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.A6<br>600.Na000.0<br>010.- | <p>OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti   rilevati   opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] &lt;= 50; peso [t] &lt;= 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] &lt;= 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] &lt;= 120; peso [t] &lt;= 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Massicciata</p> | 725,00              |        |       | 0,300  | 217,50   |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |       |        | 217,50   | 25,73         | 5'596,28  |
| 7 / 34<br>1C.02.350.00<br>30<br>LOM241.OC<br>.EEA.a04.A6<br>600.Na000.0<br>000.-   | <p>OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Piastra vibrante; peso [t] &gt; 0,07</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |        |       |        |          |               |           |
|                                                                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |        |       |        |          |               | 22'044,13 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 28'041,41 |
| 10 / 22<br>1U.04.120.00<br>30.a<br>LOM241.OC<br>.ITA.a04.D0<br>900.J0009.00<br>00.- | <p><b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ESTERNI (Cat 22)</b><br/><b>DITTA OPERE EDILI (SbCat 1)</b></p> <p>OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] &lt;= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume generico normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita" a basso peso molecolare e medio punto di fusione) 3,0%-4,9% sul peso del bitume generico totale; aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] &lt;= 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Tout-venant bitumato</p> |                     |       |       |        | 725,00   |               |           |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 725,00   | 19,03         | 13'796,75 |
| 11 / 23<br>1U.04.120.02<br>00.a<br>LOM241.OC<br>.ITA.a04.D0<br>901.J0009.02<br>50.- | <p>OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore [cm] = 5.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede stradale; spessore [cm] = 5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] &lt;= 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di collegamento (binder); fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               | 41'838,16 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 59'932,81 |
| 13 / 3<br>1C.12.150.00<br>40.g<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.G7<br>400.D0006.0<br>030.- | <b>RETI INTERRATE (Cat 25)</b><br>OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati   lisci; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 107.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati   lisci; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 107.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene (PE); finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile   a doppia parete   giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 107. Incluso: tirafilo incorporato<br>SPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia interna<br>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450<br>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>Tubazione I.P.                                 | 13,00               | 26,00 |       |        | 338,00   |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 338,00   | 10,54         | 3'562,52  |
| 14 / 4<br>1C.12.610.00<br>10.d<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>35.J0001.001<br>5.- | OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 60   dimensione interna (y) [cm] = 60   dimensione esterna (x) [cm] = 71   dimensione esterna (y) [cm] = 71   altezza [cm] = 55; peso [kg] = 164<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>Pozzetti I.P. |                     |       |       |        | 13,00    |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 13,00    | 74,92         | 973,96    |
| 15 / 5<br>1C.12.610.00<br>20.e<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.I97<br>35.J0001.006<br>0.- | OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               | 64'469,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               | 64'469,29 |
|                                                                                    | RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 60   dimensione interna (y) [cm] = 60   dimensione esterna (x) [cm] = 71   dimensione esterna (y) [cm] = 71   altezza [cm] = 60; peso [kg] = 160<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>Prolunghe pozzetti<br>Vedi voce n° 4 [1 cad 13.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 13,00    |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 13,00    | 38,01         | 494,13    |
| 16 / 6<br>1U.04.170.00<br>20.b<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.197<br>40.Sb033.00<br>40.- | OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600   altezza [mm] = 75; peso [kg] = 80.<br>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400. OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600   altezza [mm] = 75; peso [kg] = 80.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400.<br>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] >= 75   luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] >= 80<br>SPECIFICHE TECNICHE: di fabbricazione cee; con marchio qualità uni<br>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000<br>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>Chiusini I.P. |                     |       |       |        | 13,00    |               |           |
|                                                                                    | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 13,00    | 286,56        | 3'725,28  |
| 17 / 7<br>1C.12.610.00<br>20.1<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.197<br>35.J0001.008<br>5.- | OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo   ispezione   raccolta.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Anello senza fondo di conglomerato cementizio; funzione: prolunga; impiego: pozzetti di ispezione   pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 100   dimensione interna (y) [cm] = 120   dimensione esterna (x) [cm] = 136   dimensione esterna (y)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 68'688,70 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità     | I M P O R T I |           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|--------------|---------------|-----------|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |              | unitario      | TOTALE    |
