

Regione Piemonte  
Città Metropolitana di Torino



COMUNE DI NOLE

**LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA SU  
VIA CIRCONVALLAZIONE - S.P. 2, INCROCIO CON VIA TORINO  
E VIA 1° MAGGIO**

*PROGETTO DEFINITIVO*

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**



*I progettisti:*

Dott. Ing. Bartolomeo VISCONTI

Dott. Ing. Chiara PALESE

*Consulenze specialistiche:*

Dott. Ing. Fabrizio GALETTI



**EDes Ingegneri Associati** P.IVA 10759750010  
Via Postumia 49, 10142 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902  
www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu

| Elaborato | Codice          | Revisione | Data      |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| 20        | 20028-D15-1_CME | 0         | APR. 2022 |
|           |                 | 1         | DIC. 2022 |
|           |                 |           |           |
| Scala     | -               |           |           |

|                             |
|-----------------------------|
| COMMITTENTE: Comune di Nole |
|                             |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
- ROTATORIA E STRADA CAMPORELLE -

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI   |                                                                            |                |                                                                      | Quantità                                                                             | IMPORTI  |           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.      | lung.                                                                      | larg.          | H/peso                                                               |                                                                                      | unitario | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                              |              |                                                                            |                |                                                                      |                                                                                      |          |           |
|                          | <b>LAVORI A CORPO</b>                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                            |                |                                                                      |                                                                                      |          |           |
|                          | <b>TOTALE LAVORI (SpCat 1)</b>                                                                                                                                                                                             |              |                                                                            |                |                                                                      |                                                                                      |          |           |
|                          | <b>DEMOLIZIONI (Cat 1)</b>                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                            |                |                                                                      |                                                                                      |          |           |
| 1 / 8<br>25.A02.A90.005  | Demolizione di sovrastruttura stradale. Senza reimpiego di materiali<br>Zona 01<br>Zona 02<br>Zona 03a<br>Zona 03b<br>Zona 03c                                                                                             |              | 700,00<br>355,38<br>400,37<br>220,43<br>107,37                             |                | 0,150<br>0,200<br>0,150<br>0,100<br>0,100                            | 105,00<br>71,08<br>60,06<br>22,04<br>10,74                                           |          |           |
|                          | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                            |                |                                                                      | 268,92                                                                               | 7,18     | 1'930,85  |
| 2 / 9<br>25.A15.A65.005  | Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso Fino ad una profondità massima di 4 cm<br>SP2 lato Valli di Lanzo<br>SP2 lato Torino<br>via Torino<br>via I° Maggio<br>Zona 1<br>Zona 3b<br>Zona 3c<br>raccordi SP2 |              | 451,00<br>240,50<br>116,50<br>262,00<br>700,00<br>220,43<br>107,37<br>2,00 |                | 4,000<br>4,000<br>4,000<br>4,000<br>4,000<br>4,000<br>4,000<br>8,500 | 1'804,00<br>962,00<br>466,00<br>1'048,00<br>2'800,00<br>881,72<br>429,48<br>1'020,00 |          |           |
|                          | SOMMANO m²cm                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                            |                |                                                                      | 9'411,20                                                                             | 0,76     | 7'152,51  |
| 3 / 10<br>25.A15.A65.010 | Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso Oltre i 4 cm<br>SP2 lato Valli di Lanzo<br>SP2 lato Torino<br>Zona 1<br>Zona 3b                                                                                     | 0,60<br>0,60 | 451,00<br>240,50<br>700,00<br>220,43                                       |                | 5,000<br>5,000<br>5,000<br>5,000                                     | 1'353,00<br>721,50<br>3'500,00<br>1'102,15                                           |          |           |
|                          | SOMMANO m²cm                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                            |                |                                                                      | 6'676,65                                                                             | 0,69     | 4'606,89  |
| 4 / 11<br>25.A15.A65.020 | Sovrapprezzo per rifinitura fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso<br>fresatura per rifinitura<br>via Torino<br>fresatura fino a 3cm<br>via I° Maggio<br>fresatura fino a 3cm                              |              | 116,50<br>262,00                                                           | 1,000<br>1,000 | 3,000<br>3,000                                                       | 349,50<br>786,00                                                                     |          |           |
|                          | SOMMANO m²cm                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                            |                |                                                                      | 1'135,50                                                                             | 0,33     | 374,72    |
| 5 / 12<br>01.A02.B85.005 | Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura<br>recinzione<br>Tratto 03<br>Tratto 04<br>Tratto 01                                                                                                   |              | 16,50<br>75,40<br>86,00                                                    |                | 9,000<br>9,000<br>1,000                                              | 148,50<br>678,60<br>129,00                                                           |          |           |
|                          | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                            | 1,500          |                                                                      | 956,10                                                                               | 2,20     | 2'103,42  |
| 6 / 13<br>25.A02.A95.005 | Demolizione integrale di strutture in cemento armato<br>Cordoli distributore<br>Basamento recinzioni<br>tratto 03 (incidenza 0.15 mc/m)<br>tratto 04 (incidenza 0.15 mc/m)<br>cordolo sicurvía                             |              | 7,00<br>16,50<br>75,40<br>23,50                                            |                | 0,450<br>0,150<br>0,150<br>0,250                                     | 3,15<br>2,48<br>11,31<br>2,94                                                        |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                        |              |                                                                            |                |                                                                      | 19,88                                                                                |          | 16'168,39 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                      | DIMENSIONI |                |       |         | Quantità        | IMPORTI  |           |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|---------|-----------------|----------|-----------|
|                            |                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.          | larg. | H/peso  |                 | unitario | TOTALE    |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                                |            |                |       |         | 19,88           |          | 16'168,39 |
| 7 / 15<br>01.A23.B60.010   | SOMMANO m <sup>3</sup><br>Estrazione manuale di guide o cordoni, dello spessore di cm 9-12                                                                   |            | 59,30          |       |         | 19,88           | 58,08    | 1'154,63  |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                                    |            |                |       |         | 59,30           |          |           |
|                            |                                                                                                                                                              |            |                |       |         | 59,30           | 19,67    | 1'166,43  |
| 8 / 16<br>01.A21.B80.005   | Disfacimento di pavimentazione In cubetti di porfido, di sienite o diorite                                                                                   |            |                |       | 224,000 | 224,00          |          |           |
|                            | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                       |            |                |       |         | 224,00          | 13,77    | 3'084,48  |
| 9 / 97<br>01.A02.F00.005   | Rimozione di piedritti di sostegno di barriere stradali in profilato metallico                                                                               |            |                |       |         | 9,00            |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                  |            |                |       |         | 9,00            | 17,77    | 159,93    |
| 10 / 98<br>01.A02.F10.005  | Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione                                             |            | 23,50          |       |         | 23,50           |          |           |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                                    |            |                |       |         | 23,50           | 20,48    | 481,28    |
| 11 / 99<br>13.P08.A30.020  | Rimozione di palo in acciaio di lunghezza fuori terra inferiore a 6,50 m<br>lato percorso pedonale                                                           |            |                |       |         | 4,00            |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                  |            |                |       |         | 4,00            | 43,31    | 173,24    |
| 12 / 100<br>13.P08.A30.025 | Rimozione di palo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 6,50 m                                                                                     |            |                |       |         | 7,00            |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                  |            |                |       |         | 7,00            | 63,39    | 443,73    |
| 13 / 101<br>13.P08.A15.020 | Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;<br>Vedi voce n° 100 [cad 7.00]                |            |                |       |         | 7,00            |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                  |            |                |       |         | 7,00            | 30,47    | 213,29    |
| 14 / 102<br>13.P08.A25.025 | Taglio di collegamento esterno di messa a terra di palo<br>Vedi voce n° 100 [cad 7.00]<br>Vedi voce n° 99 [cad 4.00]                                         |            |                |       |         | 7,00<br>4,00    |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                  |            |                |       |         | 11,00           | 9,76     | 107,36    |
| 15 / 103<br>13.P08.A20.025 | Rimozione di 1 o 2 conduttori entro tubi o pali, compreso il trasporto al magazzino di rientro;<br>Vedi voce n° 100 [cad 7.00]<br>Vedi voce n° 99 [cad 4.00] |            | 20,00<br>10,00 |       |         | 140,00<br>40,00 |          |           |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                                    |            |                |       |         | 180,00          | 1,17     | 210,60    |
| 16 / 104<br>13.P08.A05.010 | Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00<br>Vedi voce n° 101 [cad 7.00]<br>Vedi voce n° 99 [cad 4.00]                                     |            |                |       |         | 7,00<br>4,00    |          |           |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                          |            |                |       |         | 11,00           |          | 23'363,36 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                        | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|---------|----------|----------|-----------|
|                            |                                                                                                                | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE    |
|                            | R I P O R T O                                                                                                  |            |        |       |         | 11,00    |          | 23'363,36 |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                    |            |        |       |         | 11,00    | 22,68    | 249,48    |
| 17 / 105<br>20.A27.L05.005 | Abbattimento di alberi in condizioni di ridotta difficoltà di altezza inferiore a m 10                         |            |        |       |         | 1,00     |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                    |            |        |       |         | 1,00     | 196,34   | 196,34    |
| 18 / 106<br>20.A27.L10.010 | Abbattimento alberi in condizioni di media difficoltà di altezza da m 11 a m 20                                |            |        |       |         | 4,00     |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                    |            |        |       |         | 4,00     | 382,64   | 1'530,56  |
|                            | Parziale DEMOLIZIONI (Cat 1) euro                                                                              |            |        |       |         |          |          | 25'339,74 |
|                            | <b>MOVIMENTI DI MATERIA (Cat 2)</b>                                                                            |            |        |       |         |          |          |           |
| 19 / 1<br>25.A02.A00.005   | Sbancamento in materie di qualsiasi natura.                                                                    |            |        |       |         |          |          |           |
|                            | Rotatoria                                                                                                      |            |        |       | 50,934  | 50,93    |          |           |
|                            | SP2-da Lanzo                                                                                                   |            |        |       | 17,117  | 17,12    |          |           |
|                            | SP2-da Torino                                                                                                  |            |        |       | 58,811  | 58,81    |          |           |
|                            | Via I Maggio                                                                                                   |            |        |       | 5,718   | 5,72     |          |           |
|                            | Via Torino                                                                                                     |            |        |       | 2,448   | 2,45     |          |           |
|                            | Pista Ciclopeditone                                                                                            |            |        |       | 29,219  | 29,22    |          |           |
|                            | Parcheggio                                                                                                     |            |        |       | 4,556   | 4,56     |          |           |
|                            | Bonifica                                                                                                       |            |        |       |         |          |          |           |
|                            | Zona 01                                                                                                        |            | 407,67 |       | 0,400   | 163,07   |          |           |
|                            | Zona 02                                                                                                        |            | 16,00  |       | 0,400   | 6,40     |          |           |
|                            | Zona 03                                                                                                        |            | 45,00  |       | 0,400   | 18,00    |          |           |
|                            | Zona 04a *(lung.=570,00-371,57)                                                                                |            | 198,43 |       | 0,300   | 59,53    |          |           |
|                            | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                         |            |        |       |         | 415,81   | 4,96     | 2'062,42  |
| 20 / 2<br>25.A16.A00.005   | Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. resistenza > 300 N/5CM                               |            |        |       |         |          |          |           |
|                            | Bonifica                                                                                                       |            |        |       |         |          |          |           |
|                            | Zona 01                                                                                                        | 1,10       | 407,67 |       |         | 448,44   |          |           |
|                            |                                                                                                                | 1,10       | 76,00  |       | 0,400   | 33,44    |          |           |
|                            | Zona 04a                                                                                                       | 1,10       | 198,43 |       |         | 218,27   |          |           |
|                            |                                                                                                                | 1,10       | 48,00  |       | 0,300   | 15,84    |          |           |
|                            | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                         |            |        |       |         | 715,99   | 3,68     | 2'634,84  |
| 21 / 3<br>25.A02.A30.010   | Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea Su terreni appartenenti ai gruppi A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 |            |        |       |         |          |          |           |
|                            | Bonifica                                                                                                       |            |        |       |         |          |          |           |
|                            | Zona 01                                                                                                        |            | 407,67 |       |         | 407,67   |          |           |
|                            | Zona 02                                                                                                        |            | 16,00  |       |         | 16,00    |          |           |
|                            | Zona 03                                                                                                        |            | 45,00  |       |         | 45,00    |          |           |
|                            | Zona 04a                                                                                                       |            | 198,43 |       |         | 198,43   |          |           |
|                            | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                         |            |        |       |         | 667,10   | 2,10     | 1'400,91  |
| 22 / 4<br>25.A02.A35.005   | Fornitura materiali per rilevati da cave con distanza < 5 KM. Per la formazione dei rilevati                   |            |        |       |         |          |          |           |
|                            | Rotatoria                                                                                                      |            |        |       | 156,725 | 156,73   |          |           |
|                            | SP2-da Lanzo                                                                                                   |            |        |       | 157,682 | 157,68   |          |           |
|                            | a dedurre tubazione in sx *(H/peso=3,14*(,35^2))                                                               | 20,00      |        |       | 0,385   | -7,70    |          |           |
|                            | a dedurre tubazione in dx *(H/peso=3,14*(,35^2))                                                               | 39,00      |        |       | 0,385   | -15,02   |          |           |
|                            | Via Torino                                                                                                     |            |        |       | 27,183  | 27,18    |          |           |
|                            | Pista Ciclopeditone                                                                                            |            |        |       | 270,499 | 270,50   |          |           |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                            |            |        |       |         | 589,37   |          | 31'437,91 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                           | DIMENSIONI |                |       |                          | Quantità                  | IMPORTI  |           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|--------------------------|---------------------------|----------|-----------|
|                           |                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.          | larg. | H/peso                   |                           | unitario | TOTALE    |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                     |            |                |       |                          | 589,37                    |          | 31'437,91 |
|                           | a dedurre tubazione $*(H/peso=3,14*(0,35^2))$<br>(lung.=100-32)*(H/peso=3,14*(0,5^2))<br>Parcheggio                                               |            | 32,00<br>68,00 |       | 0,385<br>0,785<br>14,498 | -12,32<br>-53,38<br>14,50 |          |           |
|                           | Bonifica                                                                                                                                          |            |                |       |                          |                           |          |           |
|                           | Zona 01                                                                                                                                           |            | 407,67         |       | 0,400                    | 163,07                    |          |           |
|                           | Zona 02                                                                                                                                           |            | 16,00          |       | 0,400                    | 6,40                      |          |           |
|                           | Zona 03                                                                                                                                           |            | 45,00          |       | 0,400                    | 18,00                     |          |           |
|                           | Zona 04a                                                                                                                                          |            | 198,43         |       | 0,300                    | 59,53                     |          |           |
|                           | Parziale m³                                                                                                                                       |            |                |       |                          | 785,17                    |          |           |
|                           | a dedurre materiale recuperato dalla demolizione della<br>sovrastuttura stradale                                                                  |            |                |       |                          |                           |          |           |
|                           | Zona 01                                                                                                                                           |            | 700,00         |       | 0,100                    | -70,00                    |          |           |
|                           | Zona 02                                                                                                                                           |            | 355,38         |       | 0,100                    | -35,54                    |          |           |
|                           | Zona 03a                                                                                                                                          |            | 400,37         |       | 0,100                    | -40,04                    |          |           |
|                           | Zona 03b                                                                                                                                          |            | 220,43         |       | 0,100                    | -22,04                    |          |           |
|                           | Zona 03c                                                                                                                                          |            | 107,37         |       | 0,050                    | -5,37                     |          |           |
|                           | Parziale m³                                                                                                                                       |            |                |       |                          | -172,99                   |          |           |
|                           | Sommano positivi m³                                                                                                                               |            |                |       |                          | 873,59                    |          |           |
|                           | Sommano negativi m³                                                                                                                               |            |                |       |                          | -261,41                   |          |           |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                        |            |                |       |                          | 612,18                    | 18,55    | 11'355,94 |
| 23 / 5<br>25.A02.A45.005  | Sovrapprezzo per trasporto da cave oltre 5 km<br>Vedi voce n° 4 [m³ 612.18]                                                                       |            |                |       | 10,000                   | 6'121,80                  |          |           |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                        |            |                |       |                          | 6'121,80                  | 0,05     | 306,09    |
| 24 / 6<br>25.A02.A57.005  | Formazione di rilevato stradale gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, da<br>cave<br>Vedi voce n° 4 [m³ 612.18]                                               |            |                |       |                          | 612,18                    |          |           |
|                           | zona 01                                                                                                                                           | 0,80       | 700,00         | 0,150 |                          | 84,00                     |          |           |
|                           |                                                                                                                                                   | 0,20       | 700,00         | 0,050 |                          | 7,00                      |          |           |
|                           | zona 02                                                                                                                                           |            | 355,38         | 0,050 |                          | 17,77                     |          |           |
|                           | zona 03                                                                                                                                           |            | 728,17         | 0,050 |                          | 36,41                     |          |           |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                        |            |                |       |                          | 757,36                    | 20,10    | 15'222,94 |
| 25 / 7<br>25.A02.A40.005  | Fornitura e stesa di terreno vegetale. Fornito dall'impresa<br>Isola 05                                                                           |            | 51,85          |       | 0,200                    | 10,37                     |          |           |
|                           | Isola 06 $*(lung.=26,43+37,68)$                                                                                                                   |            | 64,11          |       | 0,200                    | 12,82                     |          |           |
|                           | Isola 07 $*(lung.=26,38+24,24+19,91)$                                                                                                             |            | 70,53          |       | 0,200                    | 14,11                     |          |           |
|                           | Isola 08 $*(lung.=65,85+19,79)$                                                                                                                   |            | 85,64          |       | 0,200                    | 17,13                     |          |           |
|                           | anello centrale rotatoria                                                                                                                         |            | 506,70         |       | 0,200                    | 101,34                    |          |           |
|                           | Parziale m³                                                                                                                                       |            |                |       |                          | 155,77                    |          |           |
|                           | a dedurre                                                                                                                                         |            |                |       |                          |                           |          |           |
|                           | Zona 01                                                                                                                                           | 0,90       | 407,67         |       | 0,200                    | -73,38                    |          |           |
|                           | Zona 04a                                                                                                                                          | 0,60       | 198,43         |       | 0,200                    | -23,81                    |          |           |
|                           | Parziale m³                                                                                                                                       |            |                |       |                          | -97,19                    |          |           |
|                           | Sommano positivi m³                                                                                                                               |            |                |       |                          | 155,77                    |          |           |
|                           | Sommano negativi m³                                                                                                                               |            |                |       |                          | -97,19                    |          |           |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                        |            |                |       |                          | 58,58                     | 28,25    | 1'654,89  |
| 26 / 14<br>25.A02.A55.010 | Sistemazione in rilevato o in riempimento di cavi compresa<br>configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli<br>Vedi voce n° 1 [m³ 415.81] | 0,95       |                |       |                          | 395,02                    |          |           |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                               |            |                |       |                          | 395,02                    |          | 59'977,77 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |                                                                                                                                              |       |        | Quantità                                                                                                                                     | IMPORTI  |           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung.                                                                                                                                        | larg. | H/peso |                                                                                                                                              | unitario | TOTALE    |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                              |       |        | 395,02                                                                                                                                       |          | 59'977,77 |
|                           | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                              |       |        | 395,02                                                                                                                                       | 1,33     | 525,38    |
|                           | Parziale MOVIMENTI DI MATERIA (Cat 2) euro                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                                              |       |        |                                                                                                                                              |          | 35'163,41 |
|                           | <b>ACQUE DI PIATTAFORMA (Cat 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                              |       |        |                                                                                                                                              |          |           |
| 27 / 17<br>08.A40.I06.025 | Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato:<br>diametro esterno 315<br>BL08-CG03<br>CG03-CG02                                                                                                                                                                                        |            | 11,94<br>6,12                                                                                                                                |       |        | 11,94<br>6,12                                                                                                                                |          |           |
|                           | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                                              |       |        | 18,06                                                                                                                                        | 45,85    | 828,05    |
| 28 / 18<br>08.A40.I06.020 | Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato:<br>diametro esterno 250<br>Condotte<br>BL05-BL08<br>BL10-CG04<br>CG01-CG02<br>BL11-CG05<br>BL14-P05                                                                                                                                      |            | 27,84<br>23,88<br>5,65<br>16,88<br>19,29                                                                                                     |       |        | 27,84<br>23,88<br>5,65<br>16,88<br>19,29                                                                                                     |          |           |
|                           | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                                              |       |        | 93,54                                                                                                                                        | 32,30    | 3'021,34  |
| 29 / 19<br>08.A35.H10.170 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido serie SN 8 kN/m <sup>2</sup><br>SDR 34: del diametro esterno di cm 20<br>Collegamento bocche di lupo<br>BL01<br>BL02<br>BL03<br>BL04<br>BL15<br>BL16<br>BL17<br>BL18<br>BL19<br>BL20<br>BL21<br>BL22<br>BL23<br>BL25<br>BL26<br>BL27<br>BL28<br>BL29 |            | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,80<br>1,30<br>1,30<br>1,50<br>3,50<br>4,50<br>2,50<br>2,50<br>3,50<br>4,50<br>3,00<br>2,00<br>1,50<br>1,00<br>1,30 |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,80<br>1,30<br>1,30<br>1,50<br>3,50<br>4,50<br>2,50<br>2,50<br>3,50<br>4,50<br>3,00<br>2,00<br>1,50<br>1,00<br>1,30 |          |           |
|                           | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                                              |       |        | 38,70                                                                                                                                        | 24,82    | 960,53    |
| 30 / 20<br>08.A35.H30.020 | Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido del<br>diametro esterno di cm 20<br>Collegamento bocche di lupo                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                              |       |        | 18,00                                                                                                                                        |          |           |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                              |       |        | 18,00                                                                                                                                        | 27,89    | 502,02    |
| 31 / 21<br>01.A24.C80.005 | Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio<br>Pf01                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                              |       |        | 1,00                                                                                                                                         |          |           |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                              |       |        | 1,00                                                                                                                                         | 201,20   | 201,20    |
| 32 / 22<br>08.A55.N06.005 | Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali<br>pozzetto per bocche di lupo BL<br>pozzetto di ispezione PI01<br>caditoie grigliate CG                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                              |       |        | 29,00<br>1,00<br>6,00                                                                                                                        |          |           |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                              |       |        | 36,00                                                                                                                                        |          | 66'016,29 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                       | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|-----------|
|                           |                                                                                                                                               | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE    |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                 |            |       |       |         | 36,00    |          | 66'016,29 |
| 33 / 23<br>08.A25.F25.010 | caditoie pista ciclopedonale CC                                                                                                               |            |       |       |         | 6,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                   |            |       |       |         | 42,00    | 107,16   | 4'500,72  |
|                           | Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa quadrato, H 100 mm, lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi<br>Vedi voce n° 21 [cad 1.00] |            |       |       |         | 1,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                   |            |       |       |         | 1,00     | 290,22   | 290,22    |
| 34 / 24<br>08.A25.F30.070 | Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale - dim est. 700 x 700 mm, peso 50 kg circa                                                   |            |       |       |         | 6,00     |          |           |
|                           | caditoie grigliate CG                                                                                                                         |            |       |       |         | 6,00     |          |           |
|                           | caditoie pista ciclopedonale CC                                                                                                               |            |       |       |         | 12,00    | 270,92   | 3'251,04  |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                   |            |       |       |         |          |          |           |
| 35 / 25<br>08.P40.I72.005 | Ghisa grigia in getti per bocchette apribili del tipo a "gola di lupo"                                                                        | 29,00      |       |       |         | 3'190,00 |          |           |
|                           | bocche di lupo BL                                                                                                                             |            |       |       | 110,000 | 3'190,00 | 2,76     | 8'804,40  |
|                           | SOMMANO kg                                                                                                                                    |            |       |       |         |          |          |           |
|                           |                                                                                                                                               |            |       |       |         |          |          |           |
| 36 / 26<br>08.A55.N36.005 | Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo                                                                                         |            |       |       |         | 29,00    |          |           |
|                           | bocche di lupo BL                                                                                                                             |            |       |       |         | 29,00    | 50,70    | 1'470,30  |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                   |            |       |       |         |          |          |           |
|                           |                                                                                                                                               |            |       |       |         |          |          |           |
| 37 / 27<br>16.P04.A05.305 | Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di poliestere                                                     | 5,00       | 4,75  |       |         | 4,75     |          |           |
|                           | GR01                                                                                                                                          |            | 2,50  |       |         | 12,50    |          |           |
|                           | GR02-GR03-GR04-GR05-GR07                                                                                                                      |            | 6,50  |       |         | 6,50     |          |           |
|                           | GR06                                                                                                                                          |            |       |       |         | 23,75    | 130,56   | 3'100,80  |
| 38 / 28<br>25.A03.A00.005 | Seavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura profondità < 2 m                                                                       |            |       |       |         |          |          |           |
|                           | Vedi voce n° 17 [m 18.06]                                                                                                                     |            |       | 0,700 | 1,200   | 15,17    |          |           |
|                           | Vedi voce n° 19 [m 38.70]                                                                                                                     |            |       | 0,500 | 1,100   | 21,29    |          |           |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                    |            |       |       |         | 36,46    | 13,25    | 483,10    |
| 39 / 29<br>16.P05.A10.020 | Reinterro con sabbia fine                                                                                                                     |            |       |       |         |          |          |           |
|                           | Vedi voce n° 17 [m 18.06]                                                                                                                     |            |       | 0,700 | 0,150   | 1,90     |          |           |
|                           | Vedi voce n° 19 [m 38.70]                                                                                                                     |            |       | 0,500 | 0,150   | 2,90     |          |           |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                    |            |       |       |         | 4,80     | 46,19    | 221,71    |
| 40 / 30<br>25.A02.A55.010 | Sistemazione in rilevato o in riempimento di cavi compresa configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli                              |            |       |       |         |          |          |           |
|                           | Vedi voce n° 28 [m³ 36.46]                                                                                                                    |            |       |       |         | 36,46    |          |           |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                    |            |       |       |         | 36,46    | 1,33     | 48,49     |
|                           |                                                                                                                                               |            |       |       |         |          |          |           |
| 41 / 31<br>25.A02.A70.005 | Sovrapprezzo alla sistemazione dei rilevati per stabilizzazione di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce                          |            |       |       |         |          |          |           |
|                           | Vedi voce n° 30 [m³ 36.46]                                                                                                                    |            |       |       |         | 36,46    |          |           |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                    |            |       |       |         | 36,46    | 12,33    | 449,55    |
|                           |                                                                                                                                               |            |       |       |         |          |          |           |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                           |            |       |       |         |          |          | 88'636,62 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI   |                              |                                  |                                                    | Quantità                                     | IMPORTI  |            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                         | par.ug.      | lung.                        | larg.                            | H/peso                                             |                                              | unitario | TOTALE     |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                           |              |                              |                                  |                                                    |                                              |          | 88'636,62  |
| 42 / 32<br>08.A55.N03.005  | Allacciamento di immissione stradale<br>Bocche di lupo<br>caditoie pista ciclopedonale CC                                                                                                               |              |                              |                                  |                                                    | 25,00<br>6,00                                |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                             |              |                              |                                  |                                                    | 31,00                                        | 135,31   | 4'194,61   |
