



# COMUNE DI PALAU

PROVINCIA SASSARI - OLBIA TEMPIO

## OPERE DI URBANIZZAZIONE NEL PIANO INSEDIAMENTI PRODUTTIVI. LISCIA CULUMBA. II° INTERVENTO DI COMPLETAMENTO

### PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

#### ANALISI DEI PREZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

IL PROGETTISTA:

Dott. Arch Giovanni TIVEDDU

Dott. Ing. Roberto CRISTIANI

RAPPORTO:

DATA: DIC 2024

AGG:

TAVOLA

D



| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità | I M P O R T I |        | R.     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|--------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | unitario      | TOTALE |        |
|                                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |        |        |
| <b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |        |        |
| Nr. 1<br>SAR24_PF.00<br>01.0002.000<br>2 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve ... densamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0010] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01259<br>- Incidenza Manodopera 7.48% |          |               |        |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,008    | 106,42        | 0,85   | NL/AT  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,015    | 180,94        | 2,71   | NL/AT  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,015    | 103,62        | 1,55   | NL/AT  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,020    | 24,90         | 0,50   | MDO/RU |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,001    | 31,63         | 0,03   | MDO/RU |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |        |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 5,64   |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 0,10   |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 5,74   |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 0,75   |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 6,49   |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 0,65   |        |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               | 7,14   |        |
| Nr. 2<br>SAR24_PF.00<br>01.0002.000<br>8 | TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00638<br>- Incidenza Manodopera 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |        |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,010    | 83,06         | 0,83   | NL/AT  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,020    | 100,30        | 2,01   | NL/AT  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |        |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 2,84   |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 0,05   |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 2,89   |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 0,38   |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 3,27   |        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 0,33   |        |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               | 3,60   |        |
| Nr. 3<br>SAR24_PF.00<br>01.0002.003      | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... o ed escluso il trasporto in rocce tenere di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               |        |        |
|                                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |        |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità                         | I M P O R T I                   |                              | R.                             |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | unitario                        | TOTALE                       |                                |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                 |                              |                                |
| 0                                        | media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05345<br>- Incidenza Manodopera 17.2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250<br>0,200<br>0,006          | 74,34<br>24,90<br>31,63         | 18,59<br>4,98<br>0,19        | NL/AT<br>MDO/RU<br>MDO/RU      |
|                                          | Sommano euro<br>Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                 | 23,76<br>0,42                |                                |
|                                          | Sommano euro<br>Spese Generali 13.00% * (24.18) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                 | 24,18<br>3,14                |                                |
|                                          | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (27.32) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                 | 27,32<br>2,73                |                                |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                 | <b>30,05</b>                 |                                |
| Nr. 4<br>SAR24_PF.00<br>01.0002.004<br>1 | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora<br>(A) [SAR24_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01731<br>- Incidenza Manodopera 8.95% | 0,040<br>0,013<br>1,100<br>0,035 | 75,52<br>51,18<br>2,89<br>24,90 | 3,02<br>0,67<br>3,18<br>0,87 | NL/AT<br>NL/AT<br>AN<br>MDO/RU |
|                                          | Sommano euro<br>Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                 | 7,74<br>0,14                 |                                |
|                                          | Sommano euro<br>Spese Generali 13.00% * (7.88) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                 | 7,88<br>1,02                 |                                |
|                                          | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (8.90) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                 | 8,90<br>0,89                 |                                |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                 | <b>9,79</b>                  |                                |
| Nr. 5<br>SAR24_PF.00<br>01.0002.008<br>1 | Fornitura e posa della massiciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,020                            | 76,20                           | 1,52                         | NL/AT                          |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                 | 1,52                         |                                |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità | I M P O R T I |              | R.     |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|--------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | unitario      | TOTALE       |        |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | 1,52         |        |
|                                          | (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,010    | 84,61         | 0,85         | NL/AT  |
|                                          | (E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,005    | 68,84         | 0,34         | NL/AT  |
|                                          | (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,040    | 1,15          | 0,05         | MAT/PR |
|                                          | (E) [SAR24_PR.0002.0008.0004] FORNITURA franco cantiere di misto avente granulometria 0/63 ... m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,200    | 15,66         | 18,79        | MAT/PR |
|                                          | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,020    | 24,90         | 0,50         | MDO/RU |
|                                          | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,002    | 31,63         | 0,06         | MDO/RU |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |              |        |
|                                          | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04974                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |              |        |
|                                          | - Incidenza Manodopera 2.01%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |              |        |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 22,11        |        |
|                                          | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 0,39         |        |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 22,50        |        |
|                                          | Spese Generali 13.00% * (22.50) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | 2,93         |        |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 25,43        |        |
|                                          | Utili Impresa 10% * (25.43) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | 2,54         |        |
|                                          | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | <b>27,97</b> |        |
| Nr. 6<br>SAR24_PF.00<br>01.0003.000<br>3 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5 ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora | 0,030    | 62,75         | 1,88         | NL/AT  |
|                                          | (E) [SAR24_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,030    | 137,97        | 4,14         | NL/AT  |
|                                          | (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,150    | 100,30        | 15,05        | NL/AT  |
|                                          | (E) [SAR24_PR.0014.0003.0001] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,200    | 186,47        | 223,76       | MAT/PR |
|                                          | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,030    | 30,00         | 0,90         | MDO/RU |
|                                          | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,050    | 27,80         | 1,39         | MDO/RU |
|                                          | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,030    | 31,63         | 0,95         | MDO/RU |
|                                          | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |              |        |
|                                          | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.55817                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |              |        |
|                                          | - Incidenza Manodopera 1.03%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |              |        |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 248,07       |        |
|                                          | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | 4,39         |        |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 252,46       |        |
|                                          | Spese Generali 13.00% * (252.46) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 32,82        |        |
|                                          | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 285,28       |        |
|                                          | Utili Impresa 10% * (285.28) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               | 28,53        |        |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               |              |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantità                                                             | I M P O R T I                                                          |                                                                 | R.                                                                        |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      | unitario                                                               | TOTALE                                                          |                                                                           |
|                                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                        |                                                                 |                                                                           |
|                                          | <b>TOTALE euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                        | 313,81                                                          |                                                                           |
