



COMUNE DI CASTEL SAN  
PIETRO TERME  
PROVINCIA DI BOLOGNA

**P.E.B.A.  
2024**

CIG: A037D36AAA

**ELABORATI DI PIANO**

# **COSTRUZIONE DEI COSTI STANDARD DI RIFERIMENTO**



**02**  
**c**

**Responsabile Unico del Procedimento:**  
- dott. ing. Mauro Lorrai

**Progettisti:**  
- dott.ing. Francesco Seneci  
- dott.arch. Matteo Masconale

  
**NETMOBILITY**

Via Morgagni, 24  
37135 VERONA  
tel/fax +39 045 8250176  
netmobility@netmobility.it  
www.netmobility.it  
P. I.V.A. e C.F. 03184140238

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                            | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |          |
|                            | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |          |
|                            | <b>SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI (SpCat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |          |
|                            | <b>Sostituzione completa porta/portoncino esterno in PVC (Cat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |          |
| 1 / 1<br>B01.034.025       | Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 1 - Sostituzione completa porta/portoncino esterno in PVC                                                                            |            |       | 1,000 | 2,400  | 2,40     |          |          |
|                            | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 2,40     | 23,96    | 57,50    |
| 2 / 2<br>A18.033.015.<br>a | Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizz ... mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: 1 anta, a battente<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 1 - Sostituzione completa porta/portoncino esterno in PVC  |            |       | 1,000 | 2,400  | 2,40     |          |          |
|                            | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 2,40     | 747,96   | 1'795,10 |
| 3 / 3<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 1 - Sostituzione completa porta/portoncino esterno in PVC (par.ug.=2*4)                                                                                                                                                                                                                                            | 8,00       |       |       |        | 8,00     |          |          |
|                            | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 8,00     | 40,34    | 322,72   |
| 4 / 4<br>B01.061.005       | Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 1 - Sostituzione completa porta/portoncino esterno in PVC |            |       |       |        | 0,50     |          |          |
|                            | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 0,50     | 50,55    | 25,28    |
| 5 / 5<br>A.46.1.3          | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 1 - Sostituzione completa porta/portoncino esterno in PVC                                                                                                                                                 |            |       |       | 30,000 | 30,00    |          |          |
|                            | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 30,00    | 0,30     | 9,00     |
|                            | <b>Sostituzione completa porta interna in legno (Cat 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |          |
| 6 / 6<br>B01.034.015       | Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 2 - Sostituzione completa porta interna in legno                                                                  |            |       | 1,000 | 2,400  | 2,40     |          |          |
|                            | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 2,40     | 17,11    | 41,06    |
|                            | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 2'250,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |              |                |                | Quantità     | IMPORTI  |          |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.        | larg.          | H/peso         |              | unitario | TOTALE   |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |              |                |                |              |          | 2'250,66 |
| 7 / 7<br>A18.010.010.<br>d   | Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastramento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta con parte centrale in vetro: laccata colorata<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 2 - Sostituzione completa porta interna in legno      |            |              |                |                | 1,00         |          |          |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                |                | 1,00         | 995,74   | 995,74   |
| 8 / 8<br>M01.001.005<br>*    | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 2 - Sostituzione completa porta interna in legno (par.ug.=2*4)                                                                                                                                                                                                                                            | 8,00       |              |                |                | 8,00         |          |          |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                |                | 8,00         | 40,34    | 322,72   |
| 9 / 9<br>B01.061.005         | Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 2 - Sostituzione completa porta interna in legno |            |              |                |                | 0,50         |          |          |
|                              | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |              |                |                | 0,50         | 50,55    | 25,28    |
| 10 / 10<br>A.46.1.3          | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 2 - Sostituzione completa porta interna in legno                                                                                                                                                 |            |              |                |                | 30,000       |          |          |
|                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |              |                |                | 30,00        | 0,30     | 9,00     |
|                              | <b>Allargamento edilizio porta (Cat 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |              |                |                |              |          |          |
| 11 / 11<br>B01.034.015       | Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta                                                                          |            |              | 0,700          | 2,100          | 1,47         |          |          |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |              |                |                | 1,47         | 17,11    | 25,15    |
| 12 / 12<br>B01.004.005.<br>a | Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta<br>Architrave<br>Spalle                                                                                                          | 2,00       | 1,20<br>0,10 | 0,200<br>0,200 | 0,200<br>2,200 | 0,05<br>0,09 |          |          |
|                              | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |              |                |                | 0,14         | 169,33   | 23,71    |
| 13 / 13<br>B01.013.020       | Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                |                |              |          |          |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                |                |              |          | 3'652,26 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 3'652,26 |
|                              | Per accompagnamento del contorno delle demolizioni *(lung.=2,4+2,4+1,4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 6,20  | 0,250 |        | 3,10     |          |          |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,10     | 9,73     | 30,16    |
| 14 / 14<br>A08.001.015.<br>c | Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: su superfici orizzontali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta<br>Vedi voce n° 13 [mq 3.10]                                             | 1,20       |       |       |        | 3,72     |          |          |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,72     | 20,80    | 77,38    |