| 43 / 33<br>15.P05.A45.080  | Rilivellamento del chiusino rispetto al piano stradale<br>rilivellamento chiusini                                                                                                                       |              |                              |                                  | 14,000                                             | 14,00                                        |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                             |              |                              |                                  |                                                    | 14,00                                        | 53,79    | 753,06     |
|                            | Parziale ACQUE DI PIATTAFORMA (Cat 3) euro                                                                                                                                                              |              |                              |                                  |                                                    |                                              |          | 33'081,14  |
|                            | <b>TUBAZIONI (Cat 4)</b>                                                                                                                                                                                |              |                              |                                  |                                                    |                                              |          |            |
| 44 / 189<br>25.A03.A00.005 | Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura profondità < 2 m                                                                                                                                 |              |                              |                                  |                                                    |                                              |          |            |
|                            | Pozzetti (1.3x1.3)                                                                                                                                                                                      | 3,00         | 1,90                         | 1,900                            | 2,300                                              | 24,91                                        |          |            |
|                            | Pozzetti (1.1x1.1)                                                                                                                                                                                      | 8,00         | 1,60                         | 1,600                            | 2,300                                              | 47,10                                        |          |            |
|                            | Pozzetto 02                                                                                                                                                                                             |              | 7,22                         |                                  | 2,800                                              | 20,22                                        |          |            |
|                            | Pozzetto 10                                                                                                                                                                                             |              | 5,39                         |                                  | 2,600                                              | 14,01                                        |          |            |
|                            | Tubazione 01                                                                                                                                                                                            |              |                              |                                  | 300,162                                            | 300,16                                       |          |            |
|                            | Tubazione 02                                                                                                                                                                                            |              |                              |                                  | 48,161                                             | 48,16                                        |          |            |
|                            | Tubazione 03                                                                                                                                                                                            |              |                              |                                  | 291,985                                            | 291,99                                       |          |            |
|                            | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                              |              |                              |                                  |                                                    | 746,55                                       | 13,25    | 9'891,79   |
| 45 / 190<br>08.A30.G06.025 | Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo<br>Dn800<br>Tubazione 01                                                                                                                 |              | 76,56                        |                                  |                                                    | 76,56                                        |          |            |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                               |              |                              |                                  |                                                    | 76,56                                        | 114,67   | 8'779,14   |
| 46 / 191<br>08.A30.G06.015 | Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo<br>vibrocompresso diam int di cm 50 e dello sp min di cm 6<br>Tubazione 01 *(lung.=18,56+14,2)<br>Tubazione 02<br>Tubazione 03           |              | 32,76<br>29,94<br>97,91      |                                  |                                                    | 32,76<br>29,94<br>97,91                      |          |            |
|                            | Parziale m                                                                                                                                                                                              |              |                              |                                  |                                                    | 160,61                                       |          |            |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                               |              |                              |                                  |                                                    | 160,61                                       | 71,51    | 11'485,22  |
| 47 / 192<br>25.A06.A40.005 | Calcestruzzo per opere di fondazione. Classe C12/15 CL. ESP. X0<br>Vedi voce n° 190 [m 76.56]<br>Vedi voce n° 191 [m 160.61]<br>Pozzetti P(1.3x1.3)<br>Pozzetti (1.1x1.1)<br>Pozzetto 02<br>Pozzetto 10 | 3,00<br>8,00 | 1,90<br>1,70<br>7,22<br>5,39 | 0,600<br>0,400<br>1,900<br>1,700 | 0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100 | 4,59<br>6,42<br>1,08<br>2,31<br>0,72<br>0,54 |          |            |
|                            | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                              |              |                              |                                  |                                                    | 15,66                                        | 138,46   | 2'168,28   |
| 48 / 193<br>25.A02.A55.010 | Sistemazione in rilevato o in riempimento di cavi compresa<br>configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli<br>Vedi voce n° 189 [m³ 746.55]                                                     |              |                              |                                  |                                                    | 746,55                                       |          |            |
|                            | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                              |              |                              |                                  |                                                    | 746,55                                       | 1,33     | 992,91     |
| 49 / 194                   | Sovrapprezzo alla sistemazione dei rilevati per stabilizzazione di                                                                                                                                      |              |                              |                                  |                                                    |                                              |          |            |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                     |              |                              |                                  |                                                    |                                              |          | 126'901,63 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                               |            |       |       |        |          |          | 126'901,63 |
| 25.A02.A70.005      | miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce tubazione P02-P10                         |            | 14,20 | 1,500 | 1,200  | 25,56    |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 14,20 |       | 0,785  | -11,15   |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 14,20 | 0,600 | 0,100  | -0,85    |          |            |
|                     | P02-P04 *(lung.=10,59+26,8)                                                                 |            | 37,39 | 1,500 | 2,200  | 123,39   |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 37,39 |       | 0,441  | -16,49   |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 37,39 | 0,400 | 0,100  | -1,50    |          |            |
|                     | Sez12-P07                                                                                   |            | 41,65 | 1,500 | 2,200  | 137,45   |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 41,65 |       | 0,441  | -18,37   |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 41,65 | 0,400 | 0,100  | -1,67    |          |            |
|                     | P13-P11 *(lung.=38,88+21)                                                                   |            | 59,88 | 1,800 | 2,200  | 237,12   |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 59,88 |       | 0,785  | -47,01   |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 59,88 | 0,600 | 0,100  | -3,59    |          |            |
|                     | Sommano positivi m³                                                                         |            |       |       |        | 523,52   |          |            |
|                     | Sommano negativi m³                                                                         |            |       |       |        | -100,63  |          |            |
|                     | SOMMANO m³                                                                                  |            |       |       |        | 422,89   | 12,33    | 5'214,23   |
| 50 / 195            | Calcestruzzo per opere in cemento armato classe 28/35, CL. ESP. XF4                         |            |       |       |        |          |          |            |
| 25.A06.A50.025      | Pozzetto (1.3x1.3)                                                                          | 3,00       | 1,80  | 1,800 | 0,250  | 2,43     |          |            |
|                     |                                                                                             | 6,00       | 1,80  | 0,250 | 1,400  | 3,78     |          |            |
|                     |                                                                                             | 6,00       | 1,30  | 0,250 | 1,400  | 2,73     |          |            |
|                     |                                                                                             | 3,00       | 1,80  | 1,800 | 0,250  | 2,43     |          |            |
|                     | (par.ug.=3,*4)                                                                              | 12,00      | 0,85  | 0,250 | 0,300  | 0,77     |          |            |
|                     |                                                                                             | 6,00       | 0,79  | 0,250 |        | -1,19    |          |            |
|                     |                                                                                             | 3,00       | 0,60  | 0,600 | 0,250  | -0,27    |          |            |
|                     | Pozzetti (1.1x1.1)                                                                          | 8,00       | 1,60  | 1,600 | 0,250  | 5,12     |          |            |
|                     |                                                                                             | 16,00      | 1,60  | 0,250 | 1,400  | 8,96     |          |            |
|                     |                                                                                             | 16,00      | 1,10  | 0,250 | 1,400  | 6,16     |          |            |
|                     |                                                                                             | 8,00       | 1,60  | 1,600 | 0,250  | 5,12     |          |            |
|                     | (par.ug.=8*4)                                                                               | 32,00      | 0,85  | 0,250 | 0,450  | 3,06     |          |            |
|                     | (par.ug.=8*2)                                                                               | 16,00      | 0,44  | 0,250 |        | -1,76    |          |            |
|                     |                                                                                             | 8,00       | 0,60  | 0,600 | 0,250  | -0,72    |          |            |
|                     | Pozzetto 02                                                                                 |            | 6,66  |       | 0,300  | 2,00     |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 11,07 | 0,250 | 1,800  | 4,98     |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 6,66  |       | 0,300  | 2,00     |          |            |
|                     |                                                                                             | 4,00       | 0,85  | 0,250 | 0,300  | 0,26     |          |            |
|                     |                                                                                             | 3,00       | 0,44  |       | 0,250  | -0,33    |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 0,60  | 0,600 | 0,300  | -0,11    |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 1,30  | 1,100 | 0,250  | 0,36     |          |            |
|                     | Pozzetto 10                                                                                 |            | 4,94  |       | 0,300  | 1,48     |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 7,75  | 0,250 | 1,600  | 3,10     |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 4,94  |       | 0,300  | 1,48     |          |            |
|                     |                                                                                             | 4,00       | 0,85  | 0,250 | 0,300  | 0,26     |          |            |
|                     |                                                                                             | 2,00       | 0,79  |       | 0,250  | -0,40    |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 0,44  |       | 0,250  | -0,11    |          |            |
|                     |                                                                                             |            | 0,60  | 0,600 | 0,300  | -0,11    |          |            |
|                     | Sommano positivi m³                                                                         |            |       |       |        | 56,48    |          |            |
|                     | Sommano negativi m³                                                                         |            |       |       |        | -5,00    |          |            |
|                     | SOMMANO m³                                                                                  |            |       |       |        | 51,48    | 223,60   | 11'510,93  |
| 51 / 196            | Tondino in acciaio tipo B450A o B450C                                                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 25.A08.A65.005      | Vedi voce n° 195 [m³ 51.48]                                                                 |            |       |       | 90,000 | 4'633,20 |          |            |
|                     | SOMMANO kg                                                                                  |            |       |       |        | 4'633,20 | 2,42     | 11'212,34  |
| 52 / 197            | Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale - dim est. 700 x 700 mm, peso 50 kg circa |            |       |       |        |          |          |            |
| 08.A25.F30.070      |                                                                                             |            |       |       |        | 11,00    |          |            |
|                     | SOMMANO cad                                                                                 |            |       |       |        | 11,00    | 270,92   | 2'980,12   |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                         |            |       |       |        |          |          | 157'819,25 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                            |                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                            | R I P O R T O                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 157'819,25 |
| 53 / 198<br>08.A25.F25.010 | Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa quadrato, H 100 mm, lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 290,22   | 580,44     |
| 54 / 199<br>25.A09.A55.005 | Cappa di asfalto sintetico dello spessore finito di mm 10                                                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | Pozzetti (1.3x1.3)                                                                                              | 3,00       | 1,80  | 1,800 |        | 9,72     |          |            |
|                            | (par.ug.=4*3)                                                                                                   | 12,00      | 1,80  |       | 0,200  | 4,32     |          |            |
|                            | (par.ug.=4*3)                                                                                                   | 12,00      | 0,85  |       | 0,300  | 3,06     |          |            |
|                            | Pozzetti (1.1x1.1)                                                                                              | 8,00       | 1,60  | 1,600 |        | 20,48    |          |            |
|                            | (par.ug.=8*4)                                                                                                   | 32,00      | 1,60  |       | 0,200  | 10,24    |          |            |
|                            | (par.ug.=8*4)                                                                                                   | 32,00      | 0,85  |       | 0,300  | 8,16     |          |            |
|                            | Pozzetto 02                                                                                                     |            | 6,66  |       |        | 6,66     |          |            |
|                            |                                                                                                                 |            | 11,07 | 0,200 |        | 2,21     |          |            |
|                            | Pozzetto 10                                                                                                     | 4,00       | 0,85  |       | 0,300  | 1,02     |          |            |
|                            |                                                                                                                 |            | 4,95  |       |        | 4,95     |          |            |
|                            |                                                                                                                 |            | 8,72  | 0,200 |        | 1,74     |          |            |
|                            | a dedurre chiusini e griglie                                                                                    | 4,00       | 0,85  | 4,000 |        | 13,60    |          |            |
|                            |                                                                                                                 | 15,00      | 0,60  | 0,600 |        | -5,40    |          |            |
|                            | Sommano positivi m²                                                                                             |            |       |       |        | 86,16    |          |            |
|                            | Sommano negativi m²                                                                                             |            |       |       |        | -5,40    |          |            |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                      |            |       |       |        | 80,76    | 9,66     | 780,14     |
|                            | Parziale TUBAZIONI (Cat 4) euro                                                                                 |            |       |       |        |          |          | 65'595,54  |
|                            | <b>MARCIAPIEDI E PISTA CICLOPEDONALE (Cat 5)</b>                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
| 55 / 34<br>01.P18.P00.003  | Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, Retti, della larghezza di cm 30                                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | isola 01                                                                                                        |            | 36,00 |       |        | 36,00    |          |            |
|                            | isola 02                                                                                                        |            | 5,77  |       |        | 5,77     |          |            |
|                            | isola 03                                                                                                        |            | 31,35 |       |        | 31,35    |          |            |
|                            | isola 04                                                                                                        |            | 12,43 |       |        | 12,43    |          |            |
|                            | isola centrale                                                                                                  |            | 81,68 |       |        | 81,68    |          |            |
|                            | zona 02                                                                                                         |            | 13,50 |       |        | 13,50    |          |            |
|                            | zona 04                                                                                                         |            | 15,70 |       |        | 15,70    |          |            |
|                            | zona 05                                                                                                         |            | 18,26 |       |        | 18,26    |          |            |
|                            | marciapiede 02                                                                                                  |            | 66,50 |       |        | 66,50    |          |            |
|                            | a dedurre cuspidi                                                                                               | -4,00      | 4,00  |       |        | -16,00   |          |            |
|                            | Sommano positivi m                                                                                              |            |       |       |        | 281,19   |          |            |
|                            | Sommano negativi m                                                                                              |            |       |       |        | -16,00   |          |            |
|                            | SOMMANO m                                                                                                       |            |       |       |        | 265,19   | 46,96    | 12'453,32  |
| 56 / 35<br>01.P18.P20.003  | Cordoni curvi di gneiss esimili in pezzi di lunghezza di almeno m 0.78 Normali                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | cuspidi isole                                                                                                   |            |       |       |        | 16,00    |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                     |            |       |       |        | 16,00    | 93,90    | 1'502,40   |
| 57 / 36<br>01.A23.A90.010  | Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti Con scavo eseguito a macchina                          |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | Vedi voce n° 34 [m 265.19]                                                                                      |            |       |       |        | 265,19   |          |            |
|                            | Vedi voce n° 35 [cad 16.00]                                                                                     |            | 1,00  |       |        | 16,00    |          |            |
|                            | SOMMANO m                                                                                                       |            |       |       |        | 281,19   | 28,76    | 8'087,02   |
| 58 / 37<br>01.P18.N50.010  | Guide rette e curve Dello spessore di cm 12                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | zona 01                                                                                                         |            | 44,63 |       |        | 44,63    |          |            |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                             |            |       |       |        | 44,63    |          | 181'222,57 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                           |                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                            |            |       |       |        | 44,63    |          | 181'222,57 |
|                           | zona 02                                                                                                                                                  |            | 18,08 |       |        | 18,08    |          |            |
|                           | zona 03                                                                                                                                                  |            | 55,83 |       |        | 55,83    |          |            |
|                           | marciapiede 01                                                                                                                                           |            | 24,97 |       |        | 24,97    |          |            |
|                           | Isola 01                                                                                                                                                 |            | 5,50  |       |        | 5,50     |          |            |
|                           | Isola 03                                                                                                                                                 |            | 3,56  |       |        | 3,56     |          |            |
|                           | SOMMANO m                                                                                                                                                |            |       |       |        | 152,57   | 37,06    | 5'654,24   |
| 59 / 38<br>01.A23.B20.010 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss<br>Con scavo eseguito a macchina<br>Vedi voce n° 37 [m 152.57]                           |            |       |       |        | 152,57   |          |            |
|                           | SOMMANO m                                                                                                                                                |            |       |       |        | 152,57   | 20,39    | 3'110,90   |
| 60 / 39<br>01.A21.F30.005 | Provvista e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo<br>zona 02                                                                                     |            | 12,50 |       |        | 12,50    |          |            |
|                           | SOMMANO m                                                                                                                                                |            |       |       |        | 12,50    | 59,93    | 749,13     |
| 61 / 40<br>01.A23.A10.005 | Formazione di fondazione Dello spessore di cm 10 compressi<br>isola 01                                                                                   |            | 6,86  |       |        | 6,86     |          |            |
|                           | isola 01                                                                                                                                                 |            | 26,10 |       |        | 26,10    |          |            |
|                           | isola 02                                                                                                                                                 |            | 0,89  |       |        | 0,89     |          |            |
|                           | isola 03                                                                                                                                                 |            | 4,36  |       |        | 4,36     |          |            |
|                           | isola 03                                                                                                                                                 |            | 16,71 |       |        | 16,71    |          |            |
|                           | isola 04                                                                                                                                                 |            | 5,56  |       |        | 5,56     |          |            |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                               |            |       |       |        | 60,48    | 22,60    | 1'366,85   |
| 62 / 41<br>01.A04.F75.010 | Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilita' Diametro 5 mm,<br>classe tecnica B450C<br>Vedi voce n° 40 [m² 60.48]                                    | 1,10       |       |       | 3,080  | 204,91   |          |            |
|                           | SOMMANO kg                                                                                                                                               |            |       |       |        | 204,91   | 1,96     | 401,62     |
| 63 / 42<br>01.A22.A44.005 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di<br>bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m²<br>isola 01                                 |            | 6,86  |       |        | 6,86     |          |            |
|                           | isola 03                                                                                                                                                 |            | 4,36  |       |        | 4,36     |          |            |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                               |            |       |       |        | 11,22    | 0,83     | 9,31       |
| 64 / 43<br>01.A22.B20.020 | Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa Stesa a mano, per<br>uno spessore finito pari a cm 3<br>Vedi voce n° 42 [m² 11.22]                       |            |       |       |        | 11,22    |          |            |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                               |            |       |       |        | 11,22    | 11,93    | 133,85     |
| 65 / 44<br>01.A23.C20.005 | Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato d ... luso<br>eventuale sottofondo Con ciottoli forniti dalla ditta<br>isola 01                  |            | 26,10 |       |        | 26,10    |          |            |
|                           | isola 02                                                                                                                                                 |            | 0,89  |       |        | 0,89     |          |            |
|                           | isola 03                                                                                                                                                 |            | 16,71 |       |        | 16,71    |          |            |
|                           | isola 04                                                                                                                                                 |            | 5,56  |       |        | 5,56     |          |            |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                               |            |       |       |        | 49,26    | 86,84    | 4'277,74   |
| 66 / 45<br>01.A21.B40.015 | Sigillatura dei giunti della pavimentazione in lastricato ...<br>regolari ed uniformi Con emulsione bituminosa e graniglia<br>Vedi voce n° 44 [m² 49.26] |            |       |       |        | 49,26    |          |            |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                               |            |       |       |        | 49,26    | 20,74    | 1'021,65   |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 197'947,86 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                           |                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                           | R I P O R T O                                                              |            |       |       |        |          |          | 197'947,86 |
|                           | Parziale MARCIAPIEDI E PISTA CICLOPEDONALE (Cat 5)<br>euro                 |            |       |       |        |          |          | 38'768,03  |
|                           | <b>RECINZIONI (Cat 6)</b>                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
| 67 / 46<br>25.A03.A00.005 | Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura profondità<br>< 2 m |            |       |       |        |          |          |            |
|                           | Recinzione 1                                                               |            | 14,50 | 0,950 | 0,550  | 7,58     |          |            |
|                           | Recinzione 2                                                               |            | 11,67 | 1,150 | 0,550  | 7,38     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 11,76 | 0,950 | 0,550  | 6,14     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 26,60 | 0,750 | 0,550  | 10,97    |          |            |
|                           | Recinzione 3                                                               |            | 27,92 | 1,150 | 0,550  | 17,66    |          |            |
|                           | Recinzione 4                                                               |            | 9,52  | 1,150 | 0,550  | 6,02     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 6,50  | 0,550 | 0,550  | 1,97     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 13,16 | 1,150 | 0,550  | 8,32     |          |            |
|                           | SOMMANO m³                                                                 |            |       |       |        | 66,04    | 13,25    | 875,03     |
| 68 / 47<br>25.A06.A40.005 | Calcestruzzo per opere di fondazione. Classe C12/15 CL. ESP.<br>X0         |            |       |       |        |          |          |            |
|                           | Recinzione 1                                                               |            | 14,50 | 0,950 | 0,100  | 1,38     |          |            |
|                           | Recinzione 2                                                               |            | 11,67 | 1,150 | 0,100  | 1,34     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 11,76 | 0,950 | 0,100  | 1,12     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 26,60 | 0,750 | 0,100  | 2,00     |          |            |
|                           | Recinzione 3                                                               |            | 27,92 | 1,150 | 0,100  | 3,21     |          |            |
|                           | Recinzione 4                                                               |            | 9,52  | 1,150 | 0,100  | 1,09     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 6,50  | 0,550 | 0,100  | 0,36     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 13,16 | 1,150 | 0,100  | 1,51     |          |            |
|                           | SOMMANO m³                                                                 |            |       |       |        | 12,01    | 138,46   | 1'662,90   |
| 69 / 48<br>25.A06.A50.005 | Calcestruzzo per opere in cemento armato C25/30, CL.ESPO.<br>XC1-XC2       |            |       |       |        |          |          |            |
|                           | Fondazione                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                           | Recinzione 1                                                               |            | 14,50 | 0,850 | 0,250  | 3,08     |          |            |
|                           | Recinzione 2                                                               |            | 11,67 | 1,050 | 0,250  | 3,06     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 11,76 | 0,850 | 0,250  | 2,50     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 26,60 | 0,650 | 0,250  | 4,32     |          |            |
|                           | Recinzione 3                                                               |            | 27,92 | 1,050 | 0,250  | 7,33     |          |            |
|                           | Recinzione 4                                                               |            | 9,52  | 1,050 | 0,250  | 2,50     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 6,50  | 0,450 | 0,250  | 0,73     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 13,16 | 1,050 | 0,250  | 3,45     |          |            |
|                           | Elevazioni                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                           | Recinzione 1                                                               |            | 14,50 | 0,250 | 0,900  | 3,26     |          |            |
|                           | Recinzione 2                                                               |            | 11,67 | 0,250 | 1,200  | 3,50     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 11,76 | 0,250 | 1,000  | 2,94     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 26,60 | 0,250 | 0,600  | 3,99     |          |            |
|                           | Recinzione 3                                                               |            | 27,92 | 0,250 | 1,600  | 11,17    |          |            |
|                           | Recinzione 4                                                               |            | 9,52  | 0,250 | 1,600  | 3,81     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 9,52  | 0,200 | 1,200  | 2,28     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 6,50  | 0,450 | 1,200  | 3,51     |          |            |
|                           |                                                                            |            | 13,16 | 0,250 | 1,600  | 5,26     |          |            |
|                           | SOMMANO m³                                                                 |            |       |       |        | 66,69    | 178,83   | 11'926,17  |
| 70 / 49<br>25.A08.A65.005 | Tondino in acciaio tipo B450A o B450C<br>Vedi voce n° 48 [m³ 66.69]        |            |       |       | 70,000 | 4'668,30 |          |            |
|                           | SOMMANO kg                                                                 |            |       |       |        | 4'668,30 | 2,42     | 11'297,29  |
| 71 / 50<br>01.A18.B40.005 | Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                           | Recinzione 1                                                               |            | 14,50 | 1,200 | 11,500 | 200,10   |          |            |
|                           | Recinzione 2a                                                              |            | 11,67 | 1,200 | 11,500 | 161,05   |          |            |
|                           | A R I P O R T A R E                                                        |            |       |       |        | 361,15   |          | 223'709,25 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                | DIMENSIONI   |                         |                         |                         | Quantità                             | IMPORTI  |            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------|------------|
|                           |                                                                                                                                                                                        | par.ug.      | lung.                   | larg.                   | H/peso                  |                                      | unitario | TOTALE     |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                          |              |                         |                         |                         | 361,15                               |          | 223'709,25 |
|                           | Recinzione 2b<br>Recinzione 2c                                                                                                                                                         |              | 11,76<br>26,60          | 1,200<br>1,200          | 11,500<br>11,500        | 162,29<br>367,08                     |          |            |
|                           | SOMMANO kg                                                                                                                                                                             |              |                         |                         |                         | 890,52                               | 6,29     | 5'601,37   |
| 72 / 51<br>01.A18.B50.005 | Cancelli metallici<br>Recinzione 1 cancello pedonale<br>Recinzione 2 cancello pedonale                                                                                                 | 1,00<br>1,00 |                         |                         | 25,000<br>25,000        | 25,00<br>25,00                       |          |            |
|                           | SOMMANO kg                                                                                                                                                                             |              |                         |                         |                         | 50,00                                | 9,18     | 459,00     |
| 73 / 52<br>01.P13.L60.010 | Ringhiera parapetto a tubi passanti Interasse m 2.00 con<br>montante in p100<br>Recinzione 4                                                                                           |              | 13,16                   |                         |                         | 13,16                                |          |            |
|                           | SOMMANO m                                                                                                                                                                              |              |                         |                         |                         | 13,16                                | 67,94    | 894,09     |
| 74 / 53<br>01.A18.C00.005 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.<br>Vedi voce n° 50 [kg 890.52]<br>Vedi voce n° 51 [kg 50.00]<br>Vedi voce n° 52 [m 13.16]                                             |              |                         |                         | 20,500                  | 890,52<br>50,00<br>269,78            |          |            |
|                           | SOMMANO kg                                                                                                                                                                             |              |                         |                         |                         | 1'210,30                             | 1,81     | 2'190,64   |
| 75 / 54<br>01.A20.G00.005 | Verniciatura con pittura a freddo di tipo epossidico a base di<br>zinco Di manufatti esterni<br>Vedi voce n° 50 [kg 890.52] *(par.ug.=1/11,5)                                          | 0,09         |                         |                         |                         | 80,15                                |          |            |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                                                             |              |                         |                         |                         | 80,15                                | 15,88    | 1'272,78   |
| 76 / 55<br>18.A85.A85.005 | Provvista e posa in opera di rete plastificata, a maglie di mm 25 x<br>25<br>Recinzione 3<br>Recinzione 4                                                                              |              | 27,92<br>13,16<br>9,52  |                         | 1,500<br>1,500<br>1,500 | 41,88<br>19,74<br>14,28              |          |            |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                                                             |              |                         |                         |                         | 75,90                                | 30,74    | 2'333,17   |
|                           | Parziale RECINZIONI (Cat 6) euro                                                                                                                                                       |              |                         |                         |                         |                                      |          | 38'512,44  |
|                           | <b>PAVIMENTAZIONI (Cat 7)</b>                                                                                                                                                          |              |                         |                         |                         |                                      |          |            |
| 77 / 56<br>25.A15.A20.015 | Provvista e stesa diconglomerato bituminoso per tappeto di usura.<br>Per m² e per uno spessore di cm 4<br>Rotatoria SP2<br>raccordi SP<br>raccordi via Torino<br>raccordi via I Maggio | 2,00         | 15,00<br>10,00<br>10,00 | 8,500<br>7,000<br>7,000 | 2232,730                | 2'232,73<br>255,00<br>70,00<br>70,00 |          |            |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                                                             |              |                         |                         |                         | 2'627,73                             | 9,92     | 26'067,08  |
| 78 / 57<br>25.A15.A83.015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa per ancoraggio del<br>tappeto di usura dello strato di binder<br>Vedi voce n° 56 [m² 2 627.73]                                               |              |                         |                         |                         | 2'627,73                             |          |            |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                                                             |              |                         |                         |                         | 2'627,73                             | 0,76     | 1'997,07   |
| 79 / 58<br>25.A15.A15.020 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di binder.<br>Per m² e per uno spessore di cm 6<br>Rotatoria SP2                                                               |              |                         |                         | 2034,780                | 2'034,78                             |          |            |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                    |              |                         |                         |                         | 2'034,78                             |          | 264'524,45 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                             | DIMENSIONI |                  |       |                | Quantità        | IMPORTI  |            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------|----------------|-----------------|----------|------------|
|                           |                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.            | larg. | H/peso         |                 | unitario | TOTALE     |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                       |            |                  |       |                | 2'034,78        |          | 264'524,45 |
| 80 / 59<br>25.A15.A83.010 | SOMMANO m²<br>Provvista e stesa di emulsione bituminosa per ancoraggio dello strato di binder sullo strato di base<br>Vedi voce n° 58 [m² 2 034.78] |            |                  |       |                | 2'034,78        | 13,28    | 27'021,88  |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                          |            |                  |       |                | 2'034,78        | 0,84     | 1'709,22   |
| 81 / 60<br>25.A15.A15.005 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di binder<br>Per ogni m³                                                                    |            |                  |       | 10,000         | 10,00           |          |            |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                          |            |                  |       |                | 10,00           | 221,36   | 2'213,60   |
| 82 / 61<br>25.A15.A10.010 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di base.<br>Per m² e per uno spessore di cm 10<br>Rotatoria SP2                             | 0,60       | 1526,70          |       |                | 916,02          |          |            |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                          |            |                  |       |                | 916,02          | 19,67    | 18'018,11  |
| 83 / 62<br>25.A15.A10.008 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di base.<br>Per m² e per uno spessore di cm 8<br>Rotatoria SP2                              | 0,40       | 1526,70          |       |                | 610,68          |          |            |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                          |            |                  |       |                | 610,68          | 15,74    | 9'612,10   |