| Nr. 7<br>SAR24_PF.00<br>01.0003.001<br>5 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI<br>LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in<br>apposito impianto, con bitume in ragione d ... o spessore compresso finito di<br>cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane<br>e extraurbane.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in<br>cantiere, compresi l'oper ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di<br>sovrastutture stradal ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale,<br>compresi conducente, cons ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0014.0003.0003] Conglomerato bituminoso a caldo con<br>miscela di aggregati e f ... m³<br>(E) [SAR24_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%,<br>in fusti - FRANCO CANTI ... l<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media<br>Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)<br>ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro<br>0.58963<br>- Incidenza Manodopera 1.41% | 0,040<br>0,040<br>0,040<br>1,050<br>7,500<br>0,040<br>0,080<br>0,040 | 62,75<br>137,97<br>100,30<br>219,80<br>1,94<br>30,00<br>27,80<br>31,63 | 2,51<br>5,52<br>4,01<br>230,79<br>14,55<br>1,20<br>2,22<br>1,27 | NL/AT<br>NL/AT<br>NL/AT<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                                          | Sommano euro<br>Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                                                                        | 262,07<br>4,64                                                  |                                                                           |
|                                          | Sommano euro<br>Spese Generali 13.00% * (266.71) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                                                                        | 266,71<br>34,67                                                 |                                                                           |
|                                          | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (301.38) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |                                                                        | 301,38<br>30,14                                                 |                                                                           |
|                                          | <b>TOTALE euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                        | 331,52                                                          |                                                                           |
| Nr. 8<br>SAR24_PF.00<br>01.0003.006<br>1 | CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su<br>sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo<br>avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... ivoli per disabili e per<br>la formazione di curve e raccordi plano-altimetrici sezione forata cm 15x25 a<br>superficie ruvida<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A<br>PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)<br>ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento<br>e sabbia, resa a piè d ...<br>di cui MDO/RU= 16.293%; MAT/PR= 40.164%; ATT/AT= 22.594%; m³<br>(A) [SAR24_SL.0010.0002.0004] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a<br>sezione forata, con sup ...<br>di cui MDO/RU= 3.996%; MAT/PR= 51.080%; ATT/AT= 23.974%; m                                                                                                                                                                               | 0,063<br>0,100<br>0,125<br>0,125<br>0,005<br>0,001<br>1,050          | 128,11<br>27,80<br>24,90<br>24,90<br>31,63<br>201,50<br>7,45           | 8,07<br>2,78<br>3,11<br>3,11<br>0,16<br>0,20<br>7,82            | MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>AN<br>AN                |
|                                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |                                                                        | 25,25                                                           |                                                                           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità                             | I M P O R T I                       |                                                          | R.                                      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | unitario                            | TOTALE                                                   |                                         |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                     | 25,25                                                    |                                         |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05651<br>- Incidenza Manodopera 30.22%<br><br>Sommano euro<br>Oneri Accessori 1,77% euro<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 13.00% * (25.70) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (29.04) euro<br><br><b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                     | 25,25<br>0,45<br>25,70<br>3,34<br>29,04<br>2,90<br>31,94 |                                         |
| Nr. 9<br>SAR24_PF.00<br>09.0001.005<br>2  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0042.0002.0003] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... m<br>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00478<br>- Incidenza Manodopera 19.05%<br><br>Sommano euro<br>Oneri Accessori 1,77% euro<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 13.00% * (2.15) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (2.43) euro<br><br><b>T O T A L E euro / m</b> | 0,002<br><br>1,000<br>0,004<br>0,017 | 66,27<br><br>1,48<br>23,03<br>24,02 | 0,13<br><br>1,48<br>0,09<br>0,41                         | NL/AT<br><br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
| Nr. 10<br>SAR24_PF.00<br>09.0006.002<br>2 | FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaiisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_PR.0042.0037.0002] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma ... m<br>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00573<br>- Incidenza Manodopera 30.79%                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,020<br>0,017<br>0,025              | 1,52<br>23,03<br>24,02              | 1,55<br>0,39<br>0,60                                     | MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU              |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                                     | 2,54                                                     |                                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità                                                               | I M P O R T I                                                       |                                                                                                                                                        | R.                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        | unitario                                                            | TOTALE                                                                                                                                                 |                                                                             |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                        |                                                                     | 2,54                                                                                                                                                   |                                                                             |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |                                                                     | 2,54                                                                                                                                                   |                                                                             |
|                                           | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                     | 0,04                                                                                                                                                   |                                                                             |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |                                                                     | 2,58                                                                                                                                                   |                                                                             |
|                                           | Spese Generali 13.00% * (2.58) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |                                                                     | 0,34                                                                                                                                                   |                                                                             |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |                                                                     | 2,92                                                                                                                                                   |                                                                             |
|                                           | Utili Impresa 10% * (2.92) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                                                                     | 0,29                                                                                                                                                   |                                                                             |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                                     | 3,21                                                                                                                                                   |                                                                             |
| Nr. 11<br>SAR24_PF.00<br>09.0008.006<br>4 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO IN ACCIAIO S275JR ZINCATO A CALDO f 127, con finestra di ispezione, con morsetti a asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 ... usibili da 16A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 8,2m, h int. 0,8m spessore 3,6 mm.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [SAR24_PR.0049.0002.0050] PALO CONICO IN ACCIAIO S275JR ZINCATO A CALDO f 127, con fin ... cad.<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.65479<br>- Incidenza Manodopera 31.62%<br><br>Sommano euro<br>Oneri Accessori 1,77% euro<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 13.00% * (748.31) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (845.59) euro<br><br><b>T O T A L E euro / cad.</b> | 0,600<br>70,000<br>70,000<br>1,000<br>3,500<br>3,500<br>3,500<br>0,150 | 90,62<br>0,01<br>0,01<br>385,34<br>30,00<br>27,80<br>24,90<br>31,63 | 54,37<br>0,70<br>0,70<br>385,34<br>105,00<br>97,30<br>87,15<br>4,74<br><br>735,30<br>13,01<br><br>748,31<br>97,28<br><br>845,59<br>84,56<br><br>930,15 | NL/AT<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