| 15 / 15<br>A08.004.015.<br>c | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... ciata con frattazzo metallico alla pezza: su superfici orizzontali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta<br>Vedi voce n° 13 [mq 3.10] | 1,20       |       |       |        | 3,72     |          |          |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,72     | 27,97    | 104,05   |
| 16 / 16<br>A08.007.005       | Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta<br>Vedi voce n° 13 [mq 3.10]                           | 1,20       |       |       |        | 3,72     |          |          |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,72     | 8,34     | 31,02    |
| 17 / 17<br>A20.001.005       | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta<br>Vedi voce n° 13 [mq 3.10]                                                                                                                                                                                                   | 1,20       |       |       |        | 3,72     |          |          |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,72     | 2,33     | 8,67     |
| 18 / 18<br>A20.019.015.<br>a | Pittura in dispersione a base di resine silossaniche con particelle di nano-quarzo, con caratteristiche di alta traspirabilità ed idrorepellenza, elevato effetto antimuffa, applicata a due mani a pennello o rullo, esclusa la preparazione del fondo: bianca<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta<br>Vedi voce n° 17 [mq 3.72]                                                  |            |       |       |        | 3,72     |          |          |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,72     | 21,16    | 78,72    |
| 19 / 19<br>A18.010.010.<br>d | Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... imento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta con parte centrale in vetro: laccata colorata<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta                             |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     | 995,74   | 995,74   |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 4'978,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |              |                |                  | Quantità               | IMPORTI  |          |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------|------------------|------------------------|----------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.        | larg.          | H/peso           |                        | unitario | TOTALE   |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                |                  |                        |          | 4'978,00 |
| 20 / 20<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta<br>(par.ug.=2*4)<br><br>SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,00       |              |                |                  | 8,00<br>8,00           | 40,34    | 322,72   |
| 21 / 21<br>B01.061.005       | Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta<br><br>SOMMANO mc                                                                                                                                                                                              |            |              |                |                  | 1,00<br>1,00           | 50,55    | 50,55    |
| 22 / 22<br>A.46.1.2          | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta<br><br>SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |                |                  | 1,00<br>1,00           | 20,90    | 20,90    |
| 23 / 23<br>A.46.1.3          | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 3 - Allargamento edilizio porta<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |              |                | 30,000           | 30,00<br>30,00         | 0,30     | 9,00     |
|                              | <b>Manutenzione porta (Cat 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |                |                  |                        |          |          |
| 24 / 24<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 4 - Manutenzione porta<br>Attività di manutenzione comprensive di materiali *(par.ug.=2*3)<br><br>SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00       |              |                |                  | 6,00<br>6,00           | 40,34    | 242,04   |
|                              | <b>Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (&lt; 4cm) (Cat 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |                |                  |                        |          |          |
| 25 / 25<br>A23.001.035.<br>f | Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm)<br>Elemento in lamiera piegata e forata *(lung.=0,05+0,3+0,2+0,05)*(H/peso=0,004*7850)<br>Elementi di irrigidimento triangolari *(larg.=0,3/2)*(H/peso=0,004*7850)<br><br>SOMMANO kg | 5,00       | 0,60<br>0,20 | 1,200<br>0,150 | 31,400<br>31,400 | 22,61<br>4,71<br>27,32 | 7,30     | 199,44   |
| 26 / 26<br>A23.004.010.      | Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |              |                |                  |                        |          |          |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                |                  |                        |          | 5'822,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 5'822,65 |
| c                            | SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm)<br>Vedi voce n° 25 [kg 27.32]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 27,32    |          |          |
|                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 27,32    | 0,34     | 9,29     |
| 27 / 27<br>A23.004.015       | Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm)<br>Vedi voce n° 25 [kg 27.32]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 27,32    |          |          |
|                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 27,32    | 0,19     | 5,19     |
| 28 / 28<br>A23.004.020       | Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm)<br>Vedi voce n° 25 [kg 27.32]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 27,32    |          |          |
|                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 27,32    | 0,15     | 4,10     |
| 29 / 29<br>A23.004.025.<br>b | Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinitico o poliuretanico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm)<br>Vedi voce n° 25 [kg 27.32]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 27,32    |          |          |
|                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 27,32    | 0,23     | 6,28     |
| 30 / 30<br>NMy.OP.001        | Fornitura e posa di banda adesiva antiscivolo, sp. cm3, colore nero.<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm)<br>Bande antiscivolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00       | 1,00  |       |        | 2,00     |          |          |
|                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 2,00     | 2,00     | 4,00     |
| 31 / 31<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 5 - Realizzazione di rampa di raccordo per soglie (< 4cm)<br>(par.ug.=2*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,00       |       |       |        | 4,00     |          |          |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 4,00     | 40,34    | 161,36   |
|                              | <b>Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (&lt; 15cm) (Cat 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |          |
| 32 / 65<br>A23.001.035.<br>f | Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm)<br>Elemento in lamiera piegata e forata *(lung.=0,05+0,15+1,5+0,05)*(H/peso=0,004*7850)<br>Elementi di irrigidimento triangolari *(H/peso=0,004*7850)<br>Elementi di irrigidimento trasversali *(H/peso=0,004*7850)<br>Elementi tubolari quadri dei parapetti 60x40x3mm<br>Piatte della specchiatura del parapetto *(par.ug.=2*16,00)*(H/peso=0,004*7850) |            | 1,75  | 1,200 | 31,400 | 65,94    |          |          |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00       | 0,20  | 1,450 | 31,400 | 36,42    |          |          |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00       | 0,10  | 1,200 | 31,400 | 15,07    |          |          |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00       | 3,00  |       | 4,250  | 25,50    |          |          |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32,00      | 1,00  | 0,050 | 31,400 | 50,24    |          |          |