|                                                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |              |               | 68'688,70 |
|                                                                    | [cm] = 156   altezza [cm] = 140; peso [kg] = 2200<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 21,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>pozzetti per pali portalampada                                      |                     |       |       |        | 13,00        |               |           |
|                                                                    | SOMMANO 1 cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 13,00        | 344,61        | 4'479,93  |
| 18 / 8<br>1E.03.070.00<br>60.a<br>LOM241.1E.<br>03.070.0060.<br>a  | Quadro elettrico di distribuzione da parete in resina,verniciato grado di protezione IP55 doppio isolamento con porta di vetro fino a 160 A, preassemblato, completo di intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhetta da compilare per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compreso morsetteria, in opera del tipo: - 600x600 mm<br>NICCHIA PER GRUPPO DI MISURA ENTE FORNITORE<br>QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA                   |                     |       |       |        | 1,00<br>1,00 |               |           |
|                                                                    | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 2,00         | 343,74        | 687,48    |
| 19 / 9<br>ME.03.030.0<br>300.c<br>LOM241.ME<br>.03.030.0300<br>.c  | Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riambo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva di intervento C, corrente differenziale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A<br>Interruttore magnetotermico |                     |       |       |        | 1,00         |               |           |
|                                                                    | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 1,00         | 84,54         | 84,54     |
| 20 / 10<br>1E.03.080.01<br>20.a<br>LOM241.1E.<br>03.080.0120.<br>a | Interruttore crepuscolare (con sonda esterna), adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2 contatti, 16 memorie<br>Crepuscolare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 1,00         |               |           |
|                                                                    | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 1,00         | 259,20        | 259,20    |
| 21 / 11<br>1E.03.060.01<br>00.a<br>LOM241.1E.<br>03.060.0100.<br>a | Contattore tripolare in aria conforme a norme CEI 17-3 per tensione fino a 660 V 50 Hz - comando con bobina a ca. o cc. (completa di resistenza addizionale per tipo cc.) alla tensione di 24-48-110-220-380 V, in opera compresa assistenza; - contattore grandezza 00:<br>Contattore tripolare                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 1,00         |               |           |
|                                                                    | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 1,00         | 34,97         | 34,97     |
| 22 / 12<br>1E.06.050.00<br>10.i<br>LOM241.1E.<br>06.050.0010.<br>i | Pali - ottagonale, lunghezza 6 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m<br>Pali I.P.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 13,00        |               |           |
|                                                                    | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 13,00        | 348,56        | 4'531,28  |
| 23 / 13<br>ME.06.060.0<br>075.b                                    | Proiettore per esterno corpo in alluminio pressofuso, staffa di sostegno in acciaio, vericiato a polvere in doppio strato resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici, riflettore in policarbinato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |              |               |           |
|                                                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |              |               | 78'766,10 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               | 78'766,10 |
| LOM241.ME<br>.06.060.0075<br>.b                                    | metallizzato, diffusore in vetro temperato resistenti agli shock termici, cablaggio su piastra in acciaio zincato, gonio graduato per puntamento, pressacavo, equipaggiato con led alta efficienza 124 lumen/watt 4000 k durata 50000 h - Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2 - Predisposto per sistema DALI; versione: - con fascio asimmetrico potenza 75 w<br>Voce quotata per lampade LED |                     |       |       |        | 13,00    |               |           |
|                                                                    | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 13,00    | 317,26        | 4'124,38  |
| 24 / 14<br>1E.02.040.00<br>35.c<br>LOM241.1E.<br>02.040.0035.<br>c | Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x4 mm²<br>LINEA MONTANTE                  | 13,00               | 32,00 |       |        | 416,00   |               |           |
|                                                                    | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 416,00   | 3,75          | 1'560,00  |
| 25 / 15<br>1E.02.040.00<br>35.b<br>LOM241.1E.<br>02.040.0035.<br>b | Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x2,5 mm²<br>RISALITE DALLA MORSETTIERA    | 13,00               | 8,00  |       |        | 104,00   |               |           |
|                                                                    | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 104,00   | 2,57          | 267,28    |
| 26 / 16<br>2E.01.010.00<br>10.a<br>LOM241.2E.<br>01.010.0010.<br>a | Misura della resistenza d'isolamento. - quota fissa comprensiva della prima misura<br>Misura di resistenza 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 1,00     |               |           |