| Nr. 12<br>SAR24_PF.00<br>09.0008.011<br>4 | Plinto prefabbricato monoblocco destinato al sostegno di pali di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MpA, con ... rifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0003] SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad.<br>(E) [SAR24_PR.0049.0015.0012] Plinto prefabbricato monoblocco destinato al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,500<br>60,000                                                        | 76,80<br>1,14                                                       | 38,40<br>68,40                                                                                                                                         | NL/AT<br>MAT/PR                                                             |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                     | 106,80                                                                                                                                                 |                                                                             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità                                             | I M P O R T I                                     |                                                   | R.                                                      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | unitario                                          | TOTALE                                            |                                                         |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                                                   | 106,80                                            |                                                         |
|                                           | sostegno di pal ... cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                                                | 319,82                                            | 319,82                                            | MAT/PR                                                  |
|                                           | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,500                                                | 30,00                                             | 15,00                                             | MDO/RU                                                  |
|                                           | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150                                                | 27,80                                             | 4,17                                              | MDO/RU                                                  |
|                                           | (A) [SAR24_SL.0006.0005.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                                                | 5,94                                              | 5,94                                              | AN                                                      |
|                                           | di cui MDO/RU= 13.550%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 65.583%; cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                                   |                                                   |                                                         |
|                                           | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |                                                   |                                                   |                                                         |
|                                           | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.23667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                                   |                                                   |                                                         |
|                                           | - Incidenza Manodopera 2.9%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                                                   |                                                   |                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                                                   | 451,73                                            |                                                         |
|                                           | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |                                                   | 8,00                                              |                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                                                   | 459,73                                            |                                                         |
|                                           | Spese Generali 13.00% * (459.73) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                                                   | 59,76                                             |                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                                                   | 519,49                                            |                                                         |
|                                           | Utili Impresa 10% * (519.49) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |                                                   | 51,95                                             |                                                         |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                                   | 571,44                                            |                                                         |
| Nr. 13<br>SAR24_PF.PA<br>09.0009.001<br>1 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI Armatura stradale per sola tecnologia LED da 75W a 102W tipo disano armatura stradale minitelvio 3275 UNI EN ISO 9227:2017 costituito da telaio inferi ... Test di resistenza alla corrosione: 800 ore nebbia salina secondo la norma UNI EN ISO 9227:2017. Garanzia minima 5 anni.<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.<br>(E) [SAR24_PR.PA49.0004.0011] Armatura stradale per illuminazione LED da 75W a 102W tipo d ... cad.<br>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.06908<br>- Incidenza Manodopera 3.48% | 0,500<br>50,000<br>50,000<br>1,000<br>0,800<br>0,800 | 90,62<br>0,01<br>0,01<br>520,00<br>23,03<br>27,54 | 45,31<br>0,50<br>0,50<br>520,00<br>18,42<br>22,03 | NL/AT<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                                                   | 606,76                                            |                                                         |
|                                           | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |                                                   | 10,74                                             |                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                                                   | 617,50                                            |                                                         |
|                                           | Spese Generali 13.00% * (617.50) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                                                   | 80,28                                             |                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                                                   | 697,78                                            |                                                         |
|                                           | Utili Impresa 10% * (697.78) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |                                                   | 69,78                                             |                                                         |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                                   | 767,56                                            |                                                         |
| Nr. 14<br>SAR24_PF.PA                     | Fornitura e posa di Conglomerato cementizio, tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie selezionate di granulometria tra 5 e 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |                                                   |                                                   |                                                         |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |                                                   |                                                   |                                                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità                                                                        | I M P O R T I                                                                 |                                                                                                                                   | R.                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 | unitario                                                                      | TOTALE                                                                                                                            |                                                                                    |
|                                            | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 |                                                                               |                                                                                                                                   |                                                                                    |
| L01.0032.000<br>2                          | mm e di additivi sintetici, ... ezza di 3 cma ed altezza 5 cm posati nella misura di un giunto ogni 10 mq di superficie. Per uno spessore finito di 15cm<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.<br>(E) [SAR24_PR.0005.0005.0002] CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contras ... m³<br>(E) [SAR24_PR.0077.0002.0020] Fibre sintetiche strutturali dosaggio : 1,5 kg/m³ o similare kg<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_PR.0012.0004.0001] TELO ESTRUSO per strato di schermo al vapore, spessore mm.0, ... m²<br>(A) [SAR24_PF.0013.0013.0059] PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO dimensioni 25x50,30x60,30x30, ... (qt=2*0,03*2/10)<br>di cui MDO/RU= 11.565%; MAT/PR= 54.583%; ATT/AT= 12.908%; m²<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08786<br>- Incidenza Manodopera 16.76%<br><br>Sommano euro<br>Oneri Accessori 1,77% euro<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 13.00% * (46.42) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (52.45) euro<br><br><b>T O T A L E euro / m²</b> | 267,000<br>0,150<br>0,300<br>0,070<br>0,070<br>0,035<br>0,130<br>1,000<br>0,012 | 0,01<br>166,04<br>23,41<br>30,00<br>27,80<br>24,90<br>24,90<br>1,36<br>124,03 | 2,67<br>24,91<br>7,02<br>2,10<br>1,95<br>0,87<br>3,24<br>1,36<br>1,49<br>45,61<br>0,81<br>46,42<br>6,03<br>52,45<br>5,25<br>57,70 | MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MAT/PR<br>AN |
| Nr. 15<br>SAR24_PF.PA<br>L01.0032.000<br>3 | Fornitura e posa di Conglomerato cementizio, tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie selezionate di granulometria tra 5 e 22 mm e di additivi sintetici, ... za 5 cm posati nella misura di un giunto ogni 4 mq di superficie. Per uno spessore della pavimentazione finita di 10cm<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.<br>(E) [SAR24_PR.0005.0005.0002] CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contras ... m³<br>(E) [SAR24_PR.0077.0002.0020] Fibre sintetiche strutturali dosaggio : 1,5 kg/m³ o similare kg<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_PR.0012.0004.0001] TELO ESTRUSO per strato di schermo al vapore, spessore mm.0, ... m²<br>(A) [SAR24_PF.0013.0013.0059] PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO dimensioni 25x50,30x60,30x30, ... (qt=0,03*1,25/4)<br>di cui MDO/RU= 11.565%; MAT/PR= 54.583%; ATT/AT= 12.908%; m²<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08786                                                                                     | 367,000<br>0,100<br>0,300<br>0,070<br>0,070<br>0,035<br>0,130<br>1,000<br>0,009 | 0,01<br>166,04<br>23,41<br>30,00<br>27,80<br>24,90<br>24,90<br>1,36<br>124,03 | 3,67<br>16,60<br>7,02<br>2,10<br>1,95<br>0,87<br>3,24<br>1,36<br>1,12                                                             | MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MAT/PR<br>AN |
|                                            | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |                                                                               | 37,93                                                                                                                             |                                                                                    |