| 84 / 63<br>25.A15.A10.005 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di base<br>Per ogni m³<br>per ripristini e risagomature                                     |            |                  |       | 10,000         | 10,00           |          |            |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                          |            |                  |       |                | 10,00           | 198,32   | 1'983,20   |
| 85 / 64<br>25.A15.A05.005 | Strato di fondazione in misto cementato<br>Rotatoria SP2                                                                                            |            | 532,42<br>315,10 |       | 0,200<br>0,150 | 106,48<br>47,27 |          |            |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                          |            |                  |       |                | 153,75          | 75,19    | 11'560,46  |
| 86 / 65<br>25.A15.A00.005 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato<br>Rotatoria SP2                                                                                |            | 551,93<br>380,39 |       | 0,250<br>0,150 | 137,98<br>57,06 |          |            |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                          |            |                  |       |                | 195,04          | 31,54    | 6'151,56   |
|                           | Parziale PAVIMENTAZIONI (Cat 7) euro                                                                                                                |            |                  |       |                |                 |          | 106'334,28 |
|                           | <b>SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (Cat 8)</b>                                                                                                  |            |                  |       |                |                 |          |            |
| 87 / 66<br>04.P80.A01.040 | Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare L= 900 mm, sp. 25/10, Al, H.I.                                                         |            |                  |       |                | 8,00            |          |            |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                         |            |                  |       |                | 8,00            | 74,64    | 597,12     |
| 88 / 67<br>04.P80.A02.040 | Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale. Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I<br>circolari *(par.ug.=35,00-7)           | 28,00      |                  |       |                | 28,00           |          |            |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                         |            |                  |       |                | 28,00           | 68,01    | 1'904,28   |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                 |            |                  |       |                |                 |          | 345'295,98 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                                                               | IMPORTI  |            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                                                                        | unitario | TOTALE     |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |                                                                        |          | 345'295,98 |
| 89 / 68<br>04.P80.A03.060 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati. Lato 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I.                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,00                                                                   |          |            |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00                                                                   | 78,77    | 78,77      |
| 90 / 69<br>04.P80.B01.040 | Segnale "nome strada" o di "direzione urbana" con scritta su entrambe le facciate. 100x25 cm, H.I.<br>nome strada<br>a dedurre cartelli recuperati                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 3,00<br>-2,00                                                          |          |            |
|                           | Sommano positivi cad<br>Sommano negativi cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 3,00<br>-2,00                                                          |          |            |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00                                                                   | 97,03    | 97,03      |
| 91 / 70<br>04.P80.B03.020 | Segnale di direzione di tipo urbano o turistico o di territorio. 25x125 cm, H.I.<br>cartelli direzione urbana<br>a dedurre cartelli recuperati                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 16,00<br>-14,00                                                        |          |            |
|                           | Sommano positivi cad<br>Sommano negativi cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 16,00<br>-14,00                                                        |          |            |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 2,00                                                                   | 63,86    | 127,72     |
| 92 / 71<br>04.P80.A04.050 | Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare. Lato 900x1350 mm, sp. 25/10, Al, H.I.                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00                                                                   |          |            |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00                                                                   | 267,05   | 267,05     |
| 93 / 72<br>04.P80.C01.010 | Cartello stradale di formato non unificato con qualsiasi colore, dimensioni fino a mq 1.50. Sp. 25/10, Al, H.I.<br>segnali di direzione extraurbano                                                                                                                                                                                                                  | 5,00       | 1,50  |       | 0,400  | 3,00                                                                   |          |            |
|                           | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,00                                                                   | 204,85   | 614,55     |
| 94 / 73<br>04.P80.B06.015 | Segnale "attraversamento pedonale" o similare di forma quadrata. 60x60 cm, Al, E.G.<br>attraversamento pedonale                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 9,00                                                                   |          |            |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 9,00                                                                   | 116,92   | 1'052,28   |
| 95 / 74<br>04.P84.A01.010 | Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. Tra 0.24 mq e 1.50 mq<br>Vedi voce n° 66 [cad 8.00]<br>Vedi voce n° 67 [cad 28.00]<br>Vedi voce n° 73 [cad 9.00]<br>Vedi voce n° 68 [cad 1.00]<br>Vedi voce n° 69 [cad 1.00]<br>Vedi voce n° 70 [cad 2.00]<br>Vedi voce n° 71 [cad 1.00]<br>segnali di direzione<br>cartelli recuperati |            |       |       |        | 8,00<br>28,00<br>9,00<br>1,00<br>1,00<br>2,00<br>1,00<br>5,00<br>16,00 |          |            |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 71,00                                                                  | 16,75    | 1'189,25   |
| 96 / 75<br>04.P81.A04.005 | Delineatore speciale di ostacolo Spessore 25/10, H.I.<br>delineatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 12,00                                                                  |          |            |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 12,00                                                                  | 42,81    | 513,72     |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |                                                                        |          | 349'236,35 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                          | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                            |                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                    |            |        |       |        |          |          | 349'236,35 |
| 97 / 76<br>04.P84.B02.005  | Posa in opera di delineatore speciale d'ostacolo<br>Vedi voce n° 75 [cad 12.00]                                                                  |            |        |       |        | 12,00    |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                      |            |        |       |        | 12,00    | 14,07    | 168,84     |
| 98 / 77<br>04.P80.A06.080  | Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare.<br>800x270 mm, sp. 25/10, Al, H.I<br>su preavviso precedenza in avvicinamento |            |        |       |        | 4,00     |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                      |            |        |       |        | 4,00     | 47,27    | 189,08     |
| 99 / 78<br>04.P84.A01.005  | Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di<br>formato diverso. Fino a mq 0.23<br>Vedi voce n° 77 [cad 4.00]                     |            |        |       |        | 4,00     |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                      |            |        |       |        | 4,00     | 8,36     | 33,44      |
| 100 / 79<br>04.P80.C02.010 | Cartello stradale di formato non unificato con qualsiasi colore<br>Dimensioni comprese tra 1.50 e 4.50 m Sp. 25/10, Al, H.I                      | 2,00       | 1,50   | 1,500 |        | 4,50     |          |            |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                       |            |        |       |        | 4,50     | 213,99   | 962,96     |
| 101 / 80<br>04.P84.A02.005 | Posa in opera di cartello stradale di formato non unificato di<br>grande superficie. Tra 1.5 mq e 4.5 mq<br>Vedi voce n° 79 [m² 4.50]            |            |        |       |        | 4,50     |          |            |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                       |            |        |       |        | 4,50     | 30,12    | 135,54     |
| 102 / 81<br>04.P80.D01.020 | Sostegni per segnali stradali Diam. 60 h fino a 2.80 m                                                                                           |            |        |       |        | 12,00    |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                      |            |        |       |        | 12,00    | 25,58    | 306,96     |
| 103 / 82<br>04.P80.D01.025 | Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Tori ... gio con<br>sistema BAND-IT (prs). Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m                      |            |        |       |        | 26,00    |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                      |            |        |       |        | 26,00    | 30,70    | 798,20     |
| 104 / 83<br>04.P84.A03.005 | Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare. Diam. <= 60<br>mm<br>Vedi voce n° 81 [cad 12.00]<br>Vedi voce n° 82 [cad 26.00]            |            |        |       |        | 12,00    |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                      |            |        |       |        | 26,00    |          |            |
|                            |                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 38,00    | 30,12    | 1'144,56   |
| 105 / 84<br>04.P80.D07.005 | Pali dimensioni maggiorate in acciaio zincato a caldo. Palo diam.<br>90 mm, sp. 3.65 mm<br>(lung.=118,40-4,5-4,5-4)                              |            | 105,40 |       |        | 105,40   |          |            |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                        |            |        |       |        | 105,40   | 9,27     | 977,06     |
| 106 / 85<br>04.P84.A03.010 | Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare Diam. >= 90<br>e <= 120 mm                                                                  |            |        |       |        | 24,00    |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                      |            |        |       |        | 24,00    | 54,86    | 1'316,64   |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                              |            |        |       |        |          |          | 355'269,63 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI           |                                                                |                |        | Quantità                                                       | IMPORTI  |            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.              | lung.                                                          | larg.          | H/peso |                                                                | unitario | TOTALE     |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                |                |        |                                                                |          | 355'269,63 |
| 107 / 86<br>04.P81.A05.005 | Delineatore normale di margine tipo "normalizzato europeo"<br>Altezza 105 cm, polietilene a.d.                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                |                |        | 18,00                                                          |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                |                |        | 18,00                                                          | 8,74     | 157,32     |
| 108 / 87<br>04.P84.B03.005 | Posa colonnina spartitraffico<br>Vedi voce n° 86 [cad 18.00]                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                |                |        | 18,00                                                          |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                |                |        | 18,00                                                          | 8,69     | 156,42     |
| 109 / 88<br>04.P85.A01.010 | Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale<br>di formato diverso. Superficie tra 0,24 e 1,50 mq<br>cartelli rimossi                                                                                                                                       |                      |                                                                |                | 38,000 | 38,00                                                          |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                |                |        | 38,00                                                          | 5,01     | 190,38     |
| 110 / 89<br>04.P85.A02.005 | Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale<br>di formato diverso. Superficie tra 1,5 e 4,5 mq<br>bacheche                                                                                                                                                 | 2,00                 | 3,00<br>2,00                                                   | 2,000<br>2,000 |        | 6,00<br>8,00                                                   |          |            |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                |                |        | 14,00                                                          | 5,01     | 70,14      |
| 111 / 90<br>04.P85.A03.010 | Recupero di qualsiasi tipo di sostegno. Diam >=90 e <=120 mm<br>cartelli rimossi                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                |                | 27,000 | 27,00                                                          |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                |                |        | 27,00                                                          | 22,76    | 614,52     |
| 112 / 91<br>16.P01.A25.035 | Rimozione di transennatura metallica esistente                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                |                |        | 4,00                                                           |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                |                |        | 4,00                                                           | 33,32    | 133,28     |
| 113 / 92<br>04.P81.C02.005 | Paletto dissuasore in ferro tubolare diam.76 mm                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                |                |        | 6,00                                                           |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                |                |        | 6,00                                                           | 70,71    | 424,26     |
| 114 / 93<br>04.P84.B08.005 | Posa in opera di paletto dissuasore<br>Vedi voce n° 92 [cad 6.00]                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                |                |        | 6,00                                                           |          |            |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                |                |        | 6,00                                                           | 24,08    | 144,48     |
| 115 / 94<br>04.P83.B01.005 | Segnaletica orizzontale per passaggi pedonali e altri segni sulla<br>carreggiata<br>linea arresto con triangoli<br>attraversamento pedonale<br>AP1-AP2-AP3-AP4<br>rallentatore ottico<br>zebrature<br>isola 1<br>isola 2<br>isola 3<br>isola 4<br>isola 5<br>ZB2<br>ZB4<br>ZB5 | 4,00<br>4,00<br>4,00 | 0,84<br>10,00<br>7,75                                          |                |        | 3,36<br>40,00<br>31,00                                         |          |            |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      | 23,37<br>1,25<br>24,00<br>3,13<br>1,10<br>3,70<br>3,85<br>4,64 |                |        | 23,37<br>1,25<br>24,00<br>3,13<br>1,10<br>3,70<br>3,85<br>4,64 |          |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                |                |        | 139,40                                                         | 5,91     | 823,85     |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                                |                |        |                                                                |          | 357'984,28 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |                                                                                                      |       |        | Quantità                                                                                             | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung.                                                                                                | larg. | H/peso |                                                                                                      | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                      |       |        |                                                                                                      |          | 357'984,28 |
| 116 / 95<br>04.P83.B02.005  | Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12<br>striscia di separazione sensi di marcia<br>via Torino<br><br>via I Maggio<br><br>Raccordi SP2                                                                                                                      | 2,00       | 22,43<br>10,00<br>26,57<br>10,00<br>10,00                                                            |       |        | 22,43<br>10,00<br>26,57<br>10,00<br>20,00                                                            |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                      |       |        | 89,00                                                                                                | 0,60     | 53,40      |
| 117 / 96<br>04.P83.B02.010  | Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15<br>isola 1 *(lung.=153,81+2*5,8)<br>isola 3 *(lung.=158,72+4*5,8)<br>isola 4<br>isola 5<br>tratto a1-a2<br>tratto b1-b2<br>tratto c1-c2<br>tratto d1-d2<br>tratto e1-e2<br>raccordi *(par.ug.=2*4)<br>anello centrale | 8,00       | 165,41<br>181,92<br>29,95<br>16,94<br>138,33<br>86,18<br>104,39<br>108,46<br>65,56<br>10,00<br>87,96 |       |        | 165,41<br>181,92<br>29,95<br>16,94<br>138,33<br>86,18<br>104,39<br>108,46<br>65,56<br>80,00<br>87,96 |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                      |       |        | 1'065,10                                                                                             | 0,78     | 830,78     |
|                             | Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE<br>(Cat 8) euro                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                      |       |        |                                                                                                      |          | 16'073,88  |
|                             | <b>IMPIANTI ELETTRICI (Cat 9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                      |       |        |                                                                                                      |          |            |
| 118 / 159<br>06.A10.B04.030 | F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110<br>Linea 1 da Pc1 a ILL03<br>Linea 2 da Pc1 a ILL05<br>Linea 3 da Pc2 a ILL10<br>Linea 4 da Pc3 a ILL11<br>Linea predisosta Pc1 a ILL08                                                                                                                       |            | 55,30<br>40,00<br>78,82<br>2,00<br>60,30                                                             |       |        | 55,30<br>40,00<br>78,82<br>2,00<br>60,30                                                             |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                      |       |        | 236,42                                                                                               | 8,65     | 2'045,03   |
| 119 / 160<br>13.P02.A45.005 | Fornitura e posa in opera di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm<br>Linea 1 da Pc1 a ILL03<br>Linea 2 da Pc1 a ILL05<br>Linea 3 da Pc2 a ILL09<br>Linea predisposta Pc1 a ILL08                                                                                                             |            |                                                                                                      |       |        | 4,00<br>2,00<br>3,00<br>1,00                                                                         |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                      |       |        | 10,00                                                                                                | 392,88   | 3'928,80   |
| 120 / 161<br>13.P02.A45.020 | Fornitura e posa di pozzetto ispezionabile - su cavidotto esistente - delle dimensioni interne di 50x50x70 cm<br>Linea 1 da Pc1 a ILL03<br>Linea 3 da Pc2 a ILL09<br>Linea 4 da Pc3 a ILL11                                                                                                                            |            |                                                                                                      |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00                                                                                 |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                      |       |        | 3,00                                                                                                 | 464,99   | 1'394,97   |
| 121 / 162<br>13.P03.A15.015 | Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghessa totale 9,00 m<br>Linea 1 da Pc1 a ILL03<br>Linea 2 da Pc1 a ILL05                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                      |       |        | 3,00<br>2,00                                                                                         |          |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                      |       |        | 5,00                                                                                                 |          | 366'237,26 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                             |                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                    |            |       |       |        | 5,00     |          | 366'237,26 |
| 122 / 163<br>13.P03.A15.005 | Linea 3 da Pc2 a ILL09                                                                           |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                             | Linea 4 da Pc3 a ILL11                                                                           |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                      |            |       |       |        | 11,00    | 417,64   | 4'594,04   |
|                             | Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 5,60 m |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | Attraversamento pedonale                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | Linea 1 da Pc1 a ILL03                                                                           |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                             | Linea 2 da Pc1 a ILL05                                                                           |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                             | Linea 3 da Pc2 a ILL09                                                                           |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                      |            |       |       |        | 4,00     | 243,38   | 973,52     |
|                             |                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
| 123 / 164<br>13.P03.B05.040 | Fornitura e posa in opera su palo, ad altezza intermedia, sbraccio da 1,51 a 2,50 m              |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | Vedi voce n° 162 [cad 11.00]                                                                     |            |       |       |        | 11,00    |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                      |            |       |       |        | 11,00    | 89,09    | 979,99     |
| 124 / 165<br>13.P04.A05.005 | Verniciatura di palo o braccio                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | Vedi voce n° 162 [cad 11.00] *(lung.=3,14*(0,162+0,072)/2)                                       |            | 0,37  |       | 9,000  | 36,63    |          |            |
|                             | Vedi voce n° 163 [cad 4.00] *(lung.=3,14*(0,116+0,06)/2)                                         |            | 0,28  |       | 6,000  | 6,72     |          |            |
|                             | Vedi voce n° 164 [cad 11.00] *(lung.=3,14*0,06)                                                  |            | 0,19  |       | 2,500  | 5,23     |          |            |
|                             | SOMMANO m²                                                                                       |            |       |       |        | 48,58    | 33,22    | 1'613,83   |
|                             |                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                             |                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
| 125 / 166<br>13.P04.A10.015 | Formazione di codifica alfanumerica                                                              |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | Vedi voce n° 162 [cad 11.00]                                                                     |            |       |       |        | 11,00    |          |            |
|                             | Vedi voce n° 163 [cad 4.00]                                                                      |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
| 126 / 167<br>06.A01.E05.015 | SOMMANO cad                                                                                      |            |       |       |        | 15,00    | 16,26    | 243,90     |
|                             |                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                             |                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
| 126 / 167<br>06.A01.E05.015 | F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 4                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | Vedi voce n° 159 [m 236.42]                                                                      |            |       |       |        | 236,42   |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                        |            |       |       |        | 236,42   | 8,93     | 2'111,23   |
| 127 / 168<br>06.A01.T10.010 |                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | F.O. di Giunti con muffole passante fino a 1x150 / 3x35 / 4x25 mm²                               |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | Vedi voce n° 166 [cad 15.00]                                                                     |            |       |       |        | 15,00    |          |            |
| 128 / 169<br>13.P06.A15.015 | SOMMANO cad                                                                                      |            |       |       |        | 15,00    | 153,37   | 2'300,55   |
|                             |                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                             |                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | Fornitura e posa di tubazione flessibile in P.V.C. del diametro di 32-40-50 mm                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | Vedi voce n° 162 [cad 11.00]                                                                     |            |       |       |        | 27,50    |          |            |
| 129 / 170<br>P.06.018.1.e   | Vedi voce n° 163 [cad 4.00]                                                                      |            | 2,50  |       |        | 10,00    |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                        |            | 2,50  |       |        | 37,50    | 8,16     | 306,00     |
|                             |                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
| 129 / 170<br>P.06.018.1.e   | Fornitura di apparecchio di illuminazione cl 2 flusso da 19.001 a 24.000 lumen                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | Vedi voce n° 162 [cad 11.00]                                                                     |            |       |       |        | 11,00    |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                      |            |       |       |        | 11,00    | 663,49   | 7'298,39   |
| 130 / 171<br>06.P26.A60.010 |                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | Proiettore per esterno a fascio asimmetrico, potenza elettrica assorbita fino a 127 W.           |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | Vedi voce n° 163 [cad 4.00]                                                                      |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                              |            |       |       |        | 4,00     |          | 386'658,71 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI             |                      |                         |                         | Quantità                       | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                           | par.ug.                | lung.                | larg.                   | H/peso                  |                                | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                             |                        |                      |                         |                         | 4,00                           |          | 386'658,71 |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                               |                        |                      |                         |                         | 4,00                           | 363,06   | 1'452,24   |
| 131 / 172<br>13.P07.A05.020 | Posa in opera di apparecchio di illuminazione per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo<br>Vedi voce n° 162 [cad 11.00]                                                           |                        |                      |                         |                         | 11,00                          |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                               |                        |                      |                         |                         | 11,00                          | 37,86    | 416,46     |
| 132 / 173<br>13.P07.A05.005 | Posa in opera di apparecchio di illuminazione per altezza sino a 5,00 m dal suolo<br>Vedi voce n° 171 [cad 4.00]                                                                                          |                        |                      |                         |                         | 4,00                           |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                               |                        |                      |                         |                         | 4,00                           | 23,48    | 93,92      |
| 133 / 174<br>25.A03.A00.005 | Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura profondità < 2 m<br>cavidotto<br>Vedi voce n° 159 [m 236.42]<br>plinti<br>sottofondazione plinto pali<br>palo attraversamento pedonale<br>pozzetti | 11,00<br>4,00<br>10,00 | 1,20<br>0,95<br>0,80 | 0,500<br>1,500<br>0,800 | 0,700<br>1,300<br>0,900 | 82,75<br>25,74<br>3,42<br>5,76 |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                |                        |                      |                         |                         | 117,67                         | 13,25    | 1'559,13   |
| 134 / 175<br>25.A02.A55.010 | Sistemazione in rilevato o in riempimento di cavi compresa configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli<br>Vedi voce n° 174 [m³ 117.67]                                                          |                        |                      |                         |                         | 117,67                         |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                |                        |                      |                         |                         | 117,67                         | 1,33     | 156,50     |
| 135 / 176<br>14.P03.A80.005 | Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati<br>Vedi voce n° 159 [m 236.42]                                                         |                        |                      |                         |                         | 236,42                         |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                 |                        |                      |                         |                         | 236,42                         | 0,78     | 184,41     |
| 136 / 177<br>25.A06.A40.005 | Calcestruzzo per opere di fondazione. Classe C12/15 CL. ESP. X0<br>cavidotto<br>Vedi voce n° 159 [m 236.42]<br>sottofondazione plinto pali<br>palo attraversamento pedonale                               | 11,00<br>4,00          | 1,20<br>0,95         | 0,500<br>1,500<br>1,000 | 0,300<br>0,100<br>0,100 | 35,46<br>1,98<br>0,38          |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                |                        |                      |                         |                         | 37,82                          | 138,46   | 5'236,56   |
| 137 / 178<br>25.A06.A50.005 | Calcestruzzo per opere in cemento armato C25/30, CL.ESPO. XC1-XC2<br>pali<br>palo attraversamento pedonale                                                                                                | 11,00<br>4,00          | 1,00<br>0,75         | 1,300<br>0,800          | 1,200<br>0,800          | 17,16<br>1,92                  |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                |                        |                      |                         |                         | 19,08                          | 178,83   | 3'412,08   |
| 138 / 179<br>25.A08.A65.005 | Tondino in acciaio tipo B450A o B450C<br>Vedi voce n° 178 [m³ 19.08]                                                                                                                                      |                        |                      |                         | 60,000                  | 1'144,80                       |          |            |
|                             | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                |                        |                      |                         |                         | 1'144,80                       | 2,42     | 2'770,42   |
| 139 / 180<br>13.P11.A25.005 | Provvista a piè d'opera di chiusino in ghisa sferoidale per traffico medio/normale dimensioni esterne 600x600mm<br>Vedi voce n° 162 [cad 11.00]                                                           |                        |                      |                         |                         | 11,00                          |          |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                       |                        |                      |                         |                         | 11,00                          |          | 401'940,43 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |                       |       |                  | Quantità                 | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------|------------------|--------------------------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.                 | larg. | H/peso           |                          | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                             |            |                       |       |                  | 11,00                    |          | 401'940,43 |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                               |            |                       |       |                  | 11,00                    | 180,57   | 1'986,27   |
| 140 / 181<br>14.P14.A05.005 | Posa in opera di chiusino in ghisa dal peso di circa kg 86 (50 x 50)<br>Vedi voce n° 180 [cad 11.00]                                                                                                      |            |                       |       |                  | 11,00                    |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                               |            |                       |       |                  | 11,00                    | 17,06    | 187,66     |
| 141 / 182<br>06.A07.A03.100 | F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A                                                                                                                                                              |            |                       |       |                  | 1,00                     |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                               |            |                       |       |                  | 1,00                     | 138,81   | 138,81     |
| 142 / 183<br>06.A07.B01.075 | F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A c.I.AC - 300/500 mA                                                                                                                                                         |            |                       |       |                  | 1,00                     |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                               |            |                       |       |                  | 1,00                     | 124,32   | 124,32     |
| 143 / 184<br>06.A01.E03.010 | F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5<br>stacco finale ai corpi illuminanti<br>Vedi voce n° 162 [cad 11.00]<br>Vedi voce n° 163 [cad 4.00]<br>Vedi voce n° 164 [cad 11.00]                          |            | 10,00<br>7,00<br>2,50 |       |                  | 110,00<br>28,00<br>27,50 |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                 |            |                       |       |                  | 165,50                   | 4,21     | 696,76     |
| 144 / 185<br>06.P31.A01.015 | Corde di rame corda di rame da 50 mm²                                                                                                                                                                     |            | 100,00                |       |                  | 100,00                   |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                 |            |                       |       |                  | 100,00                   | 2,71     | 271,00     |
| 145 / 186<br>06.A31.H01.705 | P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²                                                                                                                                                             |            | 100,00                |       |                  | 100,00                   |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                 |            |                       |       |                  | 100,00                   | 6,04     | 604,00     |
| 146 / 187<br>06.P31.E03.015 | Puntazze di messa a terra in acciaio ramato l = 1.5 m d = 25 mm                                                                                                                                           |            |                       |       |                  | 7,00                     |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                               |            |                       |       |                  | 7,00                     | 22,78    | 159,46     |
| 147 / 188<br>06.A31.H04.710 | P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m                                                                                                                                                                |            |                       |       |                  | 7,00                     |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                               |            |                       |       |                  | 7,00                     | 8,36     | 58,52      |
|                             | Parziale IMPIANTI ELETTRICI (Cat 9) euro                                                                                                                                                                  |            |                       |       |                  |                          |          | 47'298,77  |
|                             | <b>TRASPORTO E ONERI DI DISCARICA (Cat 11)</b>                                                                                                                                                            |            |                       |       |                  |                          |          |            |
| 148 / 154<br>25.A02.A15.005 | Sovrapprezzo per trasporto a impianto di smaltimento oltre i 5 km<br>trasporto a discarica terre da scavo<br>Vedi voce n° 1 [m³ 415.81]<br>a dedurre materiale riempimenti<br>Vedi voce n° 14 [m³ 395.02] |            |                       |       | 10,000<br>10,000 | 4'158,10<br>-3'950,20    |          |            |
|                             | Sommano positivi m³<br>Sommano negativi m³                                                                                                                                                                |            |                       |       |                  | 4'158,10<br>-3'950,20    |          |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                       |            |                       |       |                  | 207,90                   |          | 406'167,23 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI              |                            |       |                         | Quantità                  | IMPORTI  |                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------|-------------------------|---------------------------|----------|------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.                 | lung.                      | larg. | H/peso                  |                           | unitario | TOTALE                 |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                      |                         |                            |       |                         | 207,90                    |          | 406'167,23             |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                         |                         |                            |       |                         | 207,90                    | 0,07     | 14,55                  |
| 149 / 155<br>25.A02.A15.005 | Sovrapprezzo per trasporto a impianto di smaltimento oltre i 5 km<br>trasporto a discarica bitumi<br>Zona 02<br>Zona 03a<br>Zona 03c                                                                               | 10,00<br>10,00<br>10,00 | 355,38<br>400,37<br>107,37 |       | 0,050<br>0,050<br>0,050 | 177,69<br>200,19<br>53,69 |          |                        |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                         |                         |                            |       |                         | 431,57                    | 0,07     | 30,21                  |
| 150 / 156<br>29.P15.A25.010 | RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE - terra<br>(rif.codice CER 17 05 04)<br>Peso 2.06 t/mc<br>Vedi voce n° 154 [m³ 207.90]                                                                                      | 0,10                    |                            |       | 2,060                   | 42,83                     |          |                        |
|                             | SOMMANO t                                                                                                                                                                                                          |                         |                            |       |                         | 42,83                     | 15,00    | 642,45                 |
| 151 / 157<br>29.P15.A05.025 | RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE - cemento,<br>mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01)<br>Vedi voce n° 13 [m³ 19.88]                                                                          |                         |                            |       | 2,200                   | 43,74                     |          |                        |
|                             | SOMMANO t                                                                                                                                                                                                          |                         |                            |       |                         | 43,74                     | 17,22    | 753,20                 |
| 152 / 158<br>29.P15.A15.010 | RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE - miscele<br>bituminose, (rif.codice CER 17 03)<br>Peso medio 1.7 t/mc<br>Vedi voce n° 9 [m²cm 9 411.20]<br>Vedi voce n° 10 [m²cm 6 676.65]<br>Vedi voce n° 155 [m³ 431.57] | 0,01<br>0,01<br>0,10    |                            |       | 1,700<br>1,700<br>1,700 | 159,99<br>113,50<br>73,37 |          |                        |
|                             | SOMMANO t                                                                                                                                                                                                          |                         |                            |       |                         | 346,86                    | 21,61    | 7'495,64               |
|                             | Parziale TRASPORTO E ONERI DI DISCARICA (Cat 11) euro<br>Parziale TOTALE LAVORI (SpCat 1) euro                                                                                                                     |                         |                            |       |                         |                           |          | 8'936,05<br>415'103,28 |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                |                         |                            |       |                         |                           |          | 415'103,28             |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                       | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                               | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                 |            |        |       |        |          |          | 415'103,28 |
|                             | <b>STRADA CAMPORELLE (SpCat 2)<br/>DEMOLIZIONI (Cat 1)</b>                                                                                    |            |        |       |        |          |          |            |
| 153 / 237<br>25.A02.A90.005 | Demolizione di sovrastruttura stradale. Senza reimpiego di materiali<br>strada Camporelle - zona 4                                            |            | 74,00  |       | 0,100  | 7,40     |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                    |            |        |       |        | 7,40     | 7,18     | 53,13      |
| 154 / 238<br>25.A15.A65.005 | Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso Fino ad una profondità massima di 4 cm<br>strada Camporelle                            |            | 304,00 |       | 4,000  | 1'216,00 |          |            |
|                             | SOMMANO m²cm                                                                                                                                  |            |        |       |        | 1'216,00 | 0,76     | 924,16     |
| 155 / 277<br>01.A02.B85.005 | Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura<br>tratto 02                                                              |            | 40,00  | 0,500 | 1,000  | 20,00    |          |            |
|                             | SOMMANO kg                                                                                                                                    |            |        |       |        | 20,00    | 2,20     | 44,00      |
| 156 / 278<br>13.P08.A30.025 | Rimozione di palo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 6,50 m                                                                      |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                   |            |        |       |        | 1,00     | 63,39    | 63,39      |
| 157 / 279<br>13.P08.A15.020 | Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;<br>Vedi voce n° 278 [cad 1.00] |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                   |            |        |       |        | 1,00     | 30,47    | 30,47      |
| 158 / 280<br>13.P08.A25.025 | Taglio di collegamento esterno di messa a terra di palo<br>Vedi voce n° 278 [cad 1.00]                                                        |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                   |            |        |       |        | 1,00     | 9,76     | 9,76       |
| 159 / 281<br>13.P08.A20.025 | Rimozione di 1 o 2 conduttori entro tubi o pali, compreso il trasporto al magazzino di rientro;<br>Vedi voce n° 278 [cad 1.00]                |            | 20,00  |       |        | 20,00    |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                     |            |        |       |        | 20,00    | 1,17     | 23,40      |
| 160 / 282<br>13.P08.A05.010 | Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00<br>Vedi voce n° 279 [cad 1.00]                                                    |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                   |            |        |       |        | 1,00     | 22,68    | 22,68      |