|                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 193,17   | 7,30     | 1'410,14 |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 7'423,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità         | IMPORTI  |          |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|------------------|----------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                  | unitario | TOTALE   |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |                  |          | 7'423,01 |
| 33 / 66<br>A23.004.010.<br>c | Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 3<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm)<br>Vedi voce n° 65 [kg 193.17]<br><br>SOMMANO kg                                                                                                              |            |       |       |        | 193,17<br>193,17 | 0,34     | 65,68    |
| 34 / 67<br>A23.004.015       | Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm)<br>Vedi voce n° 65 [kg 193.17]<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                         |            |       |       |        | 193,17<br>193,17 | 0,19     | 36,70    |
| 35 / 68<br>A23.004.020       | Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm)<br>Vedi voce n° 25 [kg 27.32]<br><br>SOMMANO kg                                                                                         |            |       |       |        | 27,32<br>27,32   | 0,15     | 4,10     |
| 36 / 69<br>A23.004.025.<br>b | Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinitico o poliuretanico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm)<br>Vedi voce n° 65 [kg 193.17]<br><br>SOMMANO kg                                                                                       |            |       |       |        | 193,17<br>193,17 | 0,23     | 44,43    |
| 37 / 70<br>NMy.OP.001        | Fornitura e posa di banda adesiva antiscivolo, sp. cm3, colore nero.<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm)<br>Bande antiscivolo<br><br>SOMMANO m                                                                                                                                    | 5,00       | 1,20  |       |        | 6,00<br>6,00     | 2,00     | 12,00    |
| 38 / 71<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 6 - Realizzazione di rampa di raccordo per piccoli dislivelli (< 15cm)<br>(par.ug.=2*0,2)<br><br>SOMMANO ora<br><br><b>Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato (Cat 7)</b>                                                | 0,40       |       |       |        | 0,40<br>0,40     | 40,34    | 16,14    |
| 39 / 32<br>B01.016.020       | Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 7 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato<br>Apertura spazio per sostituzione della pavimentazione<br><br>SOMMANO mq |            | 1,00  | 0,400 |        | 0,40<br>0,40     | 11,35    | 4,54     |
| 40 / 33<br>B01.016.075       | Demolizione di sottofondo in malta cementizia<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |                  |          |          |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |                  |          | 7'606,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                         | IMPORTI                         |                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                                  | unitario                        | TOTALE                                            |
|                             | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |                                  |                                 | 7'606,60                                          |
| 41 / 34<br>B01.016.060      | Cat 7 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato<br>Vedi voce n° 32 [mq 0.40]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       | 0,050  | 0,02                             |                                 |                                                   |
|                             | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 0,02                             | 81,05                           | 1,62                                              |
|                             | Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 7 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato<br>Vedi voce n° 32 [mq 0.40]                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 0,40                             |                                 |                                                   |
|                             | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 0,40                             | 8,10                            | 3,24                                              |
| 42 / 35<br>M01.001.005<br>* | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 7 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato<br>Interventi collaterali di finitura *(par.ug.=2*1,2)                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,40       |       |       |        | 2,40                             |                                 |                                                   |
|                             | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 2,40                             | 40,34                           | 96,82                                             |
|                             | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 7 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato<br>Vedi voce n° 32 [mq 0.40]                                                                                                                                                          |            |       |       | 0,200  | 0,08                             |                                 |                                                   |
|                             | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 0,08                             | 20,90                           | 1,67                                              |
| 44 / 37<br>NMy.OP.002       | Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per ciechi in gres porcellanato per interni. Completa di ogni onere per l'incollaggio su superficie predisposta. Compresi TAG RFID mappati.<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 7 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in gres porcellanato                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00                             |                                 |                                                   |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00                             | 102,21                          | 102,21                                            |
|                             | <b>ANALISI DEI PREZZI: NMy.OP.002</b><br>(E) [M01.001.005] IV livello edile (qt=0,2*2) ora<br>(E) [NMy.CE.001] Fornitura in opera di pavimentazione tattile per ciechi in gres porcellanato per interni. LVE Spessore 1,4 cm - Formato 30x40 cm antracite e giallo (qt=1*0,4) m2<br>(E) [NMy.CE.002] Fornitura in opera di Tag RFG 45-10/35 premappato, formato piolo da inserire ogni 60cm. m<br>(E) [NMy.CE.005] Incidenza collanti e sigillanti per posa pavimentazione tattile per ciechi (qt=1*0,4) m2 |            |       |       |        | 0,400<br>0,400<br>1,000<br>0,400 | 31,77<br>98,00<br>28,00<br>4,00 | 12,71<br>39,20<br>28,00<br>1,60                   |
|                             | Sommano euro<br>Spese Generali 14.00% * (81.51) euro<br><br>Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (92.92) euro<br><br>Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |                                  |                                 | 81,51<br>11,41<br><br>92,92<br>9,29<br><br>102,21 |
| 45 / 38<br>M01.001.005<br>* | <b>Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in PVC adesivo (Cat 8)</b><br>IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 8 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in PVC adesivo<br>Interventi di predisposizione *(par.ug.=2*0,3)                                                                                                                                                                             | 0,60       |       |       |        | 0,60                             |                                 |                                                   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |                                  |                                 |                                                   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |                                  |                                 |                                                   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |                                  |                                 |                                                   |