COMMITTENTE: OOMUNE DI PALAU  
ANALISI DEI PREZZI

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità                                                                                                                      | I M P O R T I                                                                                                                 |                                                                                                                    | R.                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               | unitario                                                                                                                      | TOTALE                                                                                                             |                                                                                                               |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                               |
|                                           | <b><u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                               |
| Nr. 16<br>SAR24_PF.00<br>13.0013.005<br>9 | PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO dimensioni 25x50,30x60,30x30,<br>SPESSORE da cm 1,7 a cm 2, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi<br>tagli, sfridi derivanti dall'adattamento a ... acca di cementi colorati e la pulizia<br>finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di ROSA<br>NULE<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già<br>funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.<br>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI<br>CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media<br>Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)<br>ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla<br>cementeria in sacchi, ...<br>di cui MDO/RU= 2.025%; MAT/PR= 58.086%; ATT/AT= 18.941%; t<br>(A) [SAR24_SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso<br>entro 100 km in p ...<br>di cui MDO/RU= 1.146%; MAT/PR= 66.909%; ATT/AT= 10.996%; t<br>(A) [SAR24_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di<br>sabbia, calce idrata e ...<br>di cui MDO/RU= 16.327%; MAT/PR= 40.440%; ATT/AT= 22.285%; m³<br>(A) [SAR24_SL.0013.0006.0013] PAVIMENTO IN GRANITO DELLO SPESSORE<br>CM.1,7-2, in lastre 30x6 ...<br>di cui MDO/RU= 0.507%; MAT/PR= 76.874%; ATT/AT= 1.674%; m²<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro<br>0.27044<br>- Incidenza Manodopera 10.59%<br><br>Sommano euro<br>Oneri Accessori 1,77% euro<br><br>Sommano euro<br>Spese Generali 13.00% *(124.03) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% *(140.15) euro<br><br><b>TOTALE euro / m²</b> | 0,300<br>5,000<br><br>26,000<br>0,146<br>0,146<br>0,218<br>0,004<br>0,009<br><br>0,002<br><br>0,001<br><br>0,035<br><br>1,050 | 53,47<br>0,01<br><br>0,01<br>30,00<br>27,80<br>24,90<br>24,90<br>31,63<br><br>247,55<br><br>437,51<br><br>201,04<br><br>79,32 | 16,04<br>0,05<br><br>0,26<br>4,38<br>4,06<br>5,43<br>0,10<br>0,28<br><br>0,50<br><br>0,44<br><br>7,04<br><br>83,29 | NL/AT<br>MAT/PR<br><br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br><br>AN<br><br>AN<br><br>AN<br><br>AN |
| Nr. 17<br>SAR24_SL.00<br>03.0001.000<br>1 | SABBIA FINE LAVATA (0-3)<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte,<br>caricato sotto tramoggi ... viaggi<br>(E) [SAR24_PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro<br>0.08206<br>- Incidenza Manodopera 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,050<br>1,000                                                                                                                | 150,90<br>28,93                                                                                                               | 7,55<br>28,93                                                                                                      | NL/AT<br>MAT/PR                                                                                               |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                               |                                                                                                                               | 36,48                                                                                                              |                                                                                                               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità                                              | I M P O R T I                                          |                                                     | R.                                                      |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       | unitario                                               | TOTALE                                              |                                                         |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                                                        | 36,48                                               |                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                        | 36,48                                               |                                                         |
|                                           | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                                                        | 0,65                                                |                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                        | 37,13                                               |                                                         |
|                                           | Spese Generali 13.00% * (37.13) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                                                        | 4,83                                                |                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                        | 41,96                                               |                                                         |
|                                           | Utili Impresa 10% * (41.96) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                                                        | 4,20                                                |                                                         |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                        | 46,16                                               |                                                         |
| Nr. 18<br>SAR24_SL.00<br>04.0001.000<br>1 | CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54719<br>- Incidenza Manodopera 2.02%                                                                      | 0,125<br><br><br>0,688<br>1,000<br>0,250              | 71,68<br><br><br>71,68<br>178,73<br>24,90              | 8,96<br><br><br>49,32<br>178,73<br>6,23             | NL/AT<br><br><br>NL/AT<br>MAT/PR<br>MDO/RU              |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                        | 243,24                                              |                                                         |
|                                           | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                                                        | 4,31                                                |                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                        | 247,55                                              |                                                         |
|                                           | Spese Generali 13.00% * (247.55) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                                                        | 32,18                                               |                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                        | 279,73                                              |                                                         |
|                                           | Utili Impresa 10% * (279.73) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |                                                        | 27,97                                               |                                                         |
|                                           | <b>T O T A L E euro / t</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                                                        | 307,70                                              |                                                         |
| Nr. 19<br>SAR24_SL.00<br>04.0001.000<br>3 | CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0003.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5 , in sacchi t<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.96721<br>- Incidenza Manodopera 1.14% | 0,125<br><br><br>0,688<br><br>0,125<br>1,000<br>0,250 | 47,46<br><br><br>66,27<br><br>66,27<br>363,87<br>24,90 | 5,93<br><br><br>45,59<br><br>8,28<br>363,87<br>6,23 | NL/AT<br><br><br>NL/AT<br><br>NL/AT<br>MAT/PR<br>MDO/RU |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                        | 429,90                                              |                                                         |