| 161 / 283<br>20.A27.L05.005 | Abbattimento di alberi in condizioni di ridotta difficoltà di altezza inferiore a m 10                                                        |            |        |       |        | 3,00     |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                   |            |        |       |        | 3,00     | 196,34   | 589,02     |
|                             | Parziale DEMOLIZIONI (Cat 1) euro                                                                                                             |            |        |       |        |          |          | 1'760,01   |
|                             | <b>MOVIMENTI DI MATERIA (Cat 2)</b>                                                                                                           |            |        |       |        |          |          |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                           |            |        |       |        |          |          | 416'863,29 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |                       |       |        | Quantità                | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------|--------|-------------------------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.                 | larg. | H/peso |                         | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                       |            |                       |       |        |                         |          | 427'465,53 |
|                             | Parziale MOVIMENTI DI MATERIA (Cat 2) euro                                                                                                                                                                                                          |            |                       |       |        |                         |          | 10'602,24  |
|                             | <b>ACQUE DI PIATTAFORMA (Cat 3)</b>                                                                                                                                                                                                                 |            |                       |       |        |                         |          |            |
| 169 / 240<br>08.A40.I06.020 | Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato:<br>diametro esterno 250<br>C05-P11<br>C06-P10<br>C07-C09                                                                                                                                |            | 4,00<br>4,40<br>22,78 |       |        | 4,00<br>4,40<br>22,78   |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                           |            |                       |       |        | 31,18                   | 32,30    | 1'007,11   |
| 170 / 241<br>08.A55.N06.005 | Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali<br>pozzetto per caditoie                                                                                                                                                              |            |                       |       |        | 6,00                    |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                         |            |                       |       |        | 6,00                    | 107,16   | 642,96     |
| 171 / 242<br>08.A25.F30.070 | Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale - dim est. 700 x<br>700 mm, peso 50 kg circa<br>Vedi voce n° 241 [cad 6.00]                                                                                                                       |            |                       |       |        | 6,00                    |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                         |            |                       |       |        | 6,00                    | 270,92   | 1'625,52   |
| 172 / 243<br>25.A03.A00.005 | Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura profondità<br>< 2 m<br>Vedi voce n° 240 [m 31.18]                                                                                                                                            |            |                       | 0,500 | 1,100  | 17,15                   |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                          |            |                       |       |        | 17,15                   | 13,25    | 227,24     |
| 173 / 244<br>16.P05.A10.020 | Reinterro con sabbia fine<br>Vedi voce n° 240 [m 31.18]                                                                                                                                                                                             |            |                       | 0,500 | 0,150  | 2,34                    |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                          |            |                       |       |        | 2,34                    | 46,19    | 108,08     |
| 174 / 245<br>25.A02.A55.010 | Sistemazione in rilevato o in riempimento di cavi compresa<br>configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli<br>Vedi voce n° 243 [m³ 17.15]<br>a dedurre<br>Vedi voce n° 240 [m 31.18] *(H/peso=3,14*(,125^2))<br>Vedi voce n° 244 [m³ 2.34] |            |                       |       | 0,049  | 17,15<br>-1,53<br>-2,34 |          |            |
|                             | Sommano positivi m³<br>Sommano negativi m³                                                                                                                                                                                                          |            |                       |       |        | 17,15<br>-3,87          |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                          |            |                       |       |        | 13,28                   | 1,33     | 17,66      |
| 175 / 246<br>25.A02.A70.005 | Sovrapprezzo alla sistemazione dei rilevati per stabilizzazione di<br>miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce<br>Vedi voce n° 245 [m³ 13.28]                                                                                              |            |                       |       |        | 13,28                   |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                          |            |                       |       |        | 13,28                   | 12,33    | 163,74     |
| 176 / 247<br>25.A06.A40.005 | Calcestruzzo per opere di fondazione. Classe C12/15 CL. ESP.<br>X0<br>cunetta                                                                                                                                                                       |            | 30,30                 | 0,950 | 0,050  | 1,44                    |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                          |            |                       |       |        | 1,44                    | 138,46   | 199,38     |
| 177 / 248<br>25.A06.A50.025 | Calcestruzzo per opere in cemento armato classe 28/35, CL. ESP.<br>XF4<br>cunetta                                                                                                                                                                   |            | 30,30                 |       | 0,155  | 4,70                    |          |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                 |            |                       |       |        | 4,70                    |          | 431'457,22 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                  |                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                  | R I P O R T O                                                                                                                  |            |       |       |        | 4,70     |          | 431'457,22 |
| 178 / 249<br>25.A08.A65.005                      | SOMMANO m³                                                                                                                     |            |       |       |        | 4,70     | 223,60   | 1'050,92   |
|                                                  | Tondino in acciaio tipo B450A o B450C<br>cunetta                                                                               |            | 30,30 |       | 14,000 | 424,20   |          |            |
|                                                  | SOMMANO kg                                                                                                                     |            |       |       |        | 424,20   | 2,42     | 1'026,56   |
|                                                  | Parziale ACQUE DI PIATTAFORMA (Cat 3) euro                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 6'069,17   |
| <b>MARCIAPIEDI E PISTA CICLOPEDONALE (Cat 5)</b> |                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
| 179 / 250<br>01.P18.N50.010                      | Guide rette e curve Dello spessore di cm 12<br>zona 05                                                                         |            | 92,88 |       |        | 92,88    |          |            |
|                                                  | SOMMANO m                                                                                                                      |            |       |       |        | 92,88    | 37,06    | 3'442,13   |
| 180 / 251<br>01.A23.B20.010                      | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss<br>Con scavo eseguito a macchina<br>Vedi voce n° 250 [m 92.88] |            |       |       |        | 92,88    |          |            |
|                                                  | SOMMANO m                                                                                                                      |            |       |       |        | 92,88    | 20,39    | 1'893,82   |
|                                                  | Parziale MARCIAPIEDI E PISTA CICLOPEDONALE (Cat 5)<br>euro                                                                     |            |       |       |        |          |          | 5'335,95   |
| <b>RECINZIONI (Cat 6)</b>                        |                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
| 181 / 252<br>25.A03.A00.005                      | Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura profondità<br>< 2 m                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                  | Recinzione 5                                                                                                                   |            | 20,19 | 1,800 | 0,800  | 29,07    |          |            |
|                                                  | Recinzione 6                                                                                                                   |            | 41,00 | 0,750 | 0,550  | 16,91    |          |            |
|                                                  | SOMMANO m³                                                                                                                     |            |       |       |        | 45,98    | 13,25    | 609,24     |
| 182 / 253<br>25.A06.A40.005                      | Calcestruzzo per opere di fondazione. Classe C12/15 CL. ESP.<br>X0                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                  | Recinzione 5                                                                                                                   |            | 20,19 | 1,800 | 0,200  | 7,27     |          |            |
|                                                  | Recinzione 6                                                                                                                   |            | 41,00 | 0,750 | 0,100  | 3,08     |          |            |
|                                                  | SOMMANO m³                                                                                                                     |            |       |       |        | 10,35    | 138,46   | 1'433,06   |
| 183 / 254<br>25.A06.A50.025                      | Calcestruzzo per opere in cemento armato classe 28/35, CL. ESP.<br>XF4                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                  | Fondazione                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                  | Recinzione 6                                                                                                                   |            | 45,41 | 0,650 | 0,250  | 7,38     |          |            |
|                                                  | Elevazioni                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                  | Recinzione 6                                                                                                                   |            | 45,41 | 0,250 | 0,750  | 8,51     |          |            |
|                                                  | SOMMANO m³                                                                                                                     |            |       |       |        | 15,89    | 223,60   | 3'553,00   |
| 184 / 255<br>25.A06.A50.055                      | Calcestruzzo per opere in cemento armato classe 35/45 CL.ESP.<br>XD2-XD3-XF4-XA2-XA3                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                  | Recinzione 5                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                  | Elevazione                                                                                                                     |            | 15,41 | 0,500 | 0,750  | 5,78     |          |            |
|                                                  | (larg.=(0,5+0,25)/2)                                                                                                           |            | 15,41 | 0,375 | 1,000  | 5,78     |          |            |
|                                                  | Fondazione                                                                                                                     |            | 15,41 | 1,400 | 0,400  | 8,63     |          |            |
|                                                  | SOMMANO m³                                                                                                                     |            |       |       |        | 20,19    | 158,05   | 3'191,03   |
|                                                  | A R I P O R T A R E                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 447'656,98 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                   | DIMENSIONI |                |       |                  | Quantità             | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------|------------------|----------------------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.          | larg. | H/peso           |                      | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                             |            |                |       |                  |                      |          | 447'656,98 |
| 185 / 256<br>25.A08.A65.005 | Tondino in acciaio tipo B450A o B450C<br>Vedi voce n° 254 [m³ 15.89]<br>Vedi voce n° 255 [m³ 20.19]<br><br>SOMMANO kg                                     |            |                |       | 70,000<br>90,000 | 1'112,30<br>1'817,10 |          |            |
|                             |                                                                                                                                                           |            |                |       |                  | 2'929,40             | 2,42     | 7'089,15   |
| 186 / 257<br>01.A18.C00.005 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.<br>Recinzione 6 cancello carrabile<br><br>SOMMANO kg                                                     | 1,00       |                |       | 84,000           | 84,00                |          |            |
|                             |                                                                                                                                                           |            |                |       |                  | 84,00                | 1,81     | 152,04     |
| 187 / 258<br>18.A85.A85.005 | Provvista e posa in opera di rete plastificata, a maglie di mm 25 x 25<br>Recinzione 5<br>Recinzione 6<br><br>SOMMANO m²                                  |            | 26,19<br>41,00 |       | 1,000<br>1,500   | 26,19<br>61,50       |          |            |
|                             |                                                                                                                                                           |            |                |       |                  | 87,69                | 30,74    | 2'695,59   |
|                             | Parziale RECINZIONI (Cat 6) euro                                                                                                                          |            |                |       |                  |                      |          | 18'723,11  |
|                             | <b>PAVIMENTAZIONI (Cat 7)</b>                                                                                                                             |            |                |       |                  |                      |          |            |
| 188 / 259<br>25.A15.A20.010 | Provvista e stesa diconglomerato bituminoso per tappeto di usura.<br>Per m² e per uno spessore di cm 3<br>Strada Camporelle<br><br>SOMMANO m²             |            |                |       | 687,300          | 687,30               |          |            |
|                             |                                                                                                                                                           |            |                |       |                  | 687,30               | 7,42     | 5'099,77   |
| 189 / 260<br>25.A15.A83.015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa per ancoraggio del<br>tappeto di usura dello strato di binder<br>Vedi voce n° 259 [m² 687.30]<br><br>SOMMANO m² |            |                |       |                  | 687,30               |          |            |
|                             |                                                                                                                                                           |            |                |       |                  | 687,30               | 0,76     | 522,35     |
| 190 / 261<br>25.A15.A15.015 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di binder.<br>Per m² e per uno spessore di cm 5<br>Strada Camporelle<br><br>SOMMANO m²            |            |                |       | 687,300          | 687,30               |          |            |
|                             |                                                                                                                                                           |            |                |       |                  | 687,30               | 11,07    | 7'608,41   |
| 191 / 262<br>25.A15.A83.010 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa per ancoraggio dello<br>strato di binder sullo strato di base<br>Vedi voce n° 261 [m² 687.30]<br><br>SOMMANO m² |            |                |       |                  | 687,30               |          |            |
|                             |                                                                                                                                                           |            |                |       |                  | 687,30               | 0,84     | 577,33     |
| 192 / 263<br>25.A15.A10.008 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di base.<br>Per m² e per uno spessore di cm 8<br>Strada Camporelle<br><br>SOMMANO m²              |            | 444,92         |       |                  | 444,92               |          |            |
|                             |                                                                                                                                                           |            |                |       |                  | 444,92               | 15,74    | 7'003,04   |
| 193 / 264<br>25.A15.A00.005 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato<br>Strada Camporelle<br><br>SOMMANO m³                                                                |            | 538,40         |       | 0,300            | 161,52               |          |            |
|                             |                                                                                                                                                           |            |                |       |                  | 161,52               | 31,54    | 5'094,34   |
|                             | Parziale PAVIMENTAZIONI (Cat 7) euro                                                                                                                      |            |                |       |                  |                      |          | 25'905,24  |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                       |            |                |       |                  |                      |          | 483'499,00 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                     | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|------------------------------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                              | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |                              |          | 483'499,00 |
|                             | <b>SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (Cat 8)</b>                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |                              |          |            |
| 194 / 265<br>04.P80.A01.040 | Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare L= 900 mm, sp. 25/10, Al, H.I.                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00                         |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00                         | 74,64    | 74,64      |
| 195 / 266<br>04.P80.A02.040 | Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale. Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I. circolari                                                                                                           |            |       |       |        | 2,00                         |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00                         | 68,01    | 136,02     |
| 196 / 267<br>04.P80.A04.050 | Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare. Lato 900x1350 mm, sp. 25/10, Al, H.I.                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00                         |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00                         | 267,05   | 267,05     |
| 197 / 268<br>04.P80.B06.015 | Segnale "attraversamento pedonale" o similare di forma quadrata. 60x60 cm, Al, E.G. attraversamento pedonale                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00                         |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00                         | 116,92   | 116,92     |
| 198 / 269<br>04.P84.A01.010 | Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. Tra 0.24 mq e 1.50 mq<br>Vedi voce n° 265 [cad 1.00]<br>Vedi voce n° 266 [cad 2.00]<br>Vedi voce n° 268 [cad 1.00]<br>Vedi voce n° 267 [cad 1.00] |            |       |       |        | 1,00<br>2,00<br>1,00<br>1,00 |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 5,00                         | 16,75    | 83,75      |
| 199 / 270<br>04.P80.D01.025 | Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Tori ... gio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00                         |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00                         | 30,70    | 61,40      |
| 200 / 271<br>04.P84.A03.005 | Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare. Diam. <= 60 mm<br>Vedi voce n° 270 [cad 2.00]                                                                                                                            |            |       |       |        | 2,00                         |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00                         | 30,12    | 60,24      |
| 201 / 272<br>04.P80.D07.005 | Pali dimensioni maggiorate in acciaio zincato a caldo. Palo diam. 90 mm, sp. 3.65 mm (lung.=4,5+4,5)                                                                                                                           |            | 9,00  |       |        | 9,00                         |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 9,00                         | 9,27     | 83,43      |
| 202 / 273<br>04.P84.A03.010 | Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare Diam. >= 90 e <= 120 mm                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 2,00                         |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00                         | 54,86    | 109,72     |
| 203 / 274                   | Segnaletica orizzontale per passaggi pedonali e altri segni sulla                                                                                                                                                              |            |       |       |        |                              |          |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |                              |          | 484'492,17 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                    | DIMENSIONI |                         |       |                  | Quantità                | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------|------------------|-------------------------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung.                   | larg. | H/peso           |                         | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                              |            |                         |       |                  |                         |          | 484'492,17 |
| 04.P83.B01.005              | carreggiata<br>linea arresto con triangoli<br>attraversamento pedonale AP5<br>zebrature<br>isola 02<br>ZB1                                                 | 1,00       | 0,84<br>11,91           |       |                  | 0,84<br>11,91           |          |            |
|                             | SOMMANO m²                                                                                                                                                 |            | 1,25<br>4,87            |       |                  | 1,25<br>4,87            |          |            |
|                             |                                                                                                                                                            |            |                         |       |                  | 18,87                   | 5,91     | 111,52     |
| 204 / 275<br>04.P83.B02.005 | Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco<br>o giallo, larghezza cm 12<br>striscia di separazione sensi di marcia             |            |                         |       | 70,350<br>10,000 | 70,35<br>10,00          |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                  |            |                         |       |                  | 80,35                   | 0,60     | 48,21      |
| 205 / 276<br>04.P83.B02.010 | Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco<br>o giallo, larghezza cm 15<br>striscia di margine<br>tratto b2-b3<br>tratto c2-c3 | 2,00       | 80,17<br>76,21<br>10,00 |       |                  | 80,17<br>76,21<br>20,00 |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                  |            |                         |       |                  | 176,38                  | 0,78     | 137,58     |
|                             | Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE<br>(Cat 8) euro                                                                                               |            |                         |       |                  |                         |          | 1'290,48   |
|                             | <b>IMPIANTI ELETTRICI (Cat 9)</b>                                                                                                                          |            |                         |       |                  |                         |          |            |
| 206 / 288<br>06.A10.B04.030 | F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110<br>Linea 5                                                                                        |            | 53,80                   |       |                  | 53,80                   |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                  |            |                         |       |                  | 53,80                   | 8,65     | 465,37     |
| 207 / 289<br>13.P02.A45.005 | Fornitura e posa in opera di pozzetto ispezionabile delle<br>dimensioni interne di 50x50x70 cm<br>Linea 5                                                  |            |                         |       |                  | 3,00                    |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                |            |                         |       |                  | 3,00                    | 392,88   | 1'178,64   |
| 208 / 290<br>13.P03.A15.015 | Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco<br>conico unguezza totale 9,00 m<br>Linea 5                                              |            |                         |       |                  | 2,00                    |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                |            |                         |       |                  | 2,00                    | 417,64   | 835,28     |
| 209 / 291<br>13.P03.B05.040 | Fornitura e posa in opera su palo, ad altezza intermedia, sbraccio<br>da 1,51 a 2,50 m<br>Vedi voce n° 290 [cad 2.00]                                      |            |                         |       |                  | 2,00                    |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                |            |                         |       |                  | 2,00                    | 89,09    | 178,18     |
| 210 / 292<br>13.P04.A05.005 | Verniciatura di palo o braccio<br>Vedi voce n° 290 [cad 2.00] *(lung.=3,14*(0,162+0,072)/2)<br>Vedi voce n° 291 [cad 2.00] *(lung.=3,14*0,06)              |            | 0,37<br>0,19            |       | 9,000<br>2,500   | 6,66<br>0,95            |          |            |
|                             | SOMMANO m²                                                                                                                                                 |            |                         |       |                  | 7,61                    | 33,22    | 252,80     |
| 211 / 293<br>13.P04.A10.015 | Formazione di codifica alfanumerica<br>Vedi voce n° 290 [cad 2.00]                                                                                         |            |                         |       |                  | 2,00                    |          |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                        |            |                         |       |                  | 2,00                    |          | 487'699,75 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00           |          | 487'699,75 |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2,00           | 16,26    | 32,52      |
| 212 / 294<br>06.A01.E05.015 | F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 4<br>Vedi voce n° 288 [m 53.80]<br>discesa da palo esistente                                                                                      |            | 12,00 |       |        | 53,80<br>12,00 |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 65,80          | 8,93     | 587,59     |
| 213 / 295<br>06.A01.T10.010 | F.O. di Giunti con muffole passante fino a 1x150 / 3x35 / 4x25 mm²<br>Vedi voce n° 293 [cad 2.00]                                                                                         |            |       |       |        | 2,00           |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2,00           | 153,37   | 306,74     |
| 214 / 296<br>13.P06.A15.015 | Fornitura e posa di tubazione flessibile in P.V.C. del diametro di 32-40-50 mm<br>Vedi voce n° 290 [cad 2.00]                                                                             |            | 2,50  |       |        | 5,00           |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 5,00           | 8,16     | 40,80      |
| 215 / 297<br>P.06.018.1.e   | Fornitura di apparecchio di illuminazione cl 2 flusso da 19.001 a 24.000 lumen<br>Vedi voce n° 290 [cad 2.00]                                                                             |            |       |       |        | 2,00           |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2,00           | 663,49   | 1'326,98   |
| 216 / 298<br>13.P07.A05.020 | Posa in opera di apparecchio di illuminazione per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo<br>Vedi voce n° 290 [cad 2.00]                                            |            |       |       |        | 2,00           |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2,00           | 37,86    | 75,72      |
| 217 / 299<br>13.P03.A35.010 | Posa in opera di palo in acciaio per lunghezze superiori a 8,50 m ft.<br>via camporelle                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00           |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1,00           | 63,39    | 63,39      |
| 218 / 300<br>13.P07.A05.010 | Posa in opera di apparecchio di illuminazione per altezze sino a 9,00 m dal suolo<br>Vedi voce n° 299 [cad 1.00]                                                                          |            |       |       |        | 1,00           |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1,00           | 34,99    | 34,99      |
| 219 / 301<br>25.A03.A00.005 | Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura profondità < 2 m<br>cavidotto<br>Vedi voce n° 288 [m 53.80]<br>plinti<br>sottofondazione plinto pali<br>via camporelle<br>pozzetti |            |       | 0,500 | 0,700  | 18,83          |          |            |
|                             |                                                                                                                                                                                           | 2,00       | 1,20  | 1,500 | 1,300  | 4,68           |          |            |
|                             |                                                                                                                                                                                           | 1,00       | 1,10  | 1,100 | 1,300  | 1,57           |          |            |
|                             |                                                                                                                                                                                           | 3,00       | 0,80  | 0,800 | 0,900  | 1,73           |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 26,81          | 13,25    | 355,23     |
| 220 / 302<br>25.A02.A55.010 | Sistemazione in rilevato o in riempimento di cavi compresa configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli<br>Vedi voce n° 301 [m³ 26.81]                                           |            |       |       |        | 26,81          |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 26,81          | 1,33     | 35,66      |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |                |          | 490'559,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                  | DIMENSIONI   |               |                         |                         | Quantità             | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                                          | par.ug.      | lung.         | larg.                   | H/peso                  |                      | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                            |              |               |                         |                         |                      |          | 490'559,37 |
| 221 / 303<br>14.P03.A80.005 | Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati<br>Vedi voce n° 288 [m 53.80]         |              |               |                         |                         | 53,80                |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                |              |               |                         |                         | 53,80                | 0,78     | 41,96      |
| 222 / 304<br>25.A06.A40.005 | Calcestruzzo per opere di fondazione. Classe C12/15 CL. ESP. X0 cavidotto<br>Vedi voce n° 288 [m 53.80]<br>sottofondazione plinto pali<br>via camporelle | 2,00<br>1,00 | 1,20<br>1,10  | 0,500<br>1,500<br>1,100 | 0,300<br>0,100<br>0,100 | 8,07<br>0,36<br>0,12 |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                               |              |               |                         |                         | 8,55                 | 138,46   | 1'183,83   |
| 223 / 305<br>25.A06.A50.005 | Calcestruzzo per opere in cemento armato C25/30, CL.ESPO. XC1-XC2<br>pali<br>via camporelle                                                              | 2,00<br>1,00 | 1,00<br>1,00  | 1,300<br>1,000          | 1,200<br>1,200          | 3,12<br>1,20         |          |            |
|                             | SOMMANO m³                                                                                                                                               |              |               |                         |                         | 4,32                 | 178,83   | 772,55     |
| 224 / 306<br>25.A08.A65.005 | Tondino in acciaio tipo B450A o B450C<br>Vedi voce n° 305 [m³ 4.32]                                                                                      |              |               |                         | 60,000                  | 259,20               |          |            |
|                             | SOMMANO kg                                                                                                                                               |              |               |                         |                         | 259,20               | 2,42     | 627,26     |
| 225 / 307<br>13.P11.A25.005 | Provvista a piè d'opera di chiusino in ghisa sferoidale per traffico medio/normale dimensioni esterne 600x600mm<br>Vedi voce n° 290 [cad 2.00]           |              |               |                         |                         | 2,00                 |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                              |              |               |                         |                         | 2,00                 | 180,57   | 361,14     |
| 226 / 308<br>14.P14.A05.005 | Posa in opera di chiusino in ghisa dal peso di circa kg 86 (50 x 50)<br>Vedi voce n° 307 [cad 2.00]                                                      |              |               |                         |                         | 2,00                 |          |            |
|                             | SOMMANO cad                                                                                                                                              |              |               |                         |                         | 2,00                 | 17,06    | 34,12      |
| 227 / 309<br>06.A01.E03.010 | F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5<br>stacco finale ai corpi illuminanti<br>Vedi voce n° 290 [cad 2.00]<br>Vedi voce n° 291 [cad 2.00]          |              | 10,00<br>2,50 |                         |                         | 20,00<br>5,00        |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                |              |               |                         |                         | 25,00                | 4,21     | 105,25     |
| 228 / 310<br>06.P31.A01.015 | Corde di rame corda di rame da 50 mm²                                                                                                                    |              | 10,00         |                         |                         | 10,00                |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                |              |               |                         |                         | 10,00                | 2,71     | 27,10      |
| 229 / 311<br>06.A31.H01.705 | P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²                                                                                                            |              | 10,00         |                         |                         | 10,00                |          |            |
|                             | SOMMANO m                                                                                                                                                |              |               |                         |                         | 10,00                | 6,04     | 60,40      |
| 230 / 312<br>06.P31.E03.015 | Puntazze di messa a terra in acciaio ramato l = 1.5 m d = 25 mm                                                                                          |              |               |                         |                         | 1,00                 |          |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                      |              |               |                         |                         | 1,00                 |          | 493'772,98 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità              | IMPORTI  |            |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------------------|----------|------------|
|                                                |                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                       | unitario | TOTALE     |
|                                                | R I P O R T O                                                                       |            |       |       |        | 1,00                  |          | 493'772,98 |
| 231 / 313<br>06.A31.H04.710                    | SOMMANO cad                                                                         |            |       |       |        | 1,00                  | 22,78    | 22,78      |
|                                                | P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m                                          |            |       |       |        | 1,00                  |          |            |
|                                                | SOMMANO cad                                                                         |            |       |       |        | 1,00                  | 8,36     | 8,36       |
|                                                | Parziale IMPIANTI ELETTRICI (Cat 9) euro                                            |            |       |       |        |                       |          | 9'014,64   |
| <b>TRASPORTO E ONERI DI DISCARICA (Cat 11)</b> |                                                                                     |            |       |       |        |                       |          |            |
| 232 / 284<br>25.A02.A15.005                    | Sovrapprezzo per trasporto a impianto di smaltimento oltre i 5 km                   |            |       |       |        |                       |          |            |
|                                                | trasporto a discarica terre da scavo                                                |            |       |       |        |                       |          |            |
|                                                | Vedi voce n° 231 [m³ 316.47]                                                        |            |       |       | 10,000 | 3'164,70              |          |            |
|                                                | a dedurre materiale riempimenti                                                     |            |       |       | 10,000 | -3'139,00             |          |            |
|                                                | Vedi voce n° 239 [m³ 313.90]                                                        |            |       |       |        |                       |          |            |
|                                                | Sommano positivi m³<br>Sommano negativi m³                                          |            |       |       |        | 3'164,70<br>-3'139,00 |          |            |
|                                                | SOMMANO m³                                                                          |            |       |       |        | 25,70                 | 0,07     | 1,80       |
| 233 / 285<br>25.A02.A15.005                    | Sovrapprezzo per trasporto a impianto di smaltimento oltre i 5 km                   |            |       |       |        |                       |          |            |
|                                                | trasporto a discarica bitumi                                                        |            |       |       |        |                       |          |            |
|                                                | strada Camporelle<br>Zona 04                                                        | 10,00      | 74,00 |       | 0,050  | 37,00                 |          |            |
|                                                | SOMMANO m³                                                                          |            |       |       |        | 37,00                 | 0,07     | 2,59       |
| 234 / 286<br>29.P15.A25.010                    | RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE - terra                                      |            |       |       |        |                       |          |            |
|                                                | (rif.codice CER 17 05 04)                                                           |            |       |       |        |                       |          |            |
|                                                | Peso 2.06 t/mc<br>Vedi voce n° 284 [m³ 25.70]                                       | 0,10       |       |       | 2,060  | 5,29                  |          |            |
|                                                | SOMMANO t                                                                           |            |       |       |        | 5,29                  | 15,00    | 79,35      |
| 235 / 287<br>29.P15.A15.010                    | RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE - miscele bituminose, (rif.codice CER 17 03) |            |       |       |        |                       |          |            |
|                                                | Peso medio 1.7 t/mc                                                                 |            |       |       |        |                       |          |            |
|                                                | Vedi voce n° 238 [m²cm 1 216.00]                                                    | 0,01       |       |       | 1,700  | 20,67                 |          |            |
|                                                | Vedi voce n° 285 [m³ 37.00]                                                         | 0,10       |       |       | 1,700  | 6,29                  |          |            |
|                                                | SOMMANO t                                                                           |            |       |       |        | 26,96                 | 21,61    | 582,61     |
|                                                | Parziale TRASPORTO E ONERI DI DISCARICA (Cat 11) euro                               |            |       |       |        |                       |          | 666,35     |
|                                                | Parziale STRADA CAMPORELLE (SpCat 2) euro                                           |            |       |       |        |                       |          | 79'367,19  |
|                                                | <b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>                                                 |            |       |       |        |                       |          | 494'470,47 |
|                                                | <b>T O T A L E euro</b>                                                             |            |       |       |        |                       |          | 494'470,47 |
|                                                | A R I P O R T A R E                                                                 |            |       |       |        |                       |          |            |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                       | I M P O R T I | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------|---------------|-------------|
|                     |                                               | TOTALE        |             |
|                     | R I P O R T O                                 |               |             |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b> |               |             |
| C                   | LAVORI A CORPO euro                           | 494'470,47    | 100,000     |
| C:001               | TOTALE LAVORI euro                            | 415'103,28    | 83,949      |
| C:001.001           | DEMOLIZIONI euro                              | 25'339,74     | 5,125       |
| C:001.002           | MOVIMENTI DI MATERIA euro                     | 35'163,41     | 7,111       |
| C:001.003           | ACQUE DI PIATTAFORMA euro                     | 33'081,14     | 6,690       |
| C:001.004           | TUBAZIONI euro                                | 65'595,54     | 13,266      |
| C:001.005           | MARCIAPIEDI E PISTA CICLOPEDONALE euro        | 38'768,03     | 7,840       |
| C:001.006           | RECINZIONI euro                               | 38'512,44     | 7,789       |
| C:001.007           | PAVIMENTAZIONI euro                           | 106'334,28    | 21,505      |
| C:001.008           | SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE euro      | 16'073,88     | 3,251       |
| C:001.009           | IMPIANTI ELETTRICI euro                       | 47'298,77     | 9,566       |
| C:001.011           | TRASPORTO E ONERI DI DISCARICA euro           | 8'936,05      | 1,807       |
| C:002               | STRADA CAMPORELLE euro                        | 79'367,19     | 16,051      |
| C:002.001           | DEMOLIZIONI euro                              | 1'760,01      | 0,356       |
| C:002.002           | MOVIMENTI DI MATERIA euro                     | 10'602,24     | 2,144       |
| C:002.003           | ACQUE DI PIATTAFORMA euro                     | 6'069,17      | 1,227       |
| C:002.005           | MARCIAPIEDI E PISTA CICLOPEDONALE euro        | 5'335,95      | 1,079       |
| C:002.006           | RECINZIONI euro                               | 18'723,11     | 3,786       |
| C:002.007           | PAVIMENTAZIONI euro                           | 25'905,24     | 5,239       |
| C:002.008           | SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE euro      | 1'290,48      | 0,261       |
| C:002.009           | IMPIANTI ELETTRICI euro                       | 9'014,64      | 1,823       |
| C:002.011           | TRASPORTO E ONERI DI DISCARICA euro           | 666,35        | 0,135       |
|                     | <b>TOTALE euro</b>                            | 494'470,47    | 100,000     |
|                     | Data, 12/12/2022                              |               |             |
|                     | <b>Il Tecnico</b>                             |               |             |
|                     | A R I P O R T A R E                           |               |             |