|                                                                    | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 1,00     | 235,82        | 235,82    |
| 27 / 17<br>2E.01.010.00<br>10.b<br>LOM241.2E.<br>01.010.0010.<br>b | Misura della resistenza d'isolamento. - per ogni punto di misura successivo alla prima<br>Misura di resistenza 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 1,00     |               |           |
|                                                                    | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 1,00     | 11,91         | 11,91     |
| 28 / 18<br>2E.01.020.00<br>10.a<br>LOM241.2E.<br>01.020.0010.<br>a | Prove di continuità dei circuiti di protezione ed equipotenziali. - quota fissa comprensiva della prima misura<br>Prove di continuità 1                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 1,00     |               |           |
|                                                                    | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 1,00     | 176,29        | 176,29    |
| 29 / 19<br>2E.01.020.00<br>10.b<br>LOM241.2E.<br>01.020.0010.<br>b | Prove di continuità dei circuiti di protezione ed equipotenziali. - per ogni punto di misura successivo alla prima<br>Prove di continuità 2                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 1,00     |               |           |
|                                                                    | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 1,00     | 1,90          | 1,90      |
| 30 / 20<br>2E.01.020.00<br>20.a<br>LOM241.2E.<br>01.020.0020.<br>a | Prova degli interruttori differenziali. - quota fissa comprensiva della prima misura<br>Prova differenziali 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 1,00     |               |           |
|                                                                    | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 1,00     | 235,25        | 235,25    |
| 31 / 21<br>2E.01.020.00                                            | Prova degli interruttori differenziali. - per ogni punto di misura successivo alla prima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               | 85'378,93 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | D I M E N S I O N I |        |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.             | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                                                                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        |       |        |          |               | 85'381,29 |
| 32 / 25<br>1U.05.100.00<br>10<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.D4<br>202.Za000.0<br>265.-   | <b>OPERE SEGNALETICA STRADALE (Cat 26)</b><br><b>DITTA SEGNALETICA STRADALE (SbCat 13)</b><br>OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.<br>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale.<br>RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1<br>SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Traccialinee<br>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>segnaletica laterale | 2,00                | 360,00 |       |        | 720,00   |               |           |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |        |       |        | 720,00   | 6,57          | 4'730,40  |
| 33 / 26<br>1U.05.100.00<br>20<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.D4<br>202.Za000.0<br>255.-   | OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.<br>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti forniti dall'Impresa; dotata di elementi in rilievo che producono effetti sonori sui veicoli. OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti forniti dall'Impresa; dotata di elementi in rilievo che producono effetti sonori sui veicoli.<br>RM2 Pittura di materiale generico; finitura: colorata; funzione: segnaletica; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddo<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Traccialinee<br>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 21,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>segnaletica simboli                                                                                                                                                                                                              | 2,00                |        |       | 3,000  | 6,00     |               |           |
|                                                                                     | SOMMANO 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |        |       |        | 6,00     | 30,89         | 185,34    |
| 34 / 27<br>1U.05.150.00<br>10.a<br>LOM241.OC<br>.EEA.a02.D4<br>202.Za000.0<br>500.- | OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1.<br>LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma. OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma.<br>RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; classe pellicola [classe] = 1. Incluso: elementi di fissaggio<br>SPECIFICHE TECNICHE: pannello di qualsiasi forma e dimensione su supporto in lega alluminio generico   con pellicola classe 1<br>LV1 LAVORO: Posa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |       |        |          |               |           |
|                                                                                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        |       |        |          |               | 90'297,03 |

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

COMMITTENTE: SMART LIFE SRL

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                             | IMPORTI |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                     | TOTALE  |
|                     | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                             |         |
|                     | <div><div>NOTE</div><div>Per i criteri di misurazione e per le specifiche tecniche il riferimento è il Prezzario Regione Lombardia - edizione 2024</div><div>Pian Camuno, 19/09/2025</div><div>Il Tecnico<br/>Ing. Ezio Rosa</div><div></div></div> |         |
|                     | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                         |         |