|                                           | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                                                        | 7,61                                                |                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                        | 437,51                                              |                                                         |
|                                           | Spese Generali 13.00% * (437.51) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                                                        | 56,88                                               |                                                         |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                        | 494,39                                              |                                                         |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                                                        | 494,39                                              |                                                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità                                                                      | I M P O R T I                                                                 |                                                                            | R.                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               | unitario                                                                      | TOTALE                                                                     |                                                                           |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                               |                                                                               | 494,39                                                                     |                                                                           |
|                                           | Utili Impresa 10% * (494.39) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |                                                                               | 49,44                                                                      |                                                                           |
|                                           | <b>T O T A L E euro / t</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |                                                                               | 543,83                                                                     |                                                                           |
| Nr. 20<br>SAR24_SL.00<br>04.0002.000<br>1 | CALCE IDRATA sfusa<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad.<br>(E) [SAR24_PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa t<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54219<br>- Incidenza Manodopera 2.04%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,625<br>0,125<br>0,625<br>1,000<br>0,250                                     | 71,68<br>71,68<br>3,29<br>178,94<br>24,90                                     | 44,80<br>8,96<br>2,06<br>178,94<br>6,23                                    | NL/AT<br>NL/AT<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU                              |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                               |                                                                               | 240,99                                                                     |                                                                           |
|                                           | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                                                               | 4,27                                                                       |                                                                           |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                               |                                                                               | 245,26                                                                     |                                                                           |
|                                           | Spese Generali 13.00% * (245.26) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |                                                                               | 31,88                                                                      |                                                                           |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                               |                                                                               | 277,14                                                                     |                                                                           |
|                                           | Utili Impresa 10% * (277.14) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |                                                                               | 27,71                                                                      |                                                                           |
|                                           | <b>T O T A L E euro / t</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |                                                                               | 304,85                                                                     |                                                                           |
| Nr. 21<br>SAR24_SL.00<br>05.0001.000<br>1 | MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a piè d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata<br><b>ELEMENTI:</b><br>(E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³<br>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³<br>(A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, ...<br>di cui MDO/RU= 2.025%; MAT/PR= 58.086%; ATT/AT= 18.941%; t<br>(A) [SAR24_SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa<br>di cui MDO/RU= 2.044%; MAT/PR= 59.373%; ATT/AT= 17.635%; t<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.43904<br>- Incidenza Manodopera 15.56% | 0,667<br>0,150<br>1,000<br>0,667<br>0,667<br>0,025<br>1,000<br>0,200<br>0,200 | 38,57<br>1,15<br>0,01<br>27,80<br>24,90<br>31,63<br>37,13<br>247,55<br>245,26 | 25,73<br>0,17<br>0,01<br>18,54<br>16,61<br>0,79<br>37,13<br>49,51<br>49,05 | NL/AT<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>AN<br>AN<br>AN |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                               |                                                                               | 197,54                                                                     |                                                                           |
|                                           | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                                                               | 3,50                                                                       |                                                                           |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                               |                                                                               | 201,04                                                                     |                                                                           |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                                                               | 201,04                                                                     |                                                                           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità                                                             | I M P O R T I                                                       |                                                                   | R.                                                                  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      | unitario                                                            | TOTALE                                                            |                                                                     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                                                                     | 201,04                                                            |                                                                     |
|                                           | Spese Generali 13.00% * (201.04) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                                                                     | 26,14                                                             |                                                                     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                                     | 227,18                                                            |                                                                     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (227.18) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                     | 22,72                                                             |                                                                     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                                     | 249,90                                                            |                                                                     |