COMMITTENTE:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
- OPERE DI FINITURA -

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |                |                | Quantità      | IMPORTI  |          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------|----------|
|                           |                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg.          | H/peso         |               | unitario | TOTALE   |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                          |            |       |                |                |               |          |          |
|                           | <b>LAVORI A CORPO</b>                                                                                                                                  |            |       |                |                |               |          |          |
|                           | <b>OPERE DI FINITURA (SpCat 3)</b>                                                                                                                     |            |       |                |                |               |          |          |
|                           | <b>ACQUE DI PIATTAFORMA (Cat 3)</b>                                                                                                                    |            |       |                |                |               |          |          |
| 1 / 200<br>08.A40.I06.025 | Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato:<br>diametro esterno 315<br>C03-P06                                                         |            | 14,00 |                |                | 14,00         |          |          |
|                           | SOMMANO m                                                                                                                                              |            |       |                |                | 14,00         | 45,85    | 641,90   |
| 2 / 201<br>08.A40.I06.020 | Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato:<br>diametro esterno 250<br>Condotte<br>C01-C03                                             |            | 18,00 |                |                | 18,00         |          |          |
|                           | SOMMANO m                                                                                                                                              |            |       |                |                | 18,00         | 32,30    | 581,40   |
| 3 / 202<br>08.A55.N06.005 | Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali<br>caditoie C                                                                            |            |       |                |                | 4,00          |          |          |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                            |            |       |                |                | 4,00          | 107,16   | 428,64   |
| 4 / 203<br>08.A25.F30.070 | Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale - dim est. 700 x<br>700 mm, peso 50 kg circa<br>caditoie grigliate C                                 |            |       |                |                | 4,00          |          |          |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                            |            |       |                |                | 4,00          | 270,92   | 1'083,68 |
| 5 / 204<br>25.A03.A00.005 | Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura profondità<br>< 2 m<br>Vedi voce n° 200 [m 14.00]<br>Vedi voce n° 201 [m 18.00]                 |            |       | 0,700<br>0,500 | 1,200<br>1,100 | 11,76<br>9,90 |          |          |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                             |            |       |                |                | 21,66         | 13,25    | 287,00   |
| 6 / 205<br>16.P05.A10.020 | Reinterro con sabbia fine<br>Vedi voce n° 200 [m 14.00]<br>Vedi voce n° 201 [m 18.00]                                                                  |            |       | 0,700<br>0,500 | 0,150<br>0,150 | 1,47<br>1,35  |          |          |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                             |            |       |                |                | 2,82          | 46,19    | 130,26   |
| 7 / 206<br>25.A02.A55.010 | Sistemazione in rilevato o in riempimento di cavi compresa<br>configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli<br>Vedi voce n° 204 [m³ 21.66]     |            |       |                |                | 21,66         |          |          |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                             |            |       |                |                | 21,66         | 1,33     | 28,81    |
| 8 / 207<br>25.A02.A70.005 | Sovrapprezzo alla sistemazione dei rilevati per stabilizzazione di<br>miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce<br>Vedi voce n° 206 [m³ 21.66] |            |       |                |                | 21,66         |          |          |
|                           | SOMMANO m³                                                                                                                                             |            |       |                |                | 21,66         | 12,33    | 267,07   |
| 9 / 208<br>15.P05.A45.080 | Rilivellamento del chiusino rispetto al piano stradale<br>rilivellamento chiusini                                                                      |            |       |                | 4,000          | 4,00          |          |          |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                            |            |       |                |                | 4,00          | 53,79    | 215,16   |
|                           | Parziale ACQUE DI PIATTAFORMA (Cat 3) euro                                                                                                             |            |       |                |                |               |          | 3'663,92 |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                    |            |       |                |                |               |          | 3'663,92 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |                                                                                       |       |        | Quantità                                                                              | IMPORTI  |           |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung.                                                                                 | larg. | H/peso |                                                                                       | unitario | TOTALE    |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                       |       |        |                                                                                       |          | 3'663,92  |
|                            | <b>MARCIAPIEDI E PISTA CICLOPEDONALE (Cat 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                       |       |        |                                                                                       |          |           |
| 10 / 209<br>01.P18.N50.010 | Guide rette e curve Dello spessore di cm 12<br>MarciapiEDE 03<br>a dedurre cordoli recuperati<br>Vedi voce n° 15 [m 59.30]                                                                                                                                                           | 0,80       | 49,90                                                                                 |       |        | 49,90<br>-47,44<br>49,90<br>-47,44                                                    |          |           |
|                            | Sommano positivi m<br>Sommano negativi m                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                       |       |        |                                                                                       |          |           |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                       |       |        | 2,46                                                                                  | 37,06    | 91,17     |
| 11 / 210<br>01.A23.B20.010 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss<br>Con scavo eseguito a macchina<br>Vedi voce n° 209 [m 2.46]<br>posa cordoli recuperati<br>Vedi voce n° 15 [m 59.30]                                                                                                | 0,80       |                                                                                       |       |        | 2,46<br>47,44                                                                         |          |           |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                       |       |        | 49,90                                                                                 | 20,39    | 1'017,46  |
| 12 / 211<br>01.P05.B50.010 | Cordoli in cemento pressato retti o curvi, cm 12-15x25(H)-kg/m<br>80 circa<br>zona 01<br>zona 03<br>ciclopedonale tratto 01<br>ciclopedonale tratto 02<br>ciclopedonale tratto 03<br>ciclopedonale tratto 04<br>marciapiEDE 01<br>marciapiEDE 02<br>marciapiEDE 03<br>marciapiEDE 04 |            | 40,00<br>5,66<br>105,23<br>14,11<br>105,51<br>21,48<br>30,29<br>3,00<br>13,70<br>8,73 |       |        | 40,00<br>5,66<br>105,23<br>14,11<br>105,51<br>21,48<br>30,29<br>3,00<br>13,70<br>8,73 |          |           |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                       |       |        | 347,71                                                                                | 10,87    | 3'779,61  |
| 13 / 212<br>01.A23.B50.015 | Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato sezione triangolare<br>avente cm 20 di base e cm 20 di altezza<br>Vedi voce n° 211 [m 347.71]                                                                                                                                          |            |                                                                                       |       |        | 347,71                                                                                |          |           |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                       |       |        | 347,71                                                                                | 19,21    | 6'679,51  |
| 14 / 213<br>01.A21.B70.010 | Posa di cubetti di Luserna, porfido, sienite o diorite, con spigolo<br>variabile da cm 6 a cm 8<br>marciapiEDE 03                                                                                                                                                                    |            | 97,57                                                                                 |       |        | 97,57                                                                                 |          |           |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                       |       |        | 97,57                                                                                 | 50,72    | 4'948,75  |
| 15 / 214<br>01.A23.A10.005 | Formazione di fondazione Dello spessore di cm 10 compressi<br>zona 01<br>zona 01<br>zona 04<br>zona 05<br>marciapiEDE 01<br>marciapiEDE 02<br>marciapiEDE 03<br>marciapiEDE 04                                                                                                       |            | 6,68<br>7,91<br>8,09<br>19,44<br>51,10<br>78,63<br>97,57<br>28,57                     |       |        | 6,68<br>7,91<br>8,09<br>19,44<br>51,10<br>78,63<br>97,57<br>28,57                     |          |           |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                       |       |        | 297,99                                                                                | 22,60    | 6'734,57  |
| 16 / 215<br>01.A04.F75.010 | Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilita' Diametro 5 mm,<br>classe tecnica B450C<br>Vedi voce n° 214 [m² 297.99]                                                                                                                                                              | 1,10       |                                                                                       |       | 3,080  | 1'009,59                                                                              |          |           |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                       |       |        | 1'009,59                                                                              |          | 26'914,99 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |                                    |                                  |        | Quantità                           | IMPORTI  |           |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------------------------|----------|-----------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung.                              | larg.                            | H/peso |                                    | unitario | TOTALE    |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                      |            |                                    |                                  |        | 1'009,59                           |          | 26'914,99 |
|                            | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                         |            |                                    |                                  |        | 1'009,59                           | 1,96     | 1'978,80  |
| 17 / 216<br>01.A22.A44.005 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² zona 01                                                                                                  |            | 5,22                               |                                  |        | 5,22                               |          |           |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                         |            |                                    |                                  |        | 5,22                               | 0,83     | 4,33      |
| 18 / 217<br>01.A22.B20.020 | Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3<br>Vedi voce n° 216 [m² 5.22]                                                                                    |            |                                    |                                  |        | 5,22                               |          |           |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                         |            |                                    |                                  |        | 5,22                               | 11,93    | 62,27     |
| 19 / 218<br>20.A27.B35.005 | Formazione di pavimentazione colorata Per ogni cm di spessore realizzato<br>zona 01<br>zona 03<br>zona 04<br>zona 05                                                                                               |            | 1,46<br>31,83<br>8,09<br>28,40     | 3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000 |        | 4,38<br>95,49<br>24,27<br>85,20    |          |           |
|                            | SOMMANO m²*cm                                                                                                                                                                                                      |            |                                    |                                  |        | 209,34                             | 2,66     | 556,84    |
| 20 / 219<br>01.P11.B42.020 | Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato<br>Spessore cm 5-6 colore grigio<br>marciapiede 01<br>marciapiede 02<br>marciapiede 04                                                                   |            | 47,39<br>78,63<br>26,53            |                                  |        | 47,39<br>78,63<br>26,53            |          |           |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                         |            |                                    |                                  |        | 152,55                             | 12,28    | 1'873,31  |
| 21 / 220<br>01.A23.C80.005 | Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo<br>Dello spessore di cm 4 e 6<br>Vedi voce n° 219 [m² 152.55]                                                                                     |            |                                    |                                  |        | 152,55                             |          |           |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                         |            |                                    |                                  |        | 152,55                             | 13,02    | 1'986,20  |
| 22 / 221<br>25.A15.A20.010 | Provvista e stesa diconglomerato bituminoso per tappeto di usura.<br>Per m² e per uno spessore di cm 3<br>ciclopedonale tratto 01<br>ciclopedonale tratto 02<br>ciclopedonale tratto 03<br>ciclopedonale tratto 04 |            | 151,58<br>35,56<br>130,64<br>32,34 |                                  |        | 151,58<br>35,56<br>130,64<br>32,34 |          |           |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                         |            |                                    |                                  |        | 350,12                             | 7,42     | 2'597,89  |
| 23 / 222<br>25.A15.A83.015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa per ancoraggio del tappeto di usura dello strato di binder<br>Vedi voce n° 221 [m² 350.12]                                                                               |            |                                    |                                  |        | 350,12                             |          |           |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                         |            |                                    |                                  |        | 350,12                             | 0,76     | 266,09    |
| 24 / 223<br>25.A15.A15.020 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di binder.<br>Per m² e per uno spessore di cm 6<br>Vedi voce n° 222 [m² 350.12]                                                                            |            |                                    |                                  |        | 350,12                             |          |           |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                         |            |                                    |                                  |        | 350,12                             | 13,28    | 4'649,59  |
| 25 / 224<br>25.A15.A00.005 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato<br>Vedi voce n° 221 [m² 350.12]                                                                                                                                |            |                                    |                                  | 0,200  | 70,02                              |          |           |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                |            |                                    |                                  |        | 70,02                              |          | 40'890,31 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                             | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità     | IMPORTI  |           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|---------|--------------|----------|-----------|
|                            |                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |              | unitario | TOTALE    |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                       |            |        |       |         | 70,02        |          | 40'890,31 |
|                            | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                              |            |        |       |         | 70,02        | 31,54    | 2'208,43  |
|                            | Parziale MARCIAPIEDI E PISTA CICLOPEDONALE (Cat 5)<br>euro                                                                                          |            |        |       |         |              |          | 39'434,82 |
|                            | <b>PAVIMENTAZIONI (Cat 7)</b>                                                                                                                       |            |        |       |         |              |          |           |
| 26 / 225<br>25.A15.A20.010 | Provvista e stesa diconglomerato bituminoso per tappeto di usura.<br>Per m <sup>2</sup> e per uno spessore di cm 3<br>zona parcheggi                |            |        |       | 222,060 | 222,06       |          |           |
|                            | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                              |            |        |       |         | 222,06       | 7,42     | 1'647,69  |
| 27 / 226<br>25.A15.A83.015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa per ancoraggio del<br>tappeto di usura dello strato di binder<br>Vedi voce n° 225 [m <sup>2</sup> 222.06] |            |        |       |         | 222,06       |          |           |
|                            | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                              |            |        |       |         | 222,06       | 0,76     | 168,77    |
| 28 / 227<br>25.A15.A15.015 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di binder.<br>Per m <sup>2</sup> e per uno spessore di cm 5<br>zona parcheggi               |            |        |       | 222,060 | 222,06       |          |           |
|                            | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                              |            |        |       |         | 222,06       | 11,07    | 2'458,20  |
| 29 / 228<br>25.A15.A83.010 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa per ancoraggio dello<br>strato di binder sullo strato di base<br>Vedi voce n° 227 [m <sup>2</sup> 222.06] |            |        |       |         | 222,06       |          |           |
|                            | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                              |            |        |       |         | 222,06       | 0,84     | 186,53    |
| 30 / 229<br>25.A15.A10.008 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di base.<br>Per m <sup>2</sup> e per uno spessore di cm 8<br>zona parcheggi                 |            | 222,06 |       |         | 222,06       |          |           |
|                            | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                              |            |        |       |         | 222,06       | 15,74    | 3'495,22  |
| 31 / 230<br>25.A15.A00.005 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato                                                                                                 |            | 25,50  |       | 0,150   | 3,83         |          |           |
|                            | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                              |            |        |       |         | 3,83         | 31,54    | 120,80    |
|                            | Parziale PAVIMENTAZIONI (Cat 7) euro                                                                                                                |            |        |       |         |              |          | 8'077,21  |
|                            | <b>SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (Cat 8)</b>                                                                                                  |            |        |       |         |              |          |           |
| 32 / 107<br>04.P80.A02.040 | Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o<br>ottagonale. Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I<br>circolari<br>ottagonale             |            |        |       |         | 7,00<br>1,00 |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                         |            |        |       |         | 8,00         | 68,01    | 544,08    |
| 33 / 108<br>04.P80.A07.040 | Segnale stradale in lamiera di alluminio "senso unico parallelo" .<br>25x100 cm, sp. 25/10, Al, H.I<br>senso unico                                  |            |        |       |         | 2,00         |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                         |            |        |       |         | 2,00         | 54,74    | 109,48    |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                 |            |        |       |         |              |          | 51'829,51 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI   |              |                |        | Quantità                     | IMPORTI  |           |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------|--------|------------------------------|----------|-----------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.      | lung.        | larg.          | H/peso |                              | unitario | TOTALE    |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                  |              |              |                |        |                              |          | 51'829,51 |
| 34 / 109<br>04.P80.A04.040 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati. Lato 600x900 mm, sp. 25/10, Al, H.I                                                                                                                                     |              |              |                |        | 1,00                         |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |              |              |                |        | 1,00                         | 118,59   | 118,59    |
| 35 / 110<br>04.P80.B06.015 | Segnale "attraversamento pedonale" o similare di forma quadrata. 60x60 cm, Al, E.G. attraversamento pedonale                                                                                                                   |              |              |                |        | 1,00                         |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |              |              |                |        | 1,00                         | 116,92   | 116,92    |
| 36 / 111<br>04.P84.A01.010 | Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. Tra 0.24 mq e 1.50 mq<br>Vedi voce n° 107 [cad 8.00]<br>Vedi voce n° 110 [cad 1.00]<br>Vedi voce n° 108 [cad 2.00]<br>Vedi voce n° 109 [cad 1.00] |              |              |                |        | 8,00<br>1,00<br>2,00<br>1,00 |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |              |              |                |        | 12,00                        | 16,75    | 201,00    |
| 37 / 112<br>04.P81.A04.005 | Delineatore speciale di ostacolo Spessore 25/10, H.I. delineatori                                                                                                                                                              |              |              |                |        | 1,00                         |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |              |              |                |        | 1,00                         | 42,81    | 42,81     |
| 38 / 113<br>04.P84.B02.005 | Posa in opera di delineatore speciale d'ostacolo<br>Vedi voce n° 112 [cad 1.00]                                                                                                                                                |              |              |                |        | 1,00                         |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |              |              |                |        | 1,00                         | 14,07    | 14,07     |
| 39 / 114<br>04.P84.A02.005 | Posa in opera di cartello stradale di formato non unificato di grande superficie. Tra 1.5 mq e 4.5 mq bacheche recuperate                                                                                                      | 1,00<br>1,00 | 3,00<br>2,00 | 2,000<br>2,000 |        | 6,00<br>4,00                 |          |           |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                     |              |              |                |        | 10,00                        | 30,12    | 301,20    |
| 40 / 115<br>04.P80.D01.020 | Sostegni per segnali stradali Diam. 60 h fino a 2.80 m                                                                                                                                                                         |              |              |                |        | 1,00                         |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |              |              |                |        | 1,00                         | 25,58    | 25,58     |
| 41 / 116<br>04.P80.D01.025 | Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Tori ... gio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m                                                                                                       |              |              |                |        | 11,00                        |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |              |              |                |        | 11,00                        | 30,70    | 337,70    |
| 42 / 117<br>04.P84.A03.005 | Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare. Diam. <= 60 mm<br>Vedi voce n° 115 [cad 1.00]<br>Vedi voce n° 116 [cad 11.00]                                                                                            |              |              |                |        | 1,00<br>11,00                |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                    |              |              |                |        | 12,00                        | 30,12    | 361,44    |
| 43 / 118<br>04.P80.D07.005 | Pali dimensioni maggiorate in acciaio zincato a caldo. Palo diam. 90 mm, sp. 3.65 mm                                                                                                                                           |              | 4,00         |                |        | 4,00                         |          |           |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                |        | 4,00                         | 9,27     | 37,08     |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                            |              |              |                |        |                              |          | 53'385,90 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                           | DIMENSIONI |                      |       |        | Quantità                     | IMPORTI  |           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------|--------|------------------------------|----------|-----------|
|                            |                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.                | larg. | H/peso |                              | unitario | TOTALE    |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                                     |            |                      |       |        |                              |          | 53'385,90 |
| 44 / 119<br>04.P84.A03.010 | Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare Diam. >= 90 e <= 120 mm<br><br>bacheche recuperate<br><br>SOMMANO cad                                        |            |                      |       |        | 1,00<br>4,00<br>5,00         | 54,86    | 274,30    |
| 45 / 120<br>04.P81.C02.005 | Paletto dissuasore in ferro tubolare diam.76 mm<br><br>SOMMANO cad                                                                                                |            |                      |       |        | 2,00<br>2,00                 | 70,71    | 141,42    |
| 46 / 121<br>04.P84.B08.005 | Posa in opera di paletto dissuasore<br>Vedi voce n° 120 [cad 2.00]<br><br>SOMMANO cad                                                                             |            |                      |       |        | 2,00<br>2,00                 | 24,08    | 48,16     |
| 47 / 122<br>16.P04.A05.285 | Fornitura transenna storica o a croce di s. Andrea a 2 piantoni<br><br>SOMMANO cad                                                                                |            |                      |       |        | 6,00<br>6,00                 | 136,62   | 819,72    |
| 48 / 123<br>16.P04.A05.295 | Posa in opera di transenne a due piantoni<br>Vedi voce n° 122 [cad 6.00]<br><br>SOMMANO cad                                                                       |            |                      |       |        | 6,00<br>6,00                 | 51,16    | 306,96    |
| 49 / 124<br>04.P83.B01.005 | Segnaletica orizzontale per passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata<br>attraversamento pedonale AP6<br>zebrature ZB3<br>linea arresto<br><br>SOMMANO m² |            | 5,00<br>1,86<br>2,50 |       |        | 5,00<br>1,86<br>2,50<br>9,36 | 5,91     | 55,32     |
| 50 / 125<br>04.P83.B02.005 | Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12<br>zona parcheggio<br><br>SOMMANO m                              | 4,00       | 5,00<br>20,00        |       |        | 20,00<br>20,00<br>40,00      | 0,60     | 24,00     |
| 51 / 126<br>04.P83.B02.010 | Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15<br>striscia di margine<br><br>SOMMANO m                          |            |                      |       | 40,000 | 40,00<br>40,00               | 0,78     | 31,20     |
| 52 / 127<br>04.P83.A09.005 | Demarcazione di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce<br><br>SOMMANO cad                                                               |            |                      |       |        | 1,00<br>1,00                 | 47,78    | 47,78     |
| 53 / 128<br>04.P83.A06.005 | Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160<br><br>SOMMANO cad                                                                               |            |                      |       |        | 1,00<br>1,00                 | 21,04    | 21,04     |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                               |            |                      |       |        |                              |          | 55'155,80 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                            |                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 55'155,80 |
|                            | Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE<br>(Cat 8) euro                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 3'979,85  |
|                            | <b>IMPIANTI ELETTRICI (Cat 9)</b>                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |           |
| 54 / 129<br>06.A10.B04.030 | F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110<br>Zona parcheggio                                                                        |            | 42,83 |       |        | 42,83    |          |           |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                          |            |       |       |        | 42,83    | 8,65     | 370,48    |
| 55 / 130<br>13.P02.A45.005 | Fornitura e posa in opera di pozzetto ispezionabile delle<br>dimensioni interne di 50x50x70 cm<br>Zona parcheggio<br>pali illuminazione            |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                        |            |       |       |        | 4,00     | 392,88   | 1'571,52  |
| 56 / 131<br>13.P02.A45.020 | Fornitura e posa di pozzetto ispezionabile - su cavidotto esistente<br>- delle dimensioni interne di 50x50x70 cm<br>Zona parcheggio                |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 464,99   | 464,99    |
| 57 / 132<br>06.A01.E05.015 | F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 4<br>Zona parcheggio<br>Vedi voce n° 129 [m 42.83]                                                         |            |       |       |        | 42,83    |          |           |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                          |            |       |       |        | 42,83    | 8,93     | 382,47    |
| 58 / 133<br>13.P03.A35.005 | Posa in opera di palo in acciaio per lunghezze sino a 8,50 m f.t.<br>posa pali illuminazione marciapiede recuperati<br>Zona parcheggio             |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                        |            |       |       |        | 4,00     | 59,86    | 239,44    |
| 59 / 134<br>13.P07.A05.005 | Posa in opera di apparecchio di illuminazione per altezza sino a<br>5,00 m dal suolo<br>Vedi voce n° 133 [cad 4.00]                                |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                        |            |       |       |        | 4,00     | 23,48    | 93,92     |
| 60 / 135<br>06.A01.E03.010 | F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5<br>stacco finale ai corpi illuminanti<br>Vedi voce n° 133 [cad 4.00]                                   |            | 5,00  |       |        | 20,00    |          |           |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                          |            |       |       |        | 20,00    | 4,21     | 84,20     |
| 61 / 136<br>06.A01.T10.010 | F.O. di Giunti con muffole passante fino a 1x150 / 3x35 / 4x25<br>mm²<br>Vedi voce n° 133 [cad 4.00]                                               |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                        |            |       |       |        | 4,00     | 153,37   | 613,48    |
| 62 / 137<br>25.A03.A00.005 | Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura profondità<br>< 2 m<br>cavidotto<br>Vedi voce n° 129 [m 42.83]<br>plinti<br>Zona parcheggio | 4,00       | 0,90  | 0,900 | 0,700  | 14,99    |          |           |
|                            |                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,92     |          |           |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                |            |       |       |        | 17,91    |          | 58'976,30 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |                |                | Quantità      | IMPORTI  |           |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------|-----------|
|                            |                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg.          | H/peso         |               | unitario | TOTALE    |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                    |            |       |                |                | 17,91         |          | 58'976,30 |
| 63 / 138<br>25.A02.A55.010 | pozzetti                                                                                                                                         | 4,00       | 0,80  | 0,800          | 0,900          | 2,30          |          |           |
|                            | SOMMANO m³                                                                                                                                       |            |       |                |                | 20,21         | 13,25    | 267,78    |
|                            | Sistemazione in rilevato o in riempimento di cavi compresa configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli<br>Vedi voce n° 137 [m³ 20.21]  |            |       |                |                | 20,21         |          |           |
|                            | SOMMANO m³                                                                                                                                       |            |       |                |                | 20,21         | 1,33     | 26,88     |
| 64 / 139<br>14.P03.A80.005 | Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati<br>Vedi voce n° 129 [m 42.83] |            |       |                |                | 42,83         |          |           |
|                            | SOMMANO m                                                                                                                                        |            |       |                |                | 42,83         | 0,78     | 33,41     |
|                            | Calcestruzzo per opere di fondazione. Classe C12/15 CL. ESP. X0 cavidotto<br>Vedi voce n° 129 [m 42.83]<br>Zona parcheggio                       | 4,00       | 0,90  | 0,500<br>0,900 | 0,300<br>0,100 | 6,42<br>0,32  |          |           |
|                            | SOMMANO m³                                                                                                                                       |            |       |                |                | 6,74          | 138,46   | 933,22    |
| 66 / 141<br>25.A06.A50.005 | Calcestruzzo per opere in cemento armato C25/30, CL.ESPO. XC1-XC2<br>Zona parcheggio                                                             | 4,00       | 0,80  | 0,800          | 0,800          | 2,05          |          |           |
|                            | SOMMANO m³                                                                                                                                       |            |       |                |                | 2,05          | 178,83   | 366,60    |
|                            | Tondino in acciaio tipo B450A o B450C<br>Vedi voce n° 141 [m³ 2.05]                                                                              |            |       |                | 60,000         | 123,00        |          |           |
|                            | SOMMANO kg                                                                                                                                       |            |       |                |                | 123,00        | 2,42     | 297,66    |
|                            | Parziale IMPIANTI ELETTRICI (Cat 9) euro                                                                                                         |            |       |                |                |               |          | 5'746,05  |
|                            | <b>SISTEMAZIONI AMBIENTALI (Cat 10)</b>                                                                                                          |            |       |                |                |               |          |           |
| 68 / 143<br>01.P27.A30.200 | Fornitura di Cornus mas - cornus sang. h=1.00-1.25 z<br>Zona 05<br>Centro rotatoria                                                              |            |       |                |                | 3,00<br>12,00 |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                      |            |       |                |                | 15,00         | 16,53    | 247,95    |
|                            | Fornitura di Corylus avell.,c.a. purp. h=1.00-1.25 r=3 z<br>Zona 05<br>Centro rotatoria                                                          |            |       |                |                | 2,00<br>6,00  |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                      |            |       |                |                | 8,00          | 15,24    | 121,92    |
| 70 / 145<br>01.P27.A30.265 | Fornitura di Euonimus europaeus-e.alatus h=1.00-1.25 r=3 z<br>Zona 05<br>Centro rotatoria                                                        |            |       |                |                | 3,00<br>12,00 |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                      |            |       |                |                | 15,00         | 31,66    | 474,90    |
|                            | Fornitura di Ligustrum ovalif.-l.sinensis h=1.00-1.20 z/m<br>Zona 05<br>Centro rotatoria                                                         |            |       |                |                | 3,00<br>12,00 |          |           |
|                            |                                                                                                                                                  |            |       |                |                |               |          |           |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                              |            |       |                |                | 15,00         |          | 61'746,62 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |                                            |       |        | Quantità                                                 | IMPORTI  |           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.                                      | larg. | H/peso |                                                          | unitario | TOTALE    |
|                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                            |       |        | 15,00                                                    |          | 61'746,62 |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                            |       |        | 15,00                                                    | 2,02     | 30,30     |
| 72 / 147<br>01.P27.A30.630 | Fornitura di Viburnum carl.;burk.;opulus h=0.80-1.00 r=3 z/v<br>Zona 05<br>Centro rotatoria                                                                                                                                                                         |            |                                            |       |        | 2,00<br>6,00                                             |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                            |       |        | 8,00                                                     | 19,01    | 152,08    |
| 73 / 148<br>01.P27.A30.230 | Fornitura di Crataegus oxyacantha monogyna h=0.80-1.00 r=3 z<br>Zona 05<br>Centro rotatoria                                                                                                                                                                         |            |                                            |       |        | 3,00<br>12,00                                            |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                            |       |        | 15,00                                                    | 9,17     | 137,55    |
| 74 / 149<br>20.A27.A68.005 | Messa a dimora di arbusti - buca di cm 30x30x30<br>Vedi voce n° 147 [cad 8.00]<br>Vedi voce n° 148 [cad 15.00]<br>Vedi voce n° 143 [cad 15.00]<br>Vedi voce n° 144 [cad 8.00]<br>Vedi voce n° 145 [cad 15.00]<br>Vedi voce n° 146 [cad 15.00]<br>arbusti recuperati |            |                                            |       |        | 8,00<br>15,00<br>15,00<br>8,00<br>15,00<br>15,00<br>6,00 |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                            |       |        | 82,00                                                    | 6,96     | 570,72    |
| 75 / 150<br>23.A25.L10.005 | Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo<br>tubolare (shelter) di altezza fino a cm 100<br>Vedi voce n° 149 [cad 82.00]                                                                                                                       |            |                                            |       |        | 82,00                                                    |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                            |       |        | 82,00                                                    | 2,10     | 172,20    |
| 76 / 151<br>18.P07.A50.010 | Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra,<br>biodegradabile 100% tipo tondo diametro cm 40<br>Vedi voce n° 149 [cad 82.00]                                                                                                                       |            |                                            |       |        | 82,00                                                    |          |           |
|                            | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                            |       |        | 82,00                                                    | 1,04     | 85,28     |
| 77 / 152<br>NP01           | Fornitura e posa di impianto di irrigazione automatico per anello<br>centrale rotatoria.                                                                                                                                                                            |            |                                            |       |        | 1,00                                                     |          |           |
|                            | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                            |       |        | 1,00                                                     | 3'420,00 | 3'420,00  |
| 78 / 153<br>20.A27.A10.005 | Formazione di prato. Con preparazione manuale del terreno<br>anello centrale rotatoria<br>Zona 01<br>Zona 02<br>Zona 03<br>Zona 05 *(lung.=97,17+0,575)                                                                                                             |            | 506,70<br>76,30<br>54,94<br>49,24<br>97,75 |       |        | 506,70<br>76,30<br>54,94<br>49,24<br>97,75               |          |           |
|                            | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                            |       |        | 784,93                                                   | 2,21     | 1'734,70  |
|                            | Parziale SISTEMAZIONI AMBIENTALI (Cat 10) euro                                                                                                                                                                                                                      |            |                                            |       |        |                                                          |          | 7'147,60  |
|                            | Parziale OPERE DI FINITURA (SpCat 3) euro                                                                                                                                                                                                                           |            |                                            |       |        |                                                          |          | 68'049,45 |
|                            | Parziale LAVORI A CORPO euro                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                            |       |        |                                                          |          | 68'049,45 |
|                            | T O T A L E euro                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                            |       |        |                                                          |          | 68'049,45 |
|                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                            |       |        |                                                          |          |           |