|                             | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 0,60                             |                                 | 7'812,16                                          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 0,60     |          | 7'812,16 |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 0,60     | 40,34    | 24,20    |
| 46 / 39<br>NMy.CE.003        | Fornitura in opera di pavimentazione tattile per ciechi in gres porcellanato per interni. LVE in pvc, sp. 0,3cm colore giallo o antracite, segnaletica di pericolo valicabile, comprensiva di TAG RFID a 134,2 khz<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 8 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in PVC adesivo |            | 1,00  |       |        | 1,00     |          |          |
|                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     | 117,00   | 117,00   |
|                              | <b>Aggiunta di maniglioni di manovra nel bagno (Cat 11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |          |
| 47 / 40<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 11 - Aggiunta di maniglioni di manovra nel bagno<br>Predisposizioni e microdemolizioni                                                                                                                                            |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00     | 40,34    | 80,68    |
| 48 / 41<br>E01.055.045.<br>a | Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 11 - Aggiunta di maniglioni di manovra nel bagno |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00     | 160,85   | 160,85   |
|                              | <b>Spostamento singoli apparecchi sanitari (Cat 13)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |          |
| 49 / 42<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 13 - Spostamento singoli apparecchi sanitari<br>Oneri di sistemazione e movimentazione elementi da spostare, microdemolizioni, ecc. *(par.ug.=2*6)                                                                                | 12,00      |       |       |        | 12,00    |          |          |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 12,00    | 40,34    | 484,08   |
| 50 / 43<br>B01.037.005.<br>c | Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 13 - Spostamento singoli apparecchi sanitari<br>Avendo cura di recuperare l'elemento e i suoi componenti                                              |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00     | 77,22    | 154,44   |
|                              | <b>Sostituzione singoli apparecchi sanitari (Cat 14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |          |
| 51 / 44<br>B01.037.005.<br>c | Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 14 - Sostituzione singoli apparecchi sanitari                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00     | 77,22    | 77,22    |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 8'910,63 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |              |       |                | Quantità             | IMPORTI  |                  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------|----------------|----------------------|----------|------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung.        | larg. | H/peso         |                      | unitario | TOTALE           |
|                              | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |              |       |                |                      |          | <b>8'910,63</b>  |
| 52 / 45<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 14 - Sostituzione singoli apparecchi sanitari<br>Sistemazioni collaterali *(par.ug.=2*4)<br><br>SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,00       |              |       |                | 8,00<br>8,00         | 40,34    | 322,72           |
| 53 / 46<br>E01.055.010.<br>a | Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 14 - Sostituzione singoli apparecchi sanitari<br><br>SOMMANO cad                                                                                                              |            |              |       |                | 1,00<br>1,00         | 764,58   | 764,58           |
|                              | <b>Integrazione di corrimano metallico (Cat 16)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |              |       |                |                      |          |                  |
| 54 / 47<br>A23.001.035.<br>f | Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 16 - Integrazione di corrimano metallico<br>Supporti di ancoraggio a parete "L" 50x50x4mm<br>Tubolare a sezione rettangolare 60x40 sp. 3mm<br><br>SOMMANO kg | 3,00       | 0,30<br>1,00 |       | 3,060<br>4,250 | 2,75<br>4,25<br>7,00 | 7,30     | 51,10            |
| 55 / 48<br>A23.004.010.<br>c | Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 3<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 16 - Integrazione di corrimano metallico<br>Vedi voce n° 47 [kg 7.00]<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |       |                | 7,00<br>7,00         | 0,34     | 2,38             |
| 56 / 49<br>A23.004.015       | Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 16 - Integrazione di corrimano metallico<br>Vedi voce n° 47 [kg 7.00]<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |              |       |                | 7,00<br>7,00         | 0,19     | 1,33             |
| 57 / 50<br>A23.004.020       | Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 16 - Integrazione di corrimano metallico<br>Vedi voce n° 47 [kg 7.00]<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |       |                | 7,00<br>7,00         | 0,15     | 1,05             |
| 58 / 51<br>A23.004.025.<br>b | Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinilico o poliuretano<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 16 - Integrazione di corrimano metallico<br>Vedi voce n° 47 [kg 7.00]<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |              |       |                | 7,00<br>7,00         | 0,23     | 1,61             |
|                              | <b>A RIPIARTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |              |       |                |                      |          | <b>10'055,40</b> |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |                      |                |                           | Quantità                        | IMPORTI  |           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------|---------------------------|---------------------------------|----------|-----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.                | larg.          | H/peso                    |                                 | unitario | TOTALE    |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |                |                           |                                 |          | 10'055,40 |
| 59 / 52<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 16 - Integrazione di corrimano metallico<br>(par.ug.=2*0,3)<br><br>SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,60       |                      |                |                           | 0,60<br>0,60                    | 40,34    | 24,20     |
|                              | <b>Integrazione pannelli di contenimento laterale (Cat 17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                      |                |                           |                                 |          |           |
| 60 / 53<br>A23.001.035.<br>f | Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 17 - Integrazione pannelli di contenimento laterale<br>Piatte verticali ogni 10cm *(H/peso=0,004*7850)<br>Piatto orizzontale inferiore di collegamento *(H/peso=0,004*7850)<br>Montanti verticali e corrimano orizzontale *(lung.=1+1+1)<br><br>SOMMANO kg | 9,00       | 1,00<br>1,00<br>3,00 | 0,050<br>0,050 | 31,400<br>31,400<br>4,250 | 14,13<br>1,57<br>12,75<br>28,45 | 7,30     | 207,69    |
| 61 / 54<br>A23.004.010.<br>c | Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 3<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 17 - Integrazione pannelli di contenimento laterale<br>Vedi voce n° 53 [kg 28.45]<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                      |                |                           | 28,45<br>28,45                  | 0,34     | 9,67      |