| Nr. 22<br>SAR24_SL.00<br>05.0003.000<br>1 | MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³<br>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora<br>(A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³<br>(A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ...<br>di cui MDO/RU= 2.025%; MAT/PR= 58.086%; ATT/AT= 18.941%; t<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44004<br>- Incidenza Manodopera 15.53% | 0,667<br>0,150<br>1,000<br>0,667<br>0,667<br>0,025<br>1,000<br>0,400 | 38,57<br>1,15<br>0,01<br>27,80<br>24,90<br>31,63<br>37,13<br>247,55 | 25,73<br>0,17<br>0,01<br>18,54<br>16,61<br>0,79<br>37,13<br>99,02 | NL/AT<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>AN<br>AN |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                                     | 198,00                                                            |                                                                     |
|                                           | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                                                                     | 3,50                                                              |                                                                     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                                     | 201,50                                                            |                                                                     |
|                                           | Spese Generali 13.00% * (201.50) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                                                                     | 26,20                                                             |                                                                     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                                     | 227,70                                                            |                                                                     |
|                                           | Utili Impresa 10% * (227.70) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                     | 22,77                                                             |                                                                     |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                                     | 250,47                                                            |                                                                     |
| Nr. 23<br>SAR24_SL.00<br>06.0005.000<br>7 | CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora<br><br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23334<br>- Incidenza Manodopera 0.76%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,060<br>0,020<br>1,000<br>0,040                                     | 60,57<br>60,57<br>24,90                                             | 3,63<br>1,21<br>1,00                                              | NL/AT<br>NL/AT<br>MDO/RU                                            |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                                     | 5,84                                                              |                                                                     |
|                                           | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                                                                     | 0,10                                                              |                                                                     |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                                     | 5,94                                                              |                                                                     |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                                                                     | 5,94                                                              |                                                                     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità                                     | I M P O R T I                                |                                           | R.                                             |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              | unitario                                     | TOTALE                                    |                                                |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |                                              | 5,94                                      |                                                |
|                                           | Spese Generali 13.00% * (5.94) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                              | 0,77                                      |                                                |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                              | 6,71                                      |                                                |
|                                           | Utili Impresa 10% * (6.71) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |                                              | 0,67                                      |                                                |
|                                           | <b>T O T A L E euro / cad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                              | 7,38                                      |                                                |
| Nr. 24<br>SAR24_SL.00<br>10.0002.000<br>4 | CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione forata, con superficie ruvida,<br>dim. 100x15x25<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE,<br>compreso l'impiego della g ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE,<br>compreso l'impiego della g ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0010.0003.0004] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a<br>sezione forata, con sup ... m<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro<br>0.01648<br>- Incidenza Manodopera 4.14%                                                                     | 0,023<br><br><br>0,008<br><br>1,000<br>0,015 | 71,68<br><br><br>71,68<br><br>4,73<br>24,90  | 1,65<br><br><br>0,57<br><br>4,73<br>0,37  | NL/AT<br><br><br>NL/AT<br><br>MAT/PR<br>MDO/RU |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                              | 7,32                                      |                                                |
|                                           | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                                              | 0,13                                      |                                                |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                              | 7,45                                      |                                                |
|                                           | Spese Generali 13.00% * (7.45) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                              | 0,97                                      |                                                |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                              | 8,42                                      |                                                |
|                                           | Utili Impresa 10% * (8.42) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |                                              | 0,84                                      |                                                |
|                                           | <b>T O T A L E euro / m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |                                              | 9,26                                      |                                                |
| Nr. 25<br>SAR24_SL.00<br>13.0006.001<br>3 | PAVIMENTO IN GRANITO DELLO SPESSORE CM.1,7-2, in lastre 30x60 o<br>30x30, levigato e lucidato in stabilimento sulla sola faccia superiore in granito<br>ROSA NULE<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale,<br>compresi conducente, cons ... ora<br>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale,<br>compresi conducente, cons ... ora<br>(E) [SAR24_PR.0013.0006.0013] PAVIMENTO IN GRANITO DELLO SPESSORE<br>CM.1,7-2, in lastre 30x6 ... m²<br>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora<br>ULTERIORI INFORMAZIONI<br>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro<br>0.17537<br>- Incidenza Manodopera 0.5% | 0,015<br><br><br>0,010<br><br>1,000<br>0,020 | 66,27<br><br><br>66,27<br><br>75,79<br>24,90 | 0,99<br><br><br>0,66<br><br>75,79<br>0,50 | NL/AT<br><br><br>NL/AT<br><br>MAT/PR<br>MDO/RU |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                              | 77,94                                     |                                                |