COMMITTENTE:



| MOVIMENTI DI TERRA |                   |         |         |
|--------------------|-------------------|---------|---------|
| N.ASSE             | DESCRIZIONE       | STERRO  | RIPORTO |
| 1                  | rotatoria         | 50,934  | 156,725 |
| 2                  | SP2-ROT           | 17.117  | 157.682 |
| 3                  | ROT-SP2           | 58.811  | 27.183  |
| 4                  | VIA 1 MAGGIO      | 5.718   | 69.457  |
| 5                  | VIA TORINO        | 2.448   | 27.183  |
| 6                  | strada camporelle | 196.799 | 40.017  |
| 8                  | PARCHEGGIO        | 4.556   | 14.498  |
| 12                 | pista ciclabile   | 29.219  | 270.499 |

## ASSE 1 ROTATORIA

| SEZ. | SUPERFICIE         |                 | SUPERFICIE MEDIA |          | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |          | VOLUME PROGRESSIVO |          |
|------|--------------------|-----------------|------------------|----------|----------|-----------------|----------|--------------------|----------|
|      | STERRO             | (NOTA) RIPOORTO | STERRO           | RIPOORTO |          | STERRO          | RIPOORTO | STERRO             | RIPOORTO |
|      | mq.                | mq.             | mq.              | mq.      | ml.      | mc.             | mc.      | mc.                | mc.      |
| R_0  | 0.00 (R1)          | 2.27            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 2.50     | 1.42     | 0.000           | 3.550    | 0.000              | 3.550    |
| R_1  | 0.00 (R1)          | 2.73            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_1  | 0.00 (R1)          | 2.73            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 2.74     | 2.70     | 0.000           | 7.398    | 0.000              | 10.948   |
| R_1b | 0.00 (R1)          | 2.75            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_1b | 0.00 (R1)          | 2.75            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 2.63     | 10.05    | 0.000           | 26.431   | 0.000              | 37.379   |
| R_2  | 0.00 (R1)          | 2.52            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_2  | 0.00 (R1)          | 2.52            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 1.89     | 6.22     | 0.000           | 11.756   | 0.000              | 49.135   |
| R_3  | 0.00 (R1)          | 1.27            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_3  | 0.00 (R1)          | 1.27            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 2.03     | 6.67     | 0.000           | 13.540   | 0.000              | 62.675   |
| R_4  | 0.00 (R1+R2+R3+R4) | 2.79            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_4  | 0.00 (R1+R2)       | 2.46            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 1.53     | 8.19     | 0.000           | 12.531   | 0.000              | 75.206   |
| R_5a | 0.00 (S1+R1+R2)    | 0.61            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_4  | 0.00 (R3)          | 0.22            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.11     | 4.10     | 0.000           | 0.451    | 0.000              | 75.657   |
| pp   | 0.00               | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.11             | 0.00     | 4.09     | 0.450           | 0.000    | 0.450              | 75.657   |
| R_5a | 0.22 (S2)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_4  | 0.00 (R4)          | 0.11            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.08     | 8.19     | 0.000           | 0.655    | 0.450              | 76.312   |
| R_5a | 0.00 (R3)          | 0.05            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_5a | 0.00 (R1+R2)       | 0.15            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.07     | 2.92     | 0.000           | 0.204    | 0.450              | 76.516   |
| pp   | 0.00               | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.03             | 0.00     | 1.16     | 0.035           | 0.000    | 0.485              | 76.516   |
| R_5  | 0.06 (S1+S2)       | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_5a | 0.00 (R3)          | 0.46            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.38     | 4.08     | 0.000           | 1.550    | 0.485              | 78.066   |
| R_5  | 0.00 (R1+R2)       | 0.30            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_5a | 0.22 (S1)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.23             | 0.00     | 4.08     | 0.938           | 0.000    | 1.423              | 78.066   |
| R_5  | 0.24 (S3)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_5a | 0.00 (R4)          | 0.05            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.05     | 4.08     | 0.000           | 0.204    | 1.423              | 78.270   |
| R_5  | 0.00 (R3)          | 0.05            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_5  | 0.06 (S1+S2)       | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.16             | 0.00     | 2.27     | 0.363           | 0.000    | 1.786              | 78.270   |
| R_5b | 0.27 (S1)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_5  | 0.00 (R1)          | 0.03            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.01     | 1.14     | 0.000           | 0.011    | 1.786              | 78.281   |
| pp   | 0.00               | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.01             | 0.00     | 1.13     | 0.011           | 0.000    | 1.797              | 78.281   |
| R_5b | 0.03 (S2)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_5  | 0.00 (R2)          | 0.27            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.21     | 2.27     | 0.000           | 0.477    | 1.797              | 78.758   |
| R_5b | 0.00 (R1)          | 0.16            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| R_5  | 0.24 (S3)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.25             | 0.00     | 2.27     | 0.567           | 0.000    | 2.364              | 78.758   |
| R_5b | 0.27 (S3)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |

| SEZ. | SUPERFICIE       |             | SUPERFICIE MEDIA |             | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |              | VOLUME PROGRESSIVO |               |
|------|------------------|-------------|------------------|-------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|
|      | STERRO           | RIPORTO     | STERRO           | RIPORTO     |          | STERRO          | RIPORTO      | STERRO             | RIPORTO       |
|      | mq.<br>0.00 (R3) | mq.<br>0.05 | mq.<br>0.00      | mq.<br>0.04 |          | mc.<br>0.000    | mc.<br>0.091 | mc.<br>2.364       | mc.<br>78.849 |
| R_5  |                  |             |                  |             | 2.27     |                 |              |                    |               |
| R_5b | 0.00 (R2)        | 0.04        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_5b | 0.30 (S1+S2)     | 0.00        | 0.33             | 0.00        | 5.50     | 1.815           | 0.000        | 4.179              | 78.849        |
| R_6  | 0.36 (S1)        | 0.00        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_5b | 0.00 (R1)        | 0.16        | 0.00             | 0.08        | 2.38     | 0.000           | 0.190        | 4.179              | 79.039        |
| pp   | 0.00             | 0.00        | 0.10             | 0.00        | 3.12     | 0.312           | 0.000        | 4.491              | 79.039        |
| R_6  | 0.21 (S2)        | 0.00        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_5b | 0.27 (S3)        | 0.00        | 0.36             | 0.00        | 5.50     | 1.980           | 0.000        | 6.471              | 79.039        |
| R_6  | 0.45 (S3)        | 0.00        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_5b | 0.00 (R2)        | 0.04        | 0.00             | 0.03        | 5.50     | 0.000           | 0.165        | 6.471              | 79.204        |
| R_6  | 0.00 (R1)        | 0.02        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_6  | 1.02 (S1+S2+S3)  | 0.00        | 0.74             | 0.00        | 4.14     | 3.064           | 0.000        | 9.535              | 79.204        |
| R_7  | 0.46 (S1)        | 0.00        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_6  | 0.00 (R1)        | 0.02        | 0.00             | 0.02        | 4.14     | 0.000           | 0.083        | 9.535              | 79.287        |
| R_7  | 0.00 (R1)        | 0.02        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_7  | 0.46 (S1)        | 0.00        | 0.23             | 0.00        | 2.22     | 0.511           | 0.000        | 10.046             | 79.287        |
| pp   | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.07        | 0.72     | 0.000           | 0.050        | 10.046             | 79.337        |
| R_7b | 0.00 (S1+S2)     | 0.15        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_7  | 0.00 (R1)        | 0.02        | 0.00             | 0.02        | 2.94     | 0.000           | 0.059        | 10.046             | 79.396        |
| R_7b | 0.00 (R1)        | 0.02        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_7b | 0.00 (R1)        | 0.68        | 0.00             | 2.01        | 10.36    | 0.000           | 20.824       | 10.046             | 100.220       |
| R_8  | 0.00 (R1+R2)     | 3.35        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_7b | 0.53 (S1)        | 0.00        | 0.52             | 0.00        | 10.36    | 5.387           | 0.000        | 15.433             | 100.220       |
| R_8  | 0.51 (S1)        | 0.00        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_7b | 0.00 (R2)        | 0.02        | 0.00             | 0.02        | 10.36    | 0.000           | 0.207        | 15.433             | 100.427       |
| R_8  | 0.00 (R3)        | 0.02        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_8  | 0.00 (R1)        | 3.25        | 0.00             | 2.64        | 5.07     | 0.000           | 13.385       | 15.433             | 113.812       |
| R_9  | 0.00 (R1)        | 2.03        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_8  | 0.00 (R2)        | 0.10        | 0.00             | 0.05        | 4.22     | 0.000           | 0.211        | 15.433             | 114.023       |
| pp   | 0.00             | 0.00        | 0.01             | 0.00        | 0.85     | 0.008           | 0.000        | 15.441             | 114.023       |
| R_9  | 0.02 (S1)        | 0.00        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_8  | 0.51 (S1)        | 0.00        | 0.54             | 0.00        | 5.07     | 2.738           | 0.000        | 18.179             | 114.023       |
| R_9  | 0.58 (S2)        | 0.00        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_8  | 0.00 (R3)        | 0.02        | 0.00             | 0.01        | 5.07     | 0.000           | 0.051        | 18.179             | 114.074       |
| R_9  | 0.00 (R2)        | 0.01        |                  |             |          |                 |              |                    |               |
| R_9  | 0.00 (R1)        | 2.03        | 0.00             | 1.02        | 5.60     | 0.000           | 5.712        | 18.179             | 119.786       |
| R_10 | 0.00 (S1)        | 0.02        |                  |             |          |                 |              |                    |               |

| SEZ.  | SUPERFICIE   |                | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|-------|--------------|----------------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|       | STERRO       | (NOTA) RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|       | mq.          | mq.            | mq.              | mq.     | ml.      | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
| R_9   | 0.60 (S1+S2) | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.71             | 0.00    | 5.60     | 3.976           | 0.000   | 22.155             | 119.786 |
| R_10  | 0.82 (S2)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| R_9   | 0.00 (R2)    | 0.01           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.01    | 5.60     | 0.000           | 0.056   | 22.155             | 119.842 |
| R_10  | 0.00 (R1)    | 0.01           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| R_10  | 0.00 (R1)    | 0.02           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.01    | 0.41     | 0.000           | 0.004   | 22.155             | 119.846 |
| pp    | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.19             | 0.00    | 7.77     | 1.476           | 0.000   | 23.631             | 119.846 |
| R_11a | 0.38 (S1)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| R_10  | 0.82 (S1)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 1.20             | 0.00    | 8.18     | 9.816           | 0.000   | 33.447             | 119.846 |
| R_11a | 1.58 (S1+S2) | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| R_10  | 0.00 (R2)    | 0.01           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.00    | 1.64     | 0.000           | 0.000   | 33.447             | 119.846 |
| pp    | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.02             | 0.00    | 6.54     | 0.131           | 0.000   | 33.578             | 119.846 |
| R_11a | 0.04 (S3)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| R_11a | 0.76 (S1)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.38             | 0.00    | 2.04     | 0.775           | 0.000   | 34.353             | 119.846 |
| pp    | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.54    | 2.92     | 0.000           | 1.577   | 34.353             | 121.423 |
| R_11  | 0.00 (R1+R2) | 1.09           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| R_11a | 1.24 (S2+S3) | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 1.02             | 0.00    | 4.96     | 5.059           | 0.000   | 39.412             | 121.423 |
| R_11  | 0.81 (S1+S2) | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| R_11  | 0.00 (R1)    | 0.32           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.42    | 2.87     | 0.000           | 1.205   | 39.412             | 122.628 |
| R_11b | 0.00 (R1)    | 0.52           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| R_11  | 0.00 (R2)    | 0.77           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.38    | 1.46     | 0.000           | 0.555   | 39.412             | 123.183 |
| pp    | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.37             | 0.00    | 1.41     | 0.522           | 0.000   | 39.934             | 123.183 |
| R_11b | 0.74 (S1+S2) | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| R_11  | 0.80 (S1)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.75             | 0.00    | 2.87     | 2.152           | 0.000   | 42.086             | 123.183 |
| R_11b | 0.70 (S3)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| R_11  | 0.01 (S2)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.00    | 2.87     | 0.000           | 0.000   | 42.086             | 123.183 |
| pp    | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.00    | 0.00     | 0.000           | 0.000   | 42.086             | 123.183 |
| R_11b | 0.00 (R2)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |

## ASSE 2 SP 2 LATO VALLI DI LANZO

| SEZ. | SUPERFICIE      |         | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|------|-----------------|---------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|      | STERRO          | RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|      | mq.             | mq.     | mq.              | mq.     | ml.      | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
| A2_1 | 0.00 (R1)       | 1.73    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 1.23    | 8.40     | 0.000           | 10.332  | 0.000              | 10.332  |
| A2_2 | 0.00 (R1)       | 0.73    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_1 | 0.30 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.29             | 0.00    | 8.40     | 2.436           | 0.000   | 2.436              | 10.332  |
| A2_2 | 0.29 (S1+S2+S3) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_1 | 0.01 (S2)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.00    | 8.40     | 0.000           | 0.000   | 2.436              | 10.332  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.00    | 0.00     | 0.000           | 0.000   | 2.436              | 10.332  |
| A2_2 | 0.00 (R2)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_1 | 0.00 (R2)       | 3.84    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 3.14    | 8.40     | 0.000           | 26.376  | 2.436              | 36.708  |
| A2_2 | 0.00 (R3)       | 2.44    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_2 | 0.00 (R1)       | 0.73    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.46    | 7.77     | 0.000           | 3.574   | 2.436              | 40.282  |
| A2_3 | 0.00 (R1)       | 0.19    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_2 | 0.01 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.00    | 0.39     | 0.000           | 0.000   | 2.436              | 40.282  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.10    | 7.38     | 0.000           | 0.738   | 2.436              | 41.020  |
| A2_3 | 0.00 (R1+R2)    | 0.19    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_2 | 0.20 (S2)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.19             | 0.00    | 7.77     | 1.476           | 0.000   | 3.912              | 41.020  |
| A2_3 | 0.18 (S1+S2)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_2 | 0.08 (S3)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.04             | 0.00    | 1.22     | 0.049           | 0.000   | 3.961              | 41.020  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.22    | 6.55     | 0.000           | 1.441   | 3.961              | 42.461  |
| A2_3 | 0.00 (R3+R4)    | 0.43    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_2 | 0.00 (R2+R3)    | 2.44    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 2.70    | 7.77     | 0.000           | 20.979  | 3.961              | 63.440  |
| A2_3 | 0.00 (R5)       | 2.96    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_3 | 0.00 (R1+R2)    | 0.38    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.32    | 6.12     | 0.000           | 1.958   | 3.961              | 65.398  |
| A2_4 | 0.00 (R1)       | 0.27    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_3 | 0.02 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.01             | 0.00    | 4.08     | 0.041           | 0.000   | 4.002              | 65.398  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.01    | 2.04     | 0.000           | 0.020   | 4.002              | 65.418  |
| A2_4 | 0.00 (R2+R3)    | 0.01    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_3 | 0.16 (S2)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.12             | 0.00    | 6.12     | 0.734           | 0.000   | 4.736              | 65.418  |
| A2_4 | 0.08 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_3 | 0.00 (R3)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.00    | 0.00     | 0.000           | 0.000   | 4.736              | 65.418  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.01             | 0.00    | 6.12     | 0.061           | 0.000   | 4.797              | 65.418  |
| A2_4 | 0.02 (S2)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_3 | 0.00 (R4+R5)    | 3.39    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 4.02    | 6.12     | 0.000           | 24.602  | 4.797              | 90.020  |
| A2_4 | 0.00 (R4)       | 4.65    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_4 | 0.00 (R1+R2)    | 0.28    |                  |         |          |                 |         |                    |         |

| SEZ. | SUPERFICIE   |         | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|------|--------------|---------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|      | STERRO       | RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|      | mq.          | mq.     | mq.              | mq.     |          | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
|      |              |         | 0.00             | 0.26    | 5.11     | 0.000           | 1.329   | 4.797              | 91.349  |
| A2_5 | 0.00 (R1+R2) | 0.24    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_4 | 0.00 (R3)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 0.00    | 2.55     | 0.000           | 0.000   | 4.797              | 91.349  |
| pp   | 0.00         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 0.00    | 2.56     | 0.000           | 0.000   | 4.797              | 91.349  |
| A2_5 | 0.00 (S1)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_4 | 0.10 (S1+S2) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.08             | 0.00    | 5.11     | 0.409           | 0.000   | 5.206              | 91.349  |
| A2_5 | 0.06 (S2+S3) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_4 | 0.00 (R4)    | 4.65    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 2.89    | 5.11     | 0.000           | 14.768  | 5.206              | 106.117 |
| A2_5 | 0.00 (R3)    | 1.14    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_5 | 0.00 (R1)    | 0.24    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 0.30    | 5.03     | 0.000           | 1.509   | 5.206              | 107.626 |
| A2_6 | 0.00 (R1)    | 0.36    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_5 | 0.00 (R2)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 0.00    | 2.52     | 0.000           | 0.000   | 5.206              | 107.626 |
| pp   | 0.00         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 0.00    | 2.51     | 0.000           | 0.000   | 5.206              | 107.626 |
| A2_6 | 0.00 (S1)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_5 | 0.04 (S1+S2) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.03             | 0.00    | 5.03     | 0.151           | 0.000   | 5.357              | 107.626 |
| A2_6 | 0.02 (S2+S3) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_5 | 0.02 (S3)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.01             | 0.00    | 5.03     | 0.050           | 0.000   | 5.407              | 107.626 |
| pp   | 0.00         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 0.00    | 0.00     | 0.000           | 0.000   | 5.407              | 107.626 |
| A2_6 | 0.00 (R2+R3) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_5 | 0.00 (R3)    | 1.14    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 0.69    | 5.03     | 0.000           | 3.471   | 5.407              | 111.097 |
| A2_6 | 0.00 (R3)    | 0.25    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_6 | 0.00 (R1)    | 0.36    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 0.18    | 3.96     | 0.000           | 0.713   | 5.407              | 111.810 |
| pp   | 0.00         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.15             | 0.00    | 3.41     | 0.511           | 0.000   | 5.918              | 111.810 |
| A2_7 | 0.31 (S1+S2) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_6 | 0.00 (S1+S2) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 0.00    | 7.37     | 0.000           | 0.000   | 5.918              | 111.810 |
| A2_7 | 0.00 (S3)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_6 | 0.02 (S3)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.01             | 0.00    | 3.68     | 0.037           | 0.000   | 5.955              | 111.810 |
| pp   | 0.00         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 0.01    | 3.69     | 0.000           | 0.037   | 5.955              | 111.847 |
| A2_7 | 0.00 (R1)    | 0.02    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_6 | 0.00 (R2+R3) | 0.25    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 0.28    | 7.37     | 0.000           | 2.064   | 5.955              | 113.911 |
| A2_7 | 0.00 (R2)    | 0.32    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_7 | 0.30 (S1)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.48             | 0.00    | 8.29     | 3.979           | 0.000   | 9.934              | 113.911 |
| A2_8 | 0.66 (S1)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_7 | 0.01 (S2+S3) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.01             | 0.00    | 2.76     | 0.028           | 0.000   | 9.962              | 113.911 |
| pp   | 0.00         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |              |         | 0.00             | 0.01    | 5.53     | 0.000           | 0.055   | 9.962              | 113.966 |
| A2_8 | 0.00 (R1)    | 0.02    |                  |         |          |                 |         |                    |         |

| SEZ.       | SUPERFICIE    |         | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|------------|---------------|---------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|            | STERRO (NOTA) | RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|            | mq.           | mq.     | mq.              | mq.     | ml.      | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
| A2_7       | 0.00 (R1+R2)  | 0.34    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.00             | 0.38    | 8.29     | 0.000           | 3.150   | 9.962              | 117.116 |
| A2_8       | 0.00 (R2)     | 0.43    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_7       | 0.00 ()       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.02             | 0.00    | 8.29     | 0.166           | 0.000   | 10.128             | 117.116 |
| A2_8       | 0.04 (S2)     | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_7       | 0.00 ()       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.00             | 1.28    | 8.29     | 0.000           | 10.611  | 10.128             | 127.727 |
| A2_8       | 0.00 (R3)     | 2.56    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_8       | 0.66 (S1)     | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.33             | 0.00    | 19.97    | 6.590           | 0.000   | 16.718             | 127.727 |
| A2_9       | 0.00 ()       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_8       | 0.00 (R1+R2)  | 0.45    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.00             | 0.22    | 19.97    | 0.000           | 4.393   | 16.718             | 132.120 |
| A2_9       | 0.00 ()       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_8       | 0.04 (S2)     | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.02             | 0.00    | 19.97    | 0.399           | 0.000   | 17.117             | 132.120 |
| A2_9       | 0.00 ()       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A2_8       | 0.00 (R3)     | 2.56    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.00             | 1.28    | 19.97    | 0.000           | 25.562  | 17.117             | 157.682 |
| A2_9       | 0.00 ()       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| 1) Sterro  | 17.117 mc.    |         |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| 2) Riporto | 157.682 mc.   |         |                  |         |          |                 |         |                    |         |

## ASSE 3 SP 2 LATO TORINO

| SEZ. | SUPERFICIE      |         | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|------|-----------------|---------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|      | STERRO          | RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|      | mq.             | mq.     | mq.              | mq.     | ml.      | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
| A3_0 | 0.00 ()         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 1.61             | 0.00    | 20.00    | 32.200          | 0.000   | 32.200             | 0.000   |
| A3_1 | 3.22 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_0 | 0.00 ()         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.36    | 20.00    | 0.000           | 7.200   | 32.200             | 7.200   |
| A3_1 | 0.00 (R1+R2)    | 0.73    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_1 | 3.22 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 2.29             | 0.00    | 6.25     | 14.312          | 0.000   | 46.512             | 7.200   |
| A3_2 | 1.37 (S1+S2)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_1 | 0.00 (R1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.00    | 3.12     | 0.000           | 0.000   | 46.512             | 7.200   |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.00    | 3.13     | 0.000           | 0.000   | 46.512             | 7.200   |
| A3_2 | 0.00 (S3)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_1 | 0.00 (R2)       | 0.73    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.48    | 6.25     | 0.000           | 3.000   | 46.512             | 10.200  |
| A3_2 | 0.00 (R1)       | 0.24    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_2 | 1.34 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 1.02             | 0.00    | 7.92     | 8.078           | 0.000   | 54.590             | 10.200  |
| A3_3 | 0.71 (S1+S2)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_2 | 0.03 (S2+S3)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.02             | 0.00    | 3.39     | 0.068           | 0.000   | 54.658             | 10.200  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.02    | 4.53     | 0.000           | 0.091   | 54.658             | 10.291  |
| A3_3 | 0.00 (R1)       | 0.04    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_2 | 0.00 (R1)       | 0.24    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.26    | 7.92     | 0.000           | 2.059   | 54.658             | 12.350  |
| A3_3 | 0.00 (R2)       | 0.29    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_3 | 0.63 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.36             | 0.00    | 7.52     | 2.707           | 0.000   | 57.365             | 12.350  |
| A3_4 | 0.09 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_3 | 0.08 (S2)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.04             | 0.00    | 6.02     | 0.241           | 0.000   | 57.606             | 12.350  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.01    | 1.50     | 0.000           | 0.015   | 57.606             | 12.365  |
| A3_4 | 0.00 (R1+R2)    | 0.02    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_3 | 0.00 (R1+R2)    | 0.33    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.45    | 7.52     | 0.000           | 3.384   | 57.606             | 15.749  |
| A3_4 | 0.00 (R3)       | 0.57    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_4 | 0.09 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.06             | 0.00    | 7.52     | 0.451           | 0.000   | 58.057             | 15.749  |
| A3_5 | 0.04 (S1+S2)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_4 | 0.00 (R1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.00    | 3.76     | 0.000           | 0.000   | 58.057             | 15.749  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.00    | 3.76     | 0.000           | 0.000   | 58.057             | 15.749  |
| A3_5 | 0.00 (S3)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_4 | 0.00 (R2+R3)    | 0.59    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.44    | 7.52     | 0.000           | 3.309   | 58.057             | 19.058  |
| A3_5 | 0.00 (R1)       | 0.30    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_5 | 0.04 (S1+S2+S3) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.02             | 0.00    | 3.31     | 0.066           | 0.000   | 58.123             | 19.058  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |

| SEZ.       | SUPERFICIE         |         | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|------------|--------------------|---------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|            | STERRO             | RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|            | mq.                | mq.     | mq.              | mq.     |          | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
|            |                    |         | 0.00             | 0.03    | 4.14     | 0.000           | 0.124   | 58.123             | 19.182  |
| A3_6       | 0.00 (S1+S2+R1+R2) | 0.05    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_5       | 0.00 (R1)          | 0.30    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                    |         | 0.00             | 0.34    | 7.45     | 0.000           | 2.533   | 58.123             | 21.715  |
| A3_6       | 0.00 (R3)          | 0.38    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_6       | 0.00 (R1)          | 0.05    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                    |         | 0.00             | 0.05    | 9.20     | 0.000           | 0.460   | 58.123             | 22.175  |
| A3_7       | 0.00 (R1)          | 0.06    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_6       | 0.01 (S1)          | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                    |         | 0.01             | 0.00    | 9.20     | 0.092           | 0.000   | 58.215             | 22.175  |
| A3_7       | 0.02 (S1)          | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_6       | 0.00 (R2)          | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                    |         | 0.00             | 0.00    | 4.60     | 0.000           | 0.000   | 58.215             | 22.175  |
| pp         | 0.00               | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                    |         | 0.00             | 0.00    | 4.60     | 0.000           | 0.000   | 58.215             | 22.175  |
| A3_7       | 0.00 (S2)          | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_6       | 0.00 (R3+R4)       | 0.39    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                    |         | 0.00             | 0.30    | 9.20     | 0.000           | 2.760   | 58.215             | 24.935  |
| A3_7       | 0.00 (R2+R3)       | 0.22    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_7       | 0.00 (R1)          | 0.06    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                    |         | 0.00             | 0.03    | 13.55    | 0.000           | 0.406   | 58.215             | 25.341  |
| A3_8       | 0.00 ()            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_7       | 0.02 (S1+S2)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                    |         | 0.04             | 0.00    | 13.55    | 0.542           | 0.000   | 58.757             | 25.341  |
| A3_8       | 0.07 (S1)          | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_7       | 0.00 (R2)          | 0.03    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                    |         | 0.00             | 0.01    | 8.13     | 0.000           | 0.081   | 58.757             | 25.422  |
| pp         | 0.00               | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                    |         | 0.01             | 0.00    | 5.42     | 0.054           | 0.000   | 58.811             | 25.422  |
| A3_8       | 0.02 (S2)          | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A3_7       | 0.00 (R3)          | 0.19    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                    |         | 0.00             | 0.13    | 13.55    | 0.000           | 1.761   | 58.811             | 27.183  |
| A3_8       | 0.00 (R1)          | 0.07    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| 1) Sterro  | 58.811 mc.         |         |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| 2) Riporto | 27.183 mc.         |         |                  |         |          |                 |         |                    |         |

## ASSE 4 VIA I MAGGIO

| SEZ. | SUPERFICIE          |                 | SUPERFICIE MEDIA |          | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |          | VOLUME PROGRESSIVO |          |
|------|---------------------|-----------------|------------------|----------|----------|-----------------|----------|--------------------|----------|
|      | STERRO              | (NOTA) RIPOORTO | STERRO           | RIPOORTO |          | STERRO          | RIPOORTO | STERRO             | RIPOORTO |
|      | mq.                 | mq.             | mq.              | mq.      | ml.      | mc.             | mc.      | mc.                | mc.      |
| A4_0 | 0.00 ()             | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.00             | 0.02     | 10.64    | 0.000           | 0.213    | 0.000              | 0.213    |
| A4_1 | 0.00 (S1+S2+R1)     | 0.04            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_0 | 0.02 (S1+S2)        | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.01             | 0.00     | 10.64    | 0.106           | 0.000    | 0.106              | 0.213    |
| pp   | 0.00                | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.00             | 0.00     | 0.00     | 0.000           | 0.000    | 0.106              | 0.213    |
| A4_1 | 0.00 (S3+R2)        | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_0 | 0.00 (R1)           | 0.10            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.00             | 0.08     | 10.64    | 0.000           | 0.851    | 0.106              | 1.064    |
| A4_1 | 0.00 (R3+R4)        | 0.06            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_0 | 0.00 (S3)           | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.00             | 0.00     | 10.64    | 0.000           | 0.000    | 0.106              | 1.064    |
| A4_1 | 0.00 ()             | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_1 | 0.00 (R1+R2+R3+R4+) | 0.05            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.00             | 0.03     | 1.45     | 0.000           | 0.043    | 0.106              | 1.107    |
| pp   | 0.00                | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.12             | 0.00     | 6.93     | 0.832           | 0.000    | 0.938              | 1.107    |
| A4_2 | 0.24 (R1+S1+S2+S3+) | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_1 | 0.00 (R7)           | 0.05            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.00             | 0.15     | 8.38     | 0.000           | 1.257    | 0.938              | 2.364    |
| A4_2 | 0.00 (R2)           | 0.26            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_2 | 0.22 (S1+S2+S3+S4+) | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.30             | 0.00     | 4.28     | 1.284           | 0.000    | 2.222              | 2.364    |
| A4_3 | 0.39 (S1+S2+S3)     | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_2 | 0.02 (S6)           | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.01             | 0.00     | 1.71     | 0.017           | 0.000    | 2.239              | 2.364    |
| pp   | 0.00                | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.00             | 0.01     | 2.57     | 0.000           | 0.026    | 2.239              | 2.390    |
| A4_3 | 0.00 (R1)           | 0.03            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_2 | 0.00 (R1)           | 0.26            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.00             | 0.32     | 4.28     | 0.000           | 1.370    | 2.239              | 3.760    |
| A4_3 | 0.00 (R2)           | 0.39            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_3 | 0.38 (S1+S2)        | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.41             | 0.00     | 4.09     | 1.677           | 0.000    | 3.916              | 3.760    |
| A4_4 | 0.44 (S1+S2)        | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_3 | 0.01 (S3)           | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.00             | 0.00     | 1.02     | 0.000           | 0.000    | 3.916              | 3.760    |
| pp   | 0.00                | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.00             | 0.01     | 3.07     | 0.000           | 0.031    | 3.916              | 3.791    |
| A4_4 | 0.00 (R1)           | 0.03            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_3 | 0.00 (R1+R2)        | 0.42            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.00             | 0.53     | 4.09     | 0.000           | 2.168    | 3.916              | 5.959    |
| A4_4 | 0.00 (R2)           | 0.65            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_4 | 0.14 (S1)           | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.19             | 0.00     | 5.87     | 1.115           | 0.000    | 5.031              | 5.959    |
| A4_5 | 0.24 (S1)           | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_4 | 0.30 (S2)           | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.15             | 0.00     | 4.19     | 0.628           | 0.000    | 5.659              | 5.959    |
| pp   | 0.00                | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                     |                 | 0.00             | 0.06     | 1.68     | 0.000           | 0.101    | 5.659              | 6.060    |
| A4_5 | 0.00 (R1)           | 0.12            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A4_4 | 0.00 (R1+R2)        | 0.68            |                  |          |          |                 |          |                    |          |

| SEZ.       | SUPERFICIE    |         | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|------------|---------------|---------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|            | STERRO        | RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|            | (NOTA)<br>mq. | mq.     | mq.              | mq.     |          | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
|            |               |         | 0.00             | 0.78    | 5.87     | 0.000           | 4.579   | 5.659              | 10.639  |
| A4_5       | 0.00 (R2)     | 0.89    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A4_5       | 0.24 (S1)     | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.12             | 0.00    | 0.49     | 0.059           | 0.000   | 5.718              | 10.639  |
| pp         | 0.00          | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.00             | 1.00    | 4.12     | 0.000           | 4.120   | 5.718              | 14.759  |
| A4_6       | 0.00 (R1)     | 2.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A4_5       | 0.00 (R1+R2)  | 1.01    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.00             | 1.81    | 4.61     | 0.000           | 8.344   | 5.718              | 23.103  |
| A4_6       | 0.00 (R2)     | 2.62    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A4_5       | 0.00 ()       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.00             | 0.00    | 4.61     | 0.000           | 0.000   | 5.718              | 23.103  |
| A4_6       | 0.01 (S1)     | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A4_5       | 0.00 ()       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.00             | 0.01    | 4.61     | 0.000           | 0.046   | 5.718              | 23.149  |
| A4_6       | 0.00 (R3)     | 0.02    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A4_6       | 0.00 (R1+R2)  | 4.62    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.00             | 2.31    | 19.96    | 0.000           | 46.108  | 5.718              | 69.257  |
| A4_7       | 0.00 ()       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A4_6       | 0.01 (S1)     | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.00             | 0.00    | 19.96    | 0.000           | 0.000   | 5.718              | 69.257  |
| A4_7       | 0.00 ()       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A4_6       | 0.00 (R3)     | 0.02    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |               |         | 0.00             | 0.01    | 19.96    | 0.000           | 0.200   | 5.718              | 69.457  |
| A4_7       | 0.00 ()       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| 1) Sterro  | 5.718 mc.     |         |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| 2) Riporto | 69.457 mc.    |         |                  |         |          |                 |         |                    |         |

## ASSE 5 VIA TORINO

| SEZ. | SUPERFICIE      |                | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         |
|------|-----------------|----------------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|
|      | STERRO          | (NOTA) RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO |
|      | mq.             | mq.            | mq.              | mq.     | ml.      | mc.             | mc.     |
| A5_0 | 0.04 (S1)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.02             | 0.00    | 1.43     | 0.029           | 0.000   |
| pp   | 0.00            | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.09    | 6.77     | 0.000           | 0.609   |
| A5_1 | 0.00 (R1)       | 0.19           |                  |         |          |                 |         |
| A5_0 | 0.00 (R1)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.02    | 8.20     | 0.000           | 0.164   |
| A5_1 | 0.00 (R2)       | 0.04           |                  |         |          |                 |         |
| A5_0 | 0.00 (S2)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.00    | 0.00     | 0.000           | 0.000   |
| pp   | 0.00            | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.17    | 8.20     | 0.000           | 1.394   |
| A5_1 | 0.00 (R3+R4)    | 0.34           |                  |         |          |                 |         |
| A5_0 | 0.00 (R2)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.18    | 8.20     | 0.000           | 1.476   |
| A5_1 | 0.00 (R5)       | 0.37           |                  |         |          |                 |         |
| A5_0 | 0.05 (S3)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.02             | 0.00    | 0.54     | 0.011           | 0.000   |
| pp   | 0.00            | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.35    | 7.66     | 0.000           | 2.681   |
| A5_1 | 0.00 (R6)       | 0.71           |                  |         |          |                 |         |
| A5_1 | 0.00 (R1)       | 0.19           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.09    | 6.20     | 0.000           | 0.558   |
| A5_2 | 0.00 (S1)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| A5_1 | 0.00 (R2+R3)    | 0.07           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.03    | 5.42     | 0.000           | 0.163   |
| pp   | 0.00            | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.00    | 0.78     | 0.000           | 0.000   |
| A5_2 | 0.01 (S1)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| A5_1 | 0.00 (R4+R5+R6) | 1.39           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 1.17    | 6.20     | 0.000           | 7.254   |
| A5_2 | 0.00 (R1+R2)    | 0.96           |                  |         |          |                 |         |
| A5_2 | 0.01 (S1)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.05             | 0.00    | 8.64     | 0.432           | 0.000   |
| A5_3 | 0.10 (S1)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| A5_2 | 0.00 (R1)       | 0.12           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.06    | 5.46     | 0.000           | 0.328   |
| pp   | 0.00            | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.04             | 0.00    | 3.18     | 0.127           | 0.000   |
| A5_3 | 0.07 (S2+S3)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| A5_2 | 0.00 (R2)       | 0.84           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.60    | 8.64     | 0.000           | 5.184   |
| A5_3 | 0.00 (R1)       | 0.37           |                  |         |          |                 |         |
| A5_3 | 0.17 (S1+S2)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |

| SEZ.       | SUPERFICIE   |                | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         |
|------------|--------------|----------------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|
|            | STERRO       | (NOTA) RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO |
|            | mq.          | mq.            | mq.              | mq.     |          | mc.             | mc.     |
|            |              |                | 0.13             | 0.00    | 7.38     | 0.959           | 0.000   |
| A5_4       | 0.10 (S1)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| A5_3       | 0.00 (S3)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|            |              |                | 0.00             | 0.00    | 3.69     | 0.000           | 0.000   |
| pp         | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|            |              |                | 0.00             | 0.00    | 3.69     | 0.000           | 0.000   |
| A5_4       | 0.00 (R1)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| A5_3       | 0.00 (R1)    | 0.37           |                  |         |          |                 |         |
|            |              |                | 0.00             | 0.42    | 7.38     | 0.000           | 3.100   |
| A5_4       | 0.00 (R2)    | 0.48           |                  |         |          |                 |         |
| A5_4       | 0.10 (S1)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|            |              |                | 0.05             | 0.00    | 17.80    | 0.890           | 0.000   |
| A5_5       | 0.00 ()      | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| A5_4       | 0.00 (R1+R2) | 0.48           |                  |         |          |                 |         |
|            |              |                | 0.00             | 0.24    | 17.80    | 0.000           | 4.272   |
| A5_5       | 0.00 ()      | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| 1) Sterro  | 2.448 mc.    |                |                  |         |          |                 |         |
| 2) Riporto | 27.183 mc.   |                |                  |         |          |                 |         |

VOLUME PROGRESSIVO

| STERRO | RIPORTO |
|--------|---------|
| mc.    | mc.     |

|       |       |
|-------|-------|
| 0.029 | 0.000 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.029 | 0.609 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.029 | 0.773 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.029 | 0.773 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.029 | 2.167 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.029 | 3.643 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.040 | 3.643 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.040 | 6.324 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.040 | 6.882 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.040 | 7.045 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.040 | 7.045 |
|-------|-------|

|       |        |
|-------|--------|
| 0.040 | 14.299 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 0.472 | 14.299 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 0.472 | 14.627 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 0.599 | 14.627 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 0.599 | 19.811 |
|-------|--------|

VOLUME PROGRESSIVO

| STERRO | RIPORTO |
|--------|---------|
|--------|---------|

| mc. | mc. |
|-----|-----|
|-----|-----|

|       |        |
|-------|--------|
| 1.558 | 19.811 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 1.558 | 19.811 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 1.558 | 19.811 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 1.558 | 22.911 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 2.448 | 22.911 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 2.448 | 27.183 |
|-------|--------|

## ASSE 6 STRADA CAMPORELLE

| SEZ. | SUPERFICIE         |                 | SUPERFICIE MEDIA |          | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |          | VOLUME PROGRESSIVO |          |
|------|--------------------|-----------------|------------------|----------|----------|-----------------|----------|--------------------|----------|
|      | STERRO             | (NOTA) RIPOORTO | STERRO           | RIPOORTO |          | STERRO          | RIPOORTO | STERRO             | RIPOORTO |
|      | mq.                | mq.             | mq.              | mq.      | ml.      | mc.             | mc.      | mc.                | mc.      |
| A6_0 | 0.00 (R1)          | 0.15            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.22     | 15.37    | 0.000           | 3.381    | 0.000              | 3.381    |
| A6_1 | 0.00 (R1)          | 0.29            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_0 | 0.00 (S1)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.00     | 0.00     | 0.000           | 0.000    | 0.000              | 3.381    |
| pp   | 0.00               | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.01     | 15.37    | 0.000           | 0.154    | 0.000              | 3.535    |
| A6_1 | 0.00 (R2+R3)       | 0.01            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_0 | 0.00 (R2)          | 0.01            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.01     | 15.37    | 0.000           | 0.154    | 0.000              | 3.689    |
| A6_1 | 0.00 (R4)          | 0.02            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_0 | 0.00 (R3)          | 0.02            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.01     | 5.12     | 0.000           | 0.051    | 0.000              | 3.740    |
| pp   | 0.00               | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.02             | 0.00     | 10.25    | 0.205           | 0.000    | 0.205              | 3.740    |
| A6_1 | 0.04 (S1+S2)       | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_1 | 0.00 ()            | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.02     | 12.62    | 0.000           | 0.252    | 0.205              | 3.992    |
| A6_2 | 0.00 (R1)          | 0.05            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_1 | 0.00 (R1+R2+R3+R4) | 0.32            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.16     | 1.03     | 0.000           | 0.165    | 0.205              | 4.157    |
| pp   | 0.00               | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 1.79             | 0.00     | 11.59    | 20.746          | 0.000    | 20.951             | 4.157    |
| A6_2 | 3.59 (S1+R2)       | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_1 | 0.02 (S1)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.08             | 0.00     | 12.62    | 1.010           | 0.000    | 21.961             | 4.157    |
| A6_2 | 0.15 (S2)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_1 | 0.02 (S2)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.01             | 0.00     | 2.80     | 0.028           | 0.000    | 21.989             | 4.157    |
| pp   | 0.00               | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.03     | 9.82     | 0.000           | 0.295    | 21.989             | 4.452    |
| A6_2 | 0.00 (R3+R4)       | 0.07            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_2 | 0.00 ()            | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.03     | 3.89     | 0.000           | 0.117    | 21.989             | 4.569    |
| A6_3 | 0.00 (R1)          | 0.07            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_2 | 0.00 (R1)          | 0.05            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.02     | 0.35     | 0.000           | 0.007    | 21.989             | 4.576    |
| pp   | 0.00               | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.25             | 0.00     | 3.54     | 0.885           | 0.000    | 22.874             | 4.576    |
| A6_3 | 0.50 (S1)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_2 | 3.74 (S1+S2+S3)    | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 3.85             | 0.00     | 3.89     | 14.976          | 0.000    | 37.850             | 4.576    |
| A6_3 | 3.97 (S2+S3+S4)    | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_2 | 0.00 (R2)          | 0.01            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.00     | 1.95     | 0.000           | 0.000    | 37.850             | 4.576    |
| pp   | 0.00               | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.00     | 1.94     | 0.000           | 0.000    | 37.850             | 4.576    |
| A6_3 | 0.01 (S5)          | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_2 | 0.00 (R3)          | 0.06            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.04     | 3.89     | 0.000           | 0.156    | 37.850             | 4.732    |
| A6_3 | 0.00 (R2)          | 0.02            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| A6_3 | 0.00 ()            | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|      |                    |                 | 0.00             | 0.06     | 9.19     | 0.000           | 0.551    | 37.850             | 5.283    |