| 62 / 55<br>A23.004.015       | Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 17 - Integrazione pannelli di contenimento laterale<br>Vedi voce n° 53 [kg 28.45]<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |                |                           | 28,45<br>28,45                  | 0,19     | 5,41      |
| 63 / 56<br>A23.004.020       | Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 17 - Integrazione pannelli di contenimento laterale<br>Vedi voce n° 53 [kg 28.45]<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |                |                           | 28,45<br>28,45                  | 0,15     | 4,27      |
| 64 / 57<br>A23.004.025.<br>b | Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossidico o poliuretano<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 17 - Integrazione pannelli di contenimento laterale<br>Vedi voce n° 53 [kg 28.45]<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                      |                |                           | 28,45<br>28,45                  | 0,23     | 6,54      |
| 65 / 58<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 17 - Integrazione pannelli di contenimento laterale<br>(par.ug.=2*0,2)<br><br>SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,40       |                      |                |                           | 0,40<br>0,40                    | 40,34    | 16,14     |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                      |                |                           |                                 |          | 10'329,32 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 10'329,32 |
|                              | <b>Integrazione di fascia di contenimento a terra (Cat 18)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |           |
| 66 / 59<br>A23.001.035.<br>f | Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 18 - Integrazione di fascia di contenimento a terra<br>Piatto in lamiera più raggordi alla struttura esistente *(lung.=1+0,3)*(H/peso=0,004*7850) |            | 1,30  | 0,100 | 31,400 | 4,08     |          |           |
|                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 4,08     | 7,30     | 29,78     |
| 67 / 60<br>A23.004.010.<br>c | Sabbatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63: grado di pulitura SA 3<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 18 - Integrazione di fascia di contenimento a terra<br>Vedi voce n° 59 [kg 4.08]                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 4,08     |          |           |
|                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 4,08     | 0,34     | 1,39      |
| 68 / 61<br>A23.004.015       | Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 18 - Integrazione di fascia di contenimento a terra<br>Vedi voce n° 59 [kg 4.08]                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 4,08     |          |           |
|                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 4,08     | 0,19     | 0,78      |
| 69 / 62<br>A23.004.020       | Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 18 - Integrazione di fascia di contenimento a terra<br>Vedi voce n° 59 [kg 4.08]                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 4,08     |          |           |
|                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 4,08     | 0,15     | 0,61      |
| 70 / 63<br>A23.004.025.<br>b | Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinilico o poliuretanico<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 18 - Integrazione di fascia di contenimento a terra<br>Vedi voce n° 59 [kg 4.08]                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 4,08     |          |           |
|                              | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 4,08     | 0,23     | 0,94      |
| 71 / 64<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 1 - SOLUZIONI PER AREE INTERNE EDIFICI<br>Cat 18 - Integrazione di fascia di contenimento a terra<br>(par.ug.=2*0,15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,30       |       |       |        | 0,30     |          |           |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 0,30     | 40,34    | 12,10     |
|                              | <b>SOLUZIONI PER AREE ESTERNE (SpCat 2)</b><br><b>Realizzazione di segnaletica orizzontale per esterni (Cat 19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |           |
| 72 / 72<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 19 - Realizzazione di segnaletica orizzontale per esterni<br>Predisposizioni e pulizia di contorno *(par.ug.=2*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00       |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 4,00     | 40,34    | 161,36    |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 10'536,28 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |               |       |        | Quantità                | IMPORTI  |           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------|--------|-------------------------|----------|-----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung.         | larg. | H/peso |                         | unitario | TOTALE    |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |       |        |                         |          | 10'536,28 |
| 73 / 73<br>C01.052.005.<br>b | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 19 - Realizzazione di segnaletica orizzontale per esterni<br>Delimitazione stallo di sosta *(lung.=5+5+5+3+3)<br>Zebratura area laterale *(par.ug.=5,00*4)<br>Pittogramma per disabili | 20,00      | 21,00<br>1,90 |       |        | 21,00<br>38,00<br>50,00 |          |           |
|                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |       |        | 109,00                  | 1,25     | 136,25    |
|                              | <b>Realizzazione di segnaletica verticale per esterni (Cat 20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |       |        |                         |          |           |
| 74 / 74<br>C01.043.135.<br>b | Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 78-79a,b, ... del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 60 x 90 cm<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 20 - Realizzazione di segnaletica verticale per esterni                                                                                                                                  |            |               |       |        | 1,00                    |          |           |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |       |        | 1,00                    | 101,11   | 101,11    |
| 75 / 75<br>C01.049.030       | Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 20 - Realizzazione di segnaletica verticale per esterni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               |       |        | 1,00                    |          |           |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |       |        | 1,00                    | 5,70     | 5,70      |
| 76 / 76<br>C01.049.010.<br>d | Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 20 - Realizzazione di segnaletica verticale per esterni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |       |        | 1,00                    |          |           |
|                              | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |       |        | 1,00                    | 133,99   | 133,99    |
|                              | <b>Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni (Cat 21)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               |       |        |                         |          |           |
| 77 / 77<br>C01.058.060.<br>b | Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello spessore medio di 3 cm, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle ... colare cura per il recupero completo del materiale, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 21 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni                                                                                     |            | 1,00          | 0,400 |        | 0,40                    |          |           |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |       |        | 0,40                    | 28,82    | 11,53     |
| 78 / 78<br>B01.004.025.<br>a | Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |               |       |        |                         |          |           |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |       |        |                         |          | 10'924,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 10'924,86 |