|                                           | Oneri Accessori 1,77% euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                                              | 1,38                                      |                                                |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                              | 79,32                                     |                                                |
|                                           | Spese Generali 13.00% * (79.32) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |                                              | 10,31                                     |                                                |
|                                           | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                              | 89,63                                     |                                                |
|                                           | Utili Impresa 10% * (89.63) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                              | 8,96                                      |                                                |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                                              |                                           |                                                |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI | Quantità | IMPORTI  |        | R. |
|---------------------|-----------------------------------------------|----------|----------|--------|----|
|                     |                                               |          | unitario | TOTALE |    |
|                     | RIPORTO                                       |          |          |        |    |
|                     | TOTALE euro / m²                              |          |          | 98,59  |    |
|                     | A RIPORTARE                                   |          |          |        |    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità | I M P O R T I |        | R.    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|-------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | unitario      | TOTALE |       |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               |        |       |
|                                           | <b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |        |       |
| Nr. 26<br>SAR24_AT.00<br>01.0001.000<br>5 | TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km<br>euro / viaggi                                                                                                                                      |          |               | 150,90 | NL/AT |
| Nr. 27<br>SAR24_AT.00<br>04.0001.000<br>6 | MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 kW 4<br>euro / ora                                                                                                         |          |               | 38,57  | NL/AT |
| Nr. 28<br>SAR24_AT.00<br>05.0003.000<br>1 | GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg<br>euro / ora                                                       |          |               | 47,46  | NL/AT |
| Nr. 29<br>SAR24_AT.00<br>05.0003.000<br>2 | GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg<br>euro / ora                                                      |          |               | 53,47  | NL/AT |
| Nr. 30<br>SAR24_AT.00<br>05.0003.000<br>3 | SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione portata 3,0 t, sbraccio 11 m<br>euro / ora                                                                                         |          |               | 76,80  | NL/AT |
| Nr. 31<br>SAR24_AT.00<br>05.0003.000<br>5 | AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t<br>euro / ora                                                                                                                       |          |               | 90,62  | NL/AT |
| Nr. 32<br>SAR24_AT.00<br>05.0013.000<br>1 | MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li<br>euro / ora                                                                                                                        |          |               | 74,34  | NL/AT |
| Nr. 33<br>SAR24_AT.00<br>05.0013.000<br>4 | ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li<br>euro / ora                                                                                                                          |          |               | 106,42 | NL/AT |
| Nr. 34<br>SAR24_AT.00<br>05.0013.001<br>0 | TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, ... brificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 285) peso 300 q.li, ripper monodente H m 1,10<br>euro / ora |          |               | 180,94 | NL/AT |
| Nr. 35<br>SAR24_AT.00<br>05.0013.001<br>2 | PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc<br>euro / ora                                                                                                            |          |               | 75,52  | NL/AT |
| Nr. 36<br>SAR24_AT.00<br>05.0013.001<br>3 | PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc<br>euro / ora                                                                                                           |          |               | 83,06  | NL/AT |
| Nr. 37<br>SAR24_AT.00<br>05.0013.001<br>4 | PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc<br>euro / ora                                                                                                          |          |               | 103,62 | NL/AT |
| Nr. 38<br>SAR24_AT.00<br>05.0015.000<br>1 | RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500<br>euro / ora                                                                                                         |          |               | 51,18  | NL/AT |
| Nr. 39                                    | RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |        |       |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               |        |       |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità | I M P O R T I |        | R.     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|--------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | unitario      | TOTALE |        |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |        |        |
| SAR24_AT.00<br>05.0015.000<br>3<br>Nr. 40 | consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000<br>euro / ora                                                                                                                                                                            |          |               | 62,75  | NL/AT  |
| SAR24_AT.00<br>05.0015.000<br>4<br>Nr. 41 | RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000<br>euro / ora                                                                                                                  |          |               | 76,20  | NL/AT  |
| SAR24_AT.00<br>05.0015.000<br>6           | VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.<br>euro / ora |          |               | 137,97 | NL/AT  |
| SAR24_AT.00<br>05.0015.000<br>7           | MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione<br>euro / ora                                                                                                                                              |          |               | 84,61  | NL/AT  |
| SAR24_AT.00<br>05.0016.000<br>2           | AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t<br>euro / ora                                                                                                                                                                           |          |               | 60,57  | NL/AT  |
| SAR24_AT.00<br>05.0016.000<br>3           | AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t<br>euro / ora                                                                                                                                                                           |          |               | 66,27  | NL/AT  |
| SAR24_AT.00<br>05.0016.000<br>5           | AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t<br>euro / ora                                                                                                                                                                          |          |               | 100,30 | NL/AT  |
| SAR24_AT.00<br>05.0016.000<br>8           | AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t<br>euro / ora                                                                                               |          |               | 71,68  | NL/AT  |
| SAR24_AT.00<br>05.0016.001<br>1           | AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo<br>euro / ora                                                                                                                                                                   |          |               | 68,84  | NL/AT  |
| SAR24_PR.00<br>01.0001.000<br>1           | ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto<br>euro / m³                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 1,15   | MAT/PR |
| SAR24_PR.00<br>01.0006.000<br>2           | PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi<br>euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | 3,29   | MAT/PR |
| SAR24_PR.00<br>01.0010.000<br>1           | MATERIALI DI CONSUMO, a stima<br>euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               | 0,01   | MAT/PR |
| SAR24_PR.00<br>01.0011.000<br>1           | ONERI VARI, a stima<br>euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 0,01   | MAT/PR |
| SAR24_PR.00<br>01.0011.000<br>8           | ONERI VARI, a stima<br>euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 1,14   | MAT/PR |
| SAR24_PR.00<br>01.0014.000                | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo<br>euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 0,01   | MAT/PR |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |        |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità | I M P O R T I |        | R.     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|--------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | unitario      | TOTALE |        |
|                                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |        |        |
| 1<br>Nr. 54<br>SAR24_PR.00<br>01.0014.000<br>3 | ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo<br>euro / cad.                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 0,01   | MAT/PR |
| Nr. 55<br>SAR24_PR.00<br>02.0001.000<br>1      | SABBIA FINE LAVATA (0-3)<br>euro / m³                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 28,93  | MAT/PR |
| Nr. 56<br>SAR24_PR.00<br>02.0008.000<br>4      | FORNITURA franco cantiere di misto avente granulometria 0/63 mm ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test di ce ... er correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato. Per distanza da impianti entro i 20 km.<br>euro / m³  |          |               | 15,66  | MAT/PR |
| Nr. 57<br>SAR24_PR.00<br>03.0001.000<br>1      | CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets<br>euro / t                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               | 178,73 | MAT/PR |
| Nr. 58<br>SAR24_PR.00<br>03.0001.000<br>3      | CEMENTO BIANCO R.32,5 , in sacchi<br>euro / t                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | 363,87 | MAT/PR |
| Nr. 59<br>SAR24_PR.00<br>03.0002.000<br>1      | CALCE IDRATA sfusa<br>euro / t                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               | 178,94 | MAT/PR |
| Nr. 60<br>SAR24_PR.00<br>05.0001.000<br>4      | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezione ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP<br>euro / m³ |          |               | 128,11 | MAT/PR |
| Nr. 61<br>SAR24_PR.00<br>05.0005.000<br>2      | CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contrastare le fessurazioni da ritiro idraulico, per realizzazione di pavimenti industriali, pompabile, fornito f.co cantiere i ... di consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; avente Rck 30 N/mm².<br>euro / m³   |          |               | 166,04 | MAT/PR |
| Nr. 62<br>SAR24_PR.00<br>10.0003.000<br>4      | CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione forata, con superficie ruvida, dim. 100x15x25<br>euro / m                                                                                                                                                                                                                          |          |               | 4,73   | MAT/PR |
| Nr. 63<br>SAR24_PR.00<br>12.0004.000<br>1      | TELO ESTRUSO per strato di schermo al vapore, spessore mm.0,40<br>euro / m²                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 1,36   | MAT/PR |
| Nr. 64<br>SAR24_PR.00<br>13.0006.001<br>3      | PAVIMENTO IN GRANITO DELLO SPESSORE CM.1,7-2, in lastre 30x60 o 30x30, levigato e lucidato in stabilimento sulla sola faccia superiore in granito ROSA NULE<br>euro / m²                                                                                                                                                        |          |               | 75,79  | MAT/PR |
| Nr. 65<br>SAR24_PR.00<br>14.0003.000<br>1      | Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... si trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.<br>- BASE curva granulometrica continua da 0/32 mm<br>euro / m³ |          |               | 186,47 | MAT/PR |
| Nr. 66<br>SAR24_PR.00<br>14.0003.000<br>3      | Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... esi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.                                                                |          |               |        |        |
|                                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |        |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantità | I M P O R T I |                | R.               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------|------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | unitario      | TOTALE         |                  |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               |                |                  |
| Nr. 67<br>SAR24_PR.00<br>14.0004.000<br>1 | - BINDER curva granulometrica continua 0/16 mm<br>euro / m <sup>3</sup><br>EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM<br>euro / l                                                                                                                                                   |          |               | 219,80<br>1,94 | MAT/PR<br>MAT/PR |
| Nr. 68<br>SAR24_PR.00<br>42.0002.000<br>3 | TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera.<br>euro / m              |          |               | 1,48           | MAT/PR           |
| Nr. 69<br>SAR24_PR.00<br>42.0037.000<br>2 | Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco ... analetta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq. Fornito a piè d'opera.<br>euro / m    |          |               | 1,52           | MAT/PR           |
| Nr. 70<br>SAR24_PR.00<br>49.0002.005<br>0 | PALO CONICO IN ACCIAIO S275JR ZINCATO A CALDO f 127, con finestra di ispezione, con morsettieria asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 8,2m, h int. 0,8m spessore 3,6 mm. Sola fornitura.<br>euro / cad.                 |          |               | 385,34         | MAT/PR           |
| Nr. 71<br>SAR24_PR.00<br>49.0015.001<br>2 | Plinto prefabbricato monoblocco destinato al sostegno di pali di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MpA, con ... rifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura.<br>euro / cad. |          |               | 319,82         | MAT/PR           |
| Nr. 72<br>SAR24_PR.00<br>77.0002.002<br>0 | Fibre sintetiche strutturali dosaggio : 1,5 kg/m3 o similare<br>euro / kg                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               | 23,41          | MAT/PR           |
| Nr. 73<br>SAR24_PR.P<br>A49.0004.00<br>11 | Armatura stradale per illuminazione LED da 75W a 102W tipo disano armatura stradale minitelvio 3275 UNI EN ISO 9227:2017; escluso il palo di sostegno. Armatura realizzata in allum ... d elevata trasparenza. Grado di protezione elettrica IP66, alimentato a 230V/60Hz. Superficie esposta in pianta 0,18 mq.<br>euro / cad.  |          |               | 520,00         | MAT/PR           |
| Nr. 74<br>SAR24_RU.0<br>001.0001.00<br>01 | OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)<br>euro / ora                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               | 30,00          | MDO/RU           |
| Nr. 75<br>SAR24_RU.0<br>001.0001.00<br>02 | OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)<br>euro / ora                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 27,80          | MDO/RU           |
| Nr. 76<br>SAR24_RU.0<br>001.0001.00<br>03 | OPERAIO COMUNE (Media Regionale)<br>euro / ora                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | 24,90          | MDO/RU           |
| Nr. 77<br>SAR24_RU.0<br>001.0001.00<br>04 | CAPO-SQUADRA (Media Regionale)<br>euro / ora                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 31,63          | MDO/RU           |
| Nr. 78<br>SAR24_RU.0<br>001.0003.00<br>02 | Operaio metalmeccanico impiantista D2<br>euro / ora                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 23,03          | MDO/RU           |
| Nr. 79<br>SAR24_RU.0                      | Operaio metalmeccanico impiantista C2<br>euro / ora                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 24,02          | MDO/RU           |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |                |                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                            | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                      | Quantità | I M P O R T I |        | R.     |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|--------|
|                                                                |                                                                                                                                    |          | unitario      | TOTALE |        |
|                                                                | R I P O R T O                                                                                                                      |          |               |        |        |
| 001.0003.00<br>04<br>Nr. 80<br>SAR24_RU.0<br>001.0003.00<br>06 | Operaio metalmeccanico impiantista B1<br><br>euro / ora<br><br>Data, 10/12/2024<br><br><b>Il Tecnico</b><br>ing. Roberto Cristiani |          |               | 27,54  | MDO/RU |
|                                                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                |          |               |        |        |