| 79 / 79<br>A03.004.005.<br>b | Cat 21 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni                                                                                                                                                                                                           |            | 1,00  | 0,400 | 0,050  | 0,02     |          |           |
|                              | Realizzazione spazio per nuova pavimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 1,00  | 0,400 | 0,100  | 0,04     |          |           |
|                              | Realizzazione spazio per nuova pavimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 0,06     | 222,58   | 13,35     |
| 80 / 80<br>C01.058.020       | Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... seforme e l'acciaio di armatura: a base di argilla espansa eseguito con 300 kg di cemento 32.5 e 1 mc di argilla espansa |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | Cat 21 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni                                                                                                                                                                                                           |            | 1,00  | 0,400 | 0,100  | 0,04     |          |           |
|                              | Predisposizione fondo                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 0,04     | 425,77   | 17,03     |
| 81 / 81<br>M01.001.005<br>*  | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005  |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | Cat 21 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni                                                                                                                                                                                                           | 2,00       | 3,00  |       |        | 6,00     |          |           |
|                              | Attraversamento pedonale *(lung.=1+1+0,5+0,5)                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 6,00     | 2,54     | 15,24     |
| 82 / 82<br>NMy.OP.004        | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | Cat 21 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni                                                                                                                                                                                                           | 2,00       |       |       |        | 2,00     |          |           |
| 82 / 82<br>NMy.OP.004        | Predisposizioni collaterali *(par.ug.=2*1)                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     | 40,34    | 80,68     |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per ciechi in calcestruzzo per esterni. Completa di ogni onere peril fissaggio su superficie predisposta.Compresi TAG RFID mappati. Marmette in cls                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |           |
| 82 / 82<br>NMy.OP.004        | Cat 21 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in mattonelle di calcestruzzo per esterni                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     | 121,81   | 121,81    |
|                              | ANALISI DEI PREZZI: NMy.OP.004                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | (E) [M01.001.005] IV livello edile (qt=0,35*2) ora                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 0,700    | 31,77    | 22,24     |
| 82 / 82<br>NMy.OP.004        | (E) [NMy.CE.004] Fornitura in opera di pavimentazione tattile per ciechi in agglomerato cementizio per esterni. LVE - Agglomerato cementizio Spessore 5 cm - Formato 30x40 cm bianco o giallo m2                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,000    | 44,50    | 44,50     |
|                              | (E) [NMy.CE.002] Fornitura in opera di Tag RFG 45-10/35 premappato, formato piolo da inserire ogni 60cm. m                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,000    | 28,00    | 28,00     |
|                              | (E) [NMy.CE.005] Incidenza collanti e sigillanti per posa pavimentazione tattile per ciechi (qt=1,5*0,4) m2                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 0,600    | 4,00     | 2,40      |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 97,14     |
| 82 / 82<br>NMy.OP.004        | Spese Generali 14.00% * (97.14) euro                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 13,60     |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 110,74    |
|                              | Utili Impresa 10% * (110.74) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          | 11,07     |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 11'172,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE           |
|                              | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | <b>11'172,97</b> |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 121,81           |
| 83 / 83<br>M01.001.005<br>*  | <b>Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in PVC adesivo per esterni (Cat 22)</b><br><br>IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 22 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in PVC adesivo per esterni<br>Sistemaizoni contermini *(par.ug.=2*0,2)                                                                                                                        | 0,40       |       |       |        | 0,40     |          |                  |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 0,40     | 40,34    | 16,14            |
| 84 / 84<br>NMy.OP.005        | Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna tattile per ciechi in pvc. Comprensiva di TAG RF mappati preincollati. Completa di ogni onere per l'incollaggio su suoperficie predisposta. PVC da 3mm<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 22 - Integrazione di percorso tattilo plantare per ciechi in PVC adesivo per esterni                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     |          |                  |
|                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00     | 165,67   | 165,67           |
|                              | <b>ANALISI DEI PREZZI: NMy.OP.005</b><br>(E) [M01.001.005] IV livello edile (qt=0,2*2) ora<br>(E) [NMy.CE.003] Fornitura in opera di pavimentazione tattile per ciechi in gres porcellanato per interni.<br>LVE in pvc, sp. 0,3cm colore giallo o antracite, segnaletica di pericolo valicabile, comprensiva di TAG RFID a 134,2 khz m<br>(E) [NMy.CE.005] Incidenza collanti e sigillanti per posa pavimentazione tattile per ciechi (qt=1,5*0,4) m2                  |            |       |       |        | 0,400    | 31,77    | 12,71            |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,000    | 117,00   | 117,00           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 0,600    | 4,00     | 2,40             |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 132,11           |
|                              | Spese Generali 14.00% * (132.11) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 18,50            |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 150,61           |
|                              | Utli Impresa 10% * (150.61) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 15,06            |
|                              | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 165,67           |
| 85 / 85<br>C01.058.015.<br>a | <b>Ripristino pavimentazione bituminosa per esterni (Cat 23)</b><br><br>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 23 - Ripristino pavimentazione bituminosa per esterni |            | 1,00  | 1,000 | 3,000  | 3,00     |          |                  |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 3,00     | 0,60     | 1,80             |
| 86 / 86<br>A.46.1.2          | Conferimento di materiale di risulta a pubblica scarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 23 - Ripristino pavimentazione bituminosa per esterni                                                                                                                                                                                    | 4,00       | 1,00  | 1,000 | 0,030  | 0,12     |          |                  |
|                              | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 0,12     | 20,90    | 2,51             |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | <b>11'359,09</b> |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI   |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.      | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE    |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |              |          | 11'359,09 |
| 87 / 87<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 23 - Ripristino pavimentazione bituminosa per esterni<br>Oneri di predisposizione e sistemazione aree cointermini *(par.ug.=2*0,4)                                                                                                                                                                                  | 0,80         |       |       |        | 0,80         |          |           |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        | 0,80         | 40,34    | 32,27     |
| 88 / 88<br>C01.022.006       | Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 23 - Ripristino pavimentazione bituminosa per esterni        |              | 1,00  | 1,000 |        | 1,00         |          |           |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        | 1,00         | 2,57     | 2,57      |
| 89 / 89<br>C01.034.015       | Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 23 - Ripristino pavimentazione bituminosa per esterni                                                                                                                                                                                                           |              | 1,00  | 1,000 |        | 1,00         |          |           |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        | 1,00         | 15,14    | 15,14     |
|                              | <b>Ripristino pavimentazione in autobloccanti per esterni (Cat 25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |       |        |              |          |           |
| 90 / 90<br>C01.058.065.<br>a | Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasp ... km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 25 - Ripristino pavimentazione in autobloccanti per esterni |              | 1,00  | 1,000 |        | 1,00         |          |           |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        | 1,00         | 21,61    | 21,61     |
| 91 / 91<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 25 - Ripristino pavimentazione in autobloccanti per esterni<br>Oneri di sistemazione aree contermini e ricuciture *(par.ug.=2*0,15)<br>Oneri di ricomposizione e posa della pavimentazione *(par.ug.=2*0,2)                                                                                                         | 0,30<br>0,40 |       |       |        | 0,30<br>0,40 |          |           |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        | 0,70         | 40,34    | 28,24     |
|                              | <b>Ripristino pavimentazione in porfido per esterni (Cat 26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        |              |          |           |
| 92 / 92<br>C01.058.045.<br>a | Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasp ... to e pulizia del sottofondo: posti su sabbia: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 26 - Ripristino pavimentazione in porfido per esterni      |              | 1,00  | 1,000 |        | 1,00         |          |           |
|                              | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |       |        | 1,00         | 14,08    | 14,08     |
| 93 / 93<br>M01.001.005       | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |       |        |              |          |           |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |       |        |              |          | 11'473,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                              | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 11'473,00 |
| *                            | Cat 26 - Ripristino pavimentazione in porfido per esterni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | Oneri di sistemazione aree contermini e ricicature *(par.ug.=2*0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,40       |       |       |        | 0,40     |          |           |
|                              | Oneri di posa della pavimentazione *(par.ug.=2*0,3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,60       |       |       |        | 0,60     |          |           |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,00     | 40,34    | 40,34     |
|                              | <b>Nuova pavimentazione bituminosa per esterni (Cat 27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |           |
| 94 / 94<br>C01.004.005.<br>a | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni<br>Predisposizione fondazione       |            | 1,00  | 1,000 | 0,300  | 0,30     |          |           |
|                              | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 0,30     | 6,80     | 2,04      |
| 95 / 95<br>A.46.1.1          | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni                                                                                                                                                                                                                       |            | 1,00  | 1,000 | 0,300  | 0,30     |          |           |
|                              | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 0,30     | 45,00    | 13,50     |
| 96 / 96<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni<br>Oneri di sistemazione contermini *(par.ug.=2*0,1)                                                                                                                                                                                                                                         | 0,20       |       |       |        | 0,20     |          |           |
|                              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 0,20     | 40,34    | 8,07      |
| 97 / 97<br>C01.037.050       | Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm <sup>2</sup> per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni                          | 0,50       | 1,00  |       |        | 0,50     |          |           |
|                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 0,50     | 47,78    | 23,89     |
| 98 / 98<br>A03.013.035.<br>a | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> )<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni                        |            | 1,00  | 1,000 | 0,150  | 0,15     |          |           |
|                              | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 0,15     | 200,65   | 30,10     |
| 99 / 99<br>A03.013.010.<br>c | Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni<br>Rete elettrosaldata Ø8mm 20x20cm | 1,20       | 1,00  | 1,000 | 4,080  | 4,90     |          |           |
|                              | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 4,90     |          | 11'590,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI   |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.      | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE    |
|                                | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |       |        | 4,90         |          | 11'590,94 |
|                                | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |       |        | 4,90         | 2,02     | 9,90      |
| 100 / 100<br>C01.034.015       | Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 27 - Nuova pavimentazione bituminosa per esterni                                                                                                                                                                                                                                                  |              | 1,00  | 1,000 |        | 1,00         |          |           |
|                                | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |       |        | 1,00         | 15,14    | 15,14     |
|                                | <b>Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni (Cat 28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        |              |          |           |
| 101 / 101<br>C01.004.005.<br>a | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 28 - Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni<br>Predisposizione fondazione |              | 1,00  | 1,000 | 0,300  | 0,30         |          |           |
|                                | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |       |        | 0,30         | 6,80     | 2,04      |
| 102 / 102<br>A.46.1.1          | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 28 - Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni                                                                                                                                                                                                                 |              | 1,00  | 1,000 | 0,300  | 0,30         |          |           |
|                                | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |       |        | 0,30         | 45,00    | 13,50     |
| 103 / 103<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 28 - Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni<br>Oneri di sistemazione contermini *(par.ug.=2*0,1)<br>Oneri di finitura del massetto cementizio *(par.ug.=2*0,2)                                                                                                                                                                     | 0,20<br>0,40 |       |       |        | 0,20<br>0,40 |          |           |
|                                | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        | 0,60         | 40,34    | 24,20     |
| 104 / 104<br>C01.037.050       | Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm <sup>2</sup> per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 28 - Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni                    | 0,50         | 1,00  |       |        | 0,50         |          |           |
|                                | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |       |        | 0,50         | 47,78    | 23,89     |
| 105 / 105<br>A03.007.035.<br>a | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> )<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 28 - Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni                  |              | 1,00  | 1,000 | 0,200  | 0,20         |          |           |
|                                | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |       |        | 0,20         | 200,65   | 40,13     |
|                                | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |       |        |              |          | 11'719,74 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 11'719,74 |
| 106 / 106<br>A03.013.010.<br>c | Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 28 - Nuova pavimentazione in getto di calcestruzzo per esterni<br>Rete elettrosaldata Ø8mm 20x20cm | 1,20       | 1,00  | 1,000 | 4,080  | 4,90     |          |           |
|                                | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 4,90     | 2,02     | 9,90      |
|                                | <b>Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni (Cat 29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |           |
| 107 / 107<br>C01.004.005.<br>a | Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni<br>Predisposizione fondazione            |            | 1,00  | 1,000 | 0,300  | 0,30     |          |           |
|                                | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 0,30     | 6,80     | 2,04      |
| 108 / 108<br>A.46.1.1          | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni                                                                                                                                                                                                                               |            | 1,00  | 1,000 | 0,300  | 0,30     |          |           |
|                                | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 0,30     | 45,00    | 13,50     |
| 109 / 109<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni<br>Oneri di sistemazione contermini *(par.ug.=2*0,1)                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,20       |       |       |        | 0,20     |          |           |
|                                | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 0,20     | 40,34    | 8,07      |
| 110 / 110<br>C01.037.050       | Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm <sup>2</sup> per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni                                  | 0,50       | 1,00  |       |        | 0,50     |          |           |
|                                | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 0,50     | 47,78    | 23,89     |
| 111 / 111<br>A03.007.035.<br>a | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> )<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni                                |            | 1,00  | 1,000 | 0,150  | 0,15     |          |           |
|                                | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 0,15     | 200,65   | 30,10     |
| 112 / 112<br>A03.013.010.<br>c | Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte,                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |           |
|                                | A RIPIANTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 11'807,24 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 11'807,24 |
|                                | compreso ogni sfrido, legature, ecc. dei seguenti diametri: diametro 8 mm<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni<br>Rete elettrosaldata Ø8mm 20x20cm                                                                                                                                                                                                                             | 1,20       | 1,00  | 1,000 | 4,080  | 4,90     |          |           |
|                                | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 4,90     | 2,02     | 9,90      |
| 113 / 113<br>C03.001.050.<br>a | Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore ... eriori ad 1 mq: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 6 cm<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 29 - Nuova pavimentazione in autobloccanti per esterni                        |            | 1,00  | 1,000 |        | 1,00     |          |           |
|                                | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     | 53,99    | 53,99     |
|                                | <b>Nuova pavimentazione in porfido per esterni (Cat 30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |           |
| 114 / 114<br>C01.004.005.<br>a | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 30 - Nuova pavimentazione in porfido per esterni<br>Predisposizione fondazione |            | 1,00  | 1,000 | 0,300  | 0,30     |          |           |
|                                | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 0,30     | 6,80     | 2,04      |
| 115 / 115<br>A.46.1.1          | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 30 - Nuova pavimentazione in porfido per esterni                                                                                                                                                                                                                 |            | 1,00  | 1,000 | 0,300  | 0,30     |          |           |
|                                | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 0,30     | 45,00    | 13,50     |
| 116 / 116<br>M01.001.005<br>*  | IV livello edile (CON SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 30 - Nuova pavimentazione in porfido per esterni<br>Oneri di sistemazione contermini *(par.ug.=2*0,1)                                                                                                                                                                                                                                   | 0,20       |       |       |        | 0,20     |          |           |
|                                | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 0,20     | 40,34    | 8,07      |
| 117 / 117<br>C01.037.010.<br>c | Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... e del ciglio: in granito grigio retti, spacco naturale, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: larghezza 15 cm<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE<br>Cat 30 - Nuova pavimentazione in porfido per esterni                               | 0,50       | 1,00  |       |        | 0,50     |          |           |
|                                | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 0,50     | 81,85    | 40,93     |
| 118 / 118<br>A03.007.035.<br>a | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)<br>SpCat 2 - SOLUZIONI PER AREE ESTERNE                                                                                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 11'935,67 |