| SEZ. | SUPERFICIE         |                | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|------|--------------------|----------------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|      | STERRO             | (NOTA) RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|      | mq.                | mq.            | mq.              | mq.     |          | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
| A6_4 | 0.00 (R1)          | 0.13           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_3 | 0.00 (R1)          | 0.07           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.00             | 0.03    | 1.74     | 0.000           | 0.052   | 37.850             | 5.335   |
| pp   | 0.00               | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.15             | 0.00    | 7.45     | 1.117           | 0.000   | 38.967             | 5.335   |
| A6_4 | 0.30 (S1)          | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_3 | 4.48 (S1+S2+S3+S4+ | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 5.24             | 0.00    | 9.19     | 48.156          | 0.000   | 87.123             | 5.335   |
| A6_4 | 6.01 (S2+S3)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_3 | 0.00 (R2)          | 0.02           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.00             | 0.01    | 0.08     | 0.000           | 0.001   | 87.123             | 5.336   |
| pp   | 0.00               | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 1.11             | 0.00    | 9.11     | 10.112          | 0.000   | 97.235             | 5.336   |
| A6_4 | 2.22 (S4+S5)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_3 | 0.00 ()            | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.00             | 0.00    | 9.19     | 0.000           | 0.000   | 97.235             | 5.336   |
| A6_4 | 0.00 (R2)          | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_4 | 0.00 (R1)          | 0.13           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.00             | 0.06    | 9.19     | 0.000           | 0.551   | 97.235             | 5.887   |
| A6_5 | 0.00 ()            | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_4 | 0.30 (S1)          | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.15             | 0.00    | 9.19     | 1.378           | 0.000   | 98.613             | 5.887   |
| A6_5 | 0.00 (R1)          | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_4 | 0.14 (S2)          | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.07             | 0.00    | 4.44     | 0.311           | 0.000   | 98.924             | 5.887   |
| pp   | 0.00               | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.00             | 0.07    | 4.75     | 0.000           | 0.332   | 98.924             | 6.219   |
| A6_5 | 0.00 (R1)          | 0.15           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_4 | 5.97 (S3+S4)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 4.00             | 0.00    | 9.19     | 36.760          | 0.000   | 135.684            | 6.219   |
| A6_5 | 2.04 (S1+S2+S3)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_4 | 2.12 (S5)          | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 1.06             | 0.00    | 8.47     | 8.978           | 0.000   | 144.662            | 6.219   |
| pp   | 0.00               | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.00             | 0.09    | 0.72     | 0.000           | 0.065   | 144.662            | 6.284   |
| A6_5 | 0.00 (R2)          | 0.18           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_4 | 0.00 (R2)          | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.00             | 0.00    | 9.19     | 0.000           | 0.000   | 144.662            | 6.284   |
| A6_5 | 0.00 ()            | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_5 | 0.00 (R1)          | 0.15           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.00             | 0.07    | 5.17     | 0.000           | 0.362   | 144.662            | 6.646   |
| A6_6 | 0.00 ()            | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_5 | 0.36 (S1)          | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.18             | 0.00    | 3.72     | 0.670           | 0.000   | 145.332            | 6.646   |
| pp   | 0.00               | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.00             | 0.07    | 1.45     | 0.000           | 0.101   | 145.332            | 6.747   |
| A6_6 | 0.00 (R1)          | 0.14           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_5 | 1.64 (S2)          | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 1.46             | 0.00    | 5.17     | 7.548           | 0.000   | 152.880            | 6.747   |
| A6_6 | 1.28 (S1+S2+S3)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_5 | 0.04 (S3)          | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.02             | 0.00    | 0.99     | 0.020           | 0.000   | 152.900            | 6.747   |
| pp   | 0.00               | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                    |                | 0.00             | 0.08    | 4.18     | 0.000           | 0.334   | 152.900            | 7.081   |
| A6_6 | 0.00 (R2)          | 0.17           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_5 | 0.00 (R2)          | 0.18           |                  |         |          |                 |         |                    |         |

| SEZ. | SUPERFICIE      |         | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|------|-----------------|---------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|      | STERRO          | RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|      | mq.             | mq.     | mq.              | mq.     |          | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
|      |                 |         | 0.00             | 0.09    | 5.17     | 0.000           | 0.465   | 152.900            | 7.546   |
| A6_6 | 0.00 ()         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_6 | 0.00 (R1)       | 0.14    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.17    | 5.93     | 0.000           | 1.008   | 152.900            | 8.554   |
| A6_7 | 0.00 (R1)       | 0.21    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_6 | 0.39 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.19             | 0.00    | 5.50     | 1.045           | 0.000   | 153.945            | 8.554   |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.01    | 0.43     | 0.000           | 0.004   | 153.945            | 8.558   |
| A6_7 | 0.00 (R2+R3)    | 0.03    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_6 | 0.83 (S2)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.71             | 0.00    | 5.93     | 4.210           | 0.000   | 158.155            | 8.558   |
| A6_7 | 0.60 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_6 | 0.06 (S3)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.03             | 0.00    | 1.78     | 0.053           | 0.000   | 158.208            | 8.558   |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.07    | 4.15     | 0.000           | 0.290   | 158.208            | 8.848   |
| A6_7 | 0.00 (R4)       | 0.14    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_6 | 0.00 (R2)       | 0.17    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.08    | 5.93     | 0.000           | 0.474   | 158.208            | 9.322   |
| A6_7 | 0.00 ()         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_7 | 0.00 (R1+R2)    | 0.22    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.21    | 3.92     | 0.000           | 0.823   | 158.208            | 10.145  |
| A6_8 | 0.00 (R1)       | 0.20    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_7 | 0.00 (R3)       | 0.02    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.01    | 1.12     | 0.000           | 0.011   | 158.208            | 10.156  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.02             | 0.00    | 2.80     | 0.056           | 0.000   | 158.264            | 10.156  |
| A6_8 | 0.05 (S1+S2)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_7 | 0.60 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.67             | 0.00    | 3.92     | 2.626           | 0.000   | 160.890            | 10.156  |
| A6_8 | 0.74 (S3+S4)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_7 | 0.00 (R4)       | 0.14    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.07    | 2.75     | 0.000           | 0.192   | 160.890            | 10.348  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.03             | 0.00    | 1.17     | 0.035           | 0.000   | 160.925            | 10.348  |
| A6_8 | 0.06 (S5)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_7 | 0.00 ()         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.09    | 3.92     | 0.000           | 0.353   | 160.925            | 10.701  |
| A6_8 | 0.00 (R2)       | 0.18    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_8 | 0.00 (R1)       | 0.20    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.10    | 4.10     | 0.000           | 0.410   | 160.925            | 11.111  |
| A6_9 | 0.00 ()         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_8 | 0.02 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.01             | 0.00    | 0.29     | 0.003           | 0.000   | 160.928            | 11.111  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.13    | 3.81     | 0.000           | 0.495   | 160.928            | 11.606  |
| A6_9 | 0.00 (R1+R2)    | 0.26    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_8 | 0.66 (S2+S3)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.92             | 0.00    | 4.10     | 3.772           | 0.000   | 164.700            | 11.606  |
| A6_9 | 1.18 (S1+S2+S3) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_8 | 0.17 (S4+S5)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.08             | 0.00    | 1.93     | 0.154           | 0.000   | 164.854            | 11.606  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.10    | 2.17     | 0.000           | 0.217   | 164.854            | 11.823  |
| A6_9 | 0.00 (R3+R4)    | 0.19    |                  |         |          |                 |         |                    |         |

| SEZ.  | SUPERFICIE   |                | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|-------|--------------|----------------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|       | STERRO       | (NOTA) RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|       | mq.          | mq.            | mq.              | mq.     | ml.      | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
| A6_8  | 0.00 (R2)    | 0.18           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.35    | 4.10     | 0.000           | 1.435   | 164.854            | 13.258  |
| A6_9  | 0.00 (R5+R6) | 0.53           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_9  | 0.00 (R1)    | 0.16           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.20    | 3.30     | 0.000           | 0.660   | 164.854            | 13.918  |
| A6_10 | 0.00 (R1)    | 0.24           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_9  | 0.00 (R2)    | 0.10           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.05    | 2.54     | 0.000           | 0.127   | 164.854            | 14.045  |
| pp    | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.01             | 0.00    | 0.76     | 0.008           | 0.000   | 164.862            | 14.045  |
| A6_10 | 0.03 (S1)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_9  | 0.78 (S1)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.93             | 0.00    | 3.30     | 3.069           | 0.000   | 167.931            | 14.045  |
| A6_10 | 1.09 (S2+S3) | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_9  | 0.34 (S2)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.17             | 0.00    | 1.37     | 0.233           | 0.000   | 168.164            | 14.045  |
| pp    | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.24    | 1.93     | 0.000           | 0.463   | 168.164            | 14.508  |
| A6_10 | 0.00 (R2)    | 0.48           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_9  | 0.06 (S3)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.07             | 0.00    | 3.30     | 0.231           | 0.000   | 168.395            | 14.508  |
| A6_10 | 0.08 (S4)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_9  | 0.00 (R3)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.00    | 0.00     | 0.000           | 0.000   | 168.395            | 14.508  |
| pp    | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.00    | 3.30     | 0.000           | 0.000   | 168.395            | 14.508  |
| A6_10 | 0.01 (S5)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_9  | 0.00 (R4+R5) | 0.24           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.17    | 3.30     | 0.000           | 0.561   | 168.395            | 15.069  |
| A6_10 | 0.00 (R3)    | 0.11           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_9  | 0.00 (R6)    | 0.48           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.24    | 2.73     | 0.000           | 0.655   | 168.395            | 15.724  |
| pp    | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.05             | 0.00    | 0.57     | 0.028           | 0.000   | 168.423            | 15.724  |
| A6_10 | 0.10 (S6)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_9  | 0.00 ()      | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.04    | 3.30     | 0.000           | 0.132   | 168.423            | 15.856  |
| A6_10 | 0.00 (R4)    | 0.09           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_10 | 0.00 (R1)    | 0.24           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.72    | 4.71     | 0.000           | 3.391   | 168.423            | 19.247  |
| A6_11 | 0.00 (R1+R2) | 1.20           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_10 | 0.78 (S1+S2) | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.39             | 0.00    | 1.43     | 0.558           | 0.000   | 168.981            | 19.247  |
| pp    | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.90    | 3.28     | 0.000           | 2.952   | 168.981            | 22.199  |
| A6_11 | 0.00 (R3)    | 1.80           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_10 | 0.34 (S3)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.35             | 0.00    | 4.71     | 1.648           | 0.000   | 170.629            | 22.199  |
| A6_11 | 0.36 (S1)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_10 | 0.00 (R2)    | 0.48           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.00             | 0.24    | 1.44     | 0.000           | 0.346   | 170.629            | 22.545  |
| pp    | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.54             | 0.00    | 3.27     | 1.766           | 0.000   | 172.395            | 22.545  |
| A6_11 | 1.09 (S2)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_10 | 0.09 (S4+S5) | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |              |                | 0.29             | 0.00    | 4.71     | 1.366           | 0.000   | 173.761            | 22.545  |

| SEZ.       | SUPERFICIE          |                | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|------------|---------------------|----------------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|            | STERRO              | (NOTA) RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|            | mq.                 | mq.            | mq.              | mq.     | ml.      | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
| A6_11      | 0.50 (S3)           | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_10      | 0.00 (R3)           | 0.11           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                     |                | 0.00             | 0.05    | 0.70     | 0.000           | 0.035   | 173.761            | 22.580  |
| pp         | 0.00                | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                     |                | 0.31             | 0.00    | 4.01     | 1.243           | 0.000   | 175.004            | 22.580  |
| A6_11      | 0.63 (S4)           | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_10      | 0.10 (S6)           | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                     |                | 0.28             | 0.00    | 4.71     | 1.319           | 0.000   | 176.323            | 22.580  |
| A6_11      | 0.46 (S5)           | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_10      | 0.00 (R4)           | 0.09           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                     |                | 0.00             | 0.04    | 1.01     | 0.000           | 0.040   | 176.323            | 22.620  |
| pp         | 0.00                | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                     |                | 0.16             | 0.00    | 3.70     | 0.592           | 0.000   | 176.915            | 22.620  |
| A6_11      | 0.33 (S6)           | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_11      | 0.00 (R1)           | 0.43           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                     |                | 0.00             | 0.80    | 3.30     | 0.000           | 2.640   | 176.915            | 25.260  |
| A6_12      | 0.00 (R1)           | 1.18           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_11      | 0.00 (R2+R3)        | 2.57           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                     |                | 0.00             | 1.28    | 2.31     | 0.000           | 2.957   | 176.915            | 28.217  |
| pp         | 0.00                | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                     |                | 0.55             | 0.00    | 0.99     | 0.544           | 0.000   | 177.459            | 28.217  |
| A6_12      | 1.11 (S1)           | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_11      | 3.37 (S1+S2+S3+S4+) | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                     |                | 1.80             | 0.00    | 3.30     | 5.940           | 0.000   | 183.399            | 28.217  |
| A6_12      | 0.24 (S2)           | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_12      | 0.00 (R1)           | 1.18           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                     |                | 0.00             | 0.59    | 20.00    | 0.000           | 11.800  | 183.399            | 40.017  |
| A6_13      | 0.00 ()             | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| A6_12      | 1.35 (S1+S2)        | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |                     |                | 0.67             | 0.00    | 20.00    | 13.400          | 0.000   | 196.799            | 40.017  |
| A6_13      | 0.00 ()             | 0.00           |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| 1) Sterro  | 196.799 mc.         |                |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| 2) Riporto | 40.017 mc.          |                |                  |         |          |                 |         |                    |         |

## ASSE 7 PARCHEGGIO

| SEZ. | SUPERFICIE      |                | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         |
|------|-----------------|----------------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|
|      | STERRO          | (NOTA) RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO |
|      | mq.             | mq.            | mq.              | mq.     | ml.      | mc.             | mc.     |
| P_0  | 0.00 ()         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.32    | 4.32     | 0.000           | 1.382   |
| P_1  | 0.00 (R1)       | 0.65           |                  |         |          |                 |         |
| P_1  | 0.00 (R1)       | 0.65           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.77    | 5.68     | 0.000           | 4.374   |
| P_2  | 0.00 (R1+R2+R3) | 0.90           |                  |         |          |                 |         |
| P_2  | 0.00 (R1)       | 0.54           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.43    | 8.00     | 0.000           | 3.440   |
| P_3  | 0.00 (R1+R2)    | 0.33           |                  |         |          |                 |         |
| P_2  | 0.00 (R2)       | 0.14           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.07    | 4.67     | 0.000           | 0.327   |
| pp   | 0.00            | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.05             | 0.00    | 3.33     | 0.166           | 0.000   |
| P_3  | 0.10 (S1+S2)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| P_2  | 0.00 (R3)       | 0.22           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.18    | 8.00     | 0.000           | 1.440   |
| P_3  | 0.00 (R3)       | 0.14           |                  |         |          |                 |         |
| P_3  | 0.00 (R1)       | 0.14           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.13    | 7.92     | 0.000           | 1.030   |
| P_4  | 0.00 (R1)       | 0.12           |                  |         |          |                 |         |
| P_3  | 0.00 (R2)       | 0.19           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.09    | 3.34     | 0.000           | 0.301   |
| pp   | 0.00            | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.13             | 0.00    | 4.58     | 0.595           | 0.000   |
| P_4  | 0.26 (S1)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| P_3  | 0.10 (S1)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.12             | 0.00    | 7.92     | 0.950           | 0.000   |
| P_4  | 0.15 (S2)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| P_3  | 0.00 (S2)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.00    | 3.96     | 0.000           | 0.000   |
| pp   | 0.00            | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.00    | 3.96     | 0.000           | 0.000   |
| P_4  | 0.00 (R2)       | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| P_3  | 0.00 (R3)       | 0.14           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.14    | 7.92     | 0.000           | 1.109   |
| P_4  | 0.00 (R3)       | 0.14           |                  |         |          |                 |         |
| P_4  | 0.00 (R1)       | 0.12           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.06    | 4.29     | 0.000           | 0.257   |
| P_5  | 0.00 ()         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| P_4  | 0.41 (S1+S2)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.40             | 0.00    | 4.29     | 1.716           | 0.000   |
| P_5  | 0.40 (S1+S2+S3) | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| P_4  | 0.00 (R2+R3)    | 0.14           |                  |         |          |                 |         |
|      |                 |                | 0.00             | 0.07    | 3.34     | 0.000           | 0.234   |

| SEZ.       | SUPERFICIE   |                | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         |
|------------|--------------|----------------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|
|            | STERRO       | (NOTA) RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO |
|            | mq.          | mq.            | mq.              | mq.     | ml.      | mc.             | mc.     |
| pp         | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|            |              |                | 0.02             | 0.00    | 0.95     | 0.019           | 0.000   |
| P_5        | 0.04 (S4)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| P_5        | 0.35 (S1)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|            |              |                | 0.17             | 0.00    | 5.89     | 1.001           | 0.000   |
| pp         | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|            |              |                | 0.00             | 0.02    | 0.84     | 0.000           | 0.017   |
| P_6        | 0.00 (R1)    | 0.05           |                  |         |          |                 |         |
| P_5        | 0.03 (S2)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|            |              |                | 0.01             | 0.00    | 6.73     | 0.067           | 0.000   |
| P_6        | 0.00 (S1)    | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
| P_5        | 0.06 (S3+S4) | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|            |              |                | 0.03             | 0.00    | 1.39     | 0.042           | 0.000   |
| pp         | 0.00         | 0.00           |                  |         |          |                 |         |
|            |              |                | 0.00             | 0.11    | 5.34     | 0.000           | 0.587   |
| P_6        | 0.00 (R2)    | 0.23           |                  |         |          |                 |         |
| 1) Sterro  | 4.556 mc.    |                |                  |         |          |                 |         |
| 2) Riporto | 14.498 mc.   |                |                  |         |          |                 |         |

VOLUME PROGRESSIVO

| STERRO | RIPORTO |
|--------|---------|
| mc.    | mc.     |

|       |       |
|-------|-------|
| 0.000 | 1.382 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.000 | 5.756 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.000 | 9.196 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.000 | 9.523 |
|-------|-------|

|       |       |
|-------|-------|
| 0.166 | 9.523 |
|-------|-------|

|       |        |
|-------|--------|
| 0.166 | 10.963 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 0.166 | 11.993 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 0.166 | 12.294 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 0.761 | 12.294 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 1.711 | 12.294 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 1.711 | 12.294 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 1.711 | 12.294 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 1.711 | 13.403 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 1.711 | 13.660 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 3.427 | 13.660 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 3.427 | 13.894 |
|-------|--------|

VOLUME PROGRESSIVO

| STERRO<br>mc. | RIPORTO<br>mc. |
|---------------|----------------|
|---------------|----------------|

|       |        |
|-------|--------|
| 3.446 | 13.894 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 4.447 | 13.894 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 4.447 | 13.911 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 4.514 | 13.911 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 4.556 | 13.911 |
|-------|--------|

|       |        |
|-------|--------|
| 4.556 | 14.498 |
|-------|--------|

## ASSE PISTA CICLOPEDONALE

| SEZ. | SUPERFICIE      |         | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|------|-----------------|---------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|      | STERRO          | RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|      | mq.             | mq.     | mq.              | mq.     | ml.      | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
| PC_0 | 0.00 (R1)       | 1.10    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 1.17    | 4.56     | 0.000           | 5.335   | 0.000              | 5.335   |
| PC_1 | 0.00 (R1+R2+R3) | 1.24    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_1 | 0.00 (R1)       | 0.76    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.60    | 8.40     | 0.000           | 5.040   | 0.000              | 10.375  |
| PC_2 | 0.00 (R1)       | 0.45    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_1 | 0.00 (R2)       | 0.21    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.10    | 7.05     | 0.000           | 0.705   | 0.000              | 11.080  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.02             | 0.00    | 1.35     | 0.027           | 0.000   | 0.027              | 11.080  |
| PC_2 | 0.04 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_1 | 0.00 (R3)       | 0.27    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.19    | 8.40     | 0.000           | 1.596   | 0.027              | 12.676  |
| PC_2 | 0.00 (R2)       | 0.11    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_2 | 0.00 ()         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.50    | 7.77     | 0.000           | 3.885   | 0.027              | 16.561  |
| PC_3 | 0.00 (R1)       | 1.01    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_2 | 0.00 (R1)       | 0.45    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.22    | 7.14     | 0.000           | 1.571   | 0.027              | 18.132  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.02             | 0.00    | 0.63     | 0.013           | 0.000   | 0.040              | 18.132  |
| PC_3 | 0.04 (S1+S2)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_2 | 0.04 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.03             | 0.00    | 7.77     | 0.233           | 0.000   | 0.273              | 18.132  |
| PC_3 | 0.03 (S3)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_2 | 0.00 (R2)       | 0.11    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.13    | 7.77     | 0.000           | 1.010   | 0.273              | 19.142  |
| PC_3 | 0.00 (R2)       | 0.15    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_3 | 0.00 (R1)       | 1.01    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 2.96    | 11.22    | 0.000           | 33.211  | 0.273              | 52.353  |
| PC_4 | 0.00 (R1+R2)    | 4.92    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_3 | 0.02 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.01             | 0.00    | 0.98     | 0.010           | 0.000   | 0.283              | 52.353  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.10    | 10.24    | 0.000           | 1.024   | 0.283              | 53.377  |
| PC_4 | 0.00 (R3)       | 0.21    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_3 | 0.05 (S2+S3)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.09             | 0.00    | 11.22    | 1.010           | 0.000   | 1.293              | 53.377  |
| PC_4 | 0.14 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_3 | 0.00 (R2)       | 0.15    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.12    | 11.22    | 0.000           | 1.346   | 1.293              | 54.723  |
| PC_4 | 0.00 (R4+R5)    | 0.09    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_4 | 0.00 (R1)       | 4.84    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 4.31    | 9.71     | 0.000           | 41.850  | 1.293              | 96.573  |
| PC_5 | 0.00 (R1+R2)    | 3.79    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_4 | 0.00 (R2+R3)    | 0.29    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.00             | 0.14    | 5.52     | 0.000           | 0.773   | 1.293              | 97.346  |
| pp   | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.11             | 0.00    | 4.19     | 0.461           | 0.000   | 1.754              | 97.346  |
| PC_5 | 0.22 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_4 | 0.14 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|      |                 |         | 0.22             | 0.00    | 9.71     | 2.136           | 0.000   | 3.890              | 97.346  |
| PC_5 | 0.31 (S2)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |

| SEZ.  | SUPERFICIE      |                 | SUPERFICIE MEDIA |          | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |          | VOLUME PROGRESSIVO |          |
|-------|-----------------|-----------------|------------------|----------|----------|-----------------|----------|--------------------|----------|
|       | STERRO          | (NOTA) RIPOORTO | STERRO           | RIPOORTO |          | STERRO          | RIPOORTO | STERRO             | RIPOORTO |
|       | mq.             | mq.             | mq.              | mq.      | ml.      | mc.             | mc.      | mc.                | mc.      |
| PC_4  | 0.00 (R4)       | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 0.00     | 4.86     | 0.000           | 0.000    | 3.890              | 97.346   |
| pp    | 0.00            | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 0.00     | 4.85     | 0.000           | 0.000    | 3.890              | 97.346   |
| PC_5  | 0.00 (S3)       | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_4  | 0.00 (R5)       | 0.09            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 0.06     | 9.71     | 0.000           | 0.583    | 3.890              | 97.929   |
| PC_5  | 0.00 (R3+R4)    | 0.03            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_5  | 0.00 (R1)       | 3.76            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 3.22     | 9.91     | 0.000           | 31.910   | 3.890              | 129.839  |
| PC_6  | 0.00 (R1)       | 2.69            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_5  | 0.00 (R2)       | 0.03            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 0.01     | 5.94     | 0.000           | 0.059    | 3.890              | 129.898  |
| pp    | 0.00            | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.01             | 0.00     | 3.97     | 0.040           | 0.000    | 3.930              | 129.898  |
| PC_6  | 0.02 (S1)       | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_5  | 0.53 (S1+S2+S3) | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.60             | 0.00     | 9.91     | 5.946           | 0.000    | 9.876              | 129.898  |
| PC_6  | 0.68 (S2)       | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_5  | 0.00 (R3)       | 0.02            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 0.01     | 4.95     | 0.000           | 0.049    | 9.876              | 129.947  |
| pp    | 0.00            | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.01             | 0.00     | 4.96     | 0.050           | 0.000    | 9.926              | 129.947  |
| PC_6  | 0.02 (S3)       | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_5  | 0.00 (R4)       | 0.01            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 0.01     | 9.91     | 0.000           | 0.099    | 9.926              | 130.046  |
| PC_6  | 0.00 (R2)       | 0.01            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_6  | 0.00 (R1)       | 2.69            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 1.84     | 4.70     | 0.000           | 8.648    | 9.926              | 138.694  |
| PC_7  | 0.00 (R1)       | 1.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_6  | 0.72 (S1+S2+S3) | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.36             | 0.00     | 1.24     | 0.446           | 0.000    | 10.372             | 138.694  |
| pp    | 0.00            | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 1.00     | 3.46     | 0.000           | 3.460    | 10.372             | 142.154  |
| PC_7  | 0.00 (R2)       | 2.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_6  | 0.00 (R2)       | 0.01            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 0.02     | 4.70     | 0.000           | 0.094    | 10.372             | 142.248  |
| PC_7  | 0.00 (R3)       | 0.04            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_7  | 0.00 (R1+R2+R3) | 3.04            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 2.62     | 8.25     | 0.000           | 21.615   | 10.372             | 163.863  |
| PC_8  | 0.00 (R1+R2+R3) | 2.20            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_8  | 0.00 (R1)       | 0.88            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 0.70     | 6.00     | 0.000           | 4.200    | 10.372             | 168.063  |
| PC_9  | 0.00 (R1)       | 0.53            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_8  | 0.00 (R2)       | 0.50            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 0.25     | 5.08     | 0.000           | 1.270    | 10.372             | 169.333  |
| pp    | 0.00            | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.04             | 0.00     | 0.92     | 0.037           | 0.000    | 10.409             | 169.333  |
| PC_9  | 0.09 (S1)       | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_8  | 0.00 (R3)       | 0.82            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 0.94     | 6.00     | 0.000           | 5.640    | 10.409             | 174.973  |
| PC_9  | 0.00 (R2)       | 1.07            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_9  | 0.00 (R1)       | 0.53            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
|       |                 |                 | 0.00             | 0.65     | 7.75     | 0.000           | 5.037    | 10.409             | 180.010  |
| PC_10 | 0.00 (R1)       | 0.78            |                  |          |          |                 |          |                    |          |
| PC_9  | 0.09 (S1)       | 0.00            |                  |          |          |                 |          |                    |          |

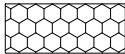
| SEZ.  | SUPERFICIE      |         | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|-------|-----------------|---------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|       | STERRO          | RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|       | mq.             | mq.     | mq.              | mq.     |          | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
|       |                 |         | 0.04             | 0.00    | 0.93     | 0.037           | 0.000   | 10.446             | 180.010 |
| pp    | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 0.33    | 6.82     | 0.000           | 2.251   | 10.446             | 182.261 |
| PC_10 | 0.00 (R2)       | 0.66    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_9  | 0.00 (R2)       | 1.07    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 1.22    | 7.75     | 0.000           | 9.455   | 10.446             | 191.716 |
| PC_10 | 0.00 (R3+R4+R5) | 1.38    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_10 | 0.00 (R1+R2+R3) | 1.86    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 3.06    | 7.63     | 0.000           | 23.348  | 10.446             | 215.064 |
| PC_11 | 0.00 (R1+R2)    | 4.27    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_10 | 0.00 (R4)       | 0.44    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 0.22    | 6.58     | 0.000           | 1.448   | 10.446             | 216.512 |
| pp    | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.03             | 0.00    | 1.05     | 0.031           | 0.000   | 10.477             | 216.512 |
| PC_11 | 0.07 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_10 | 0.00 (R5)       | 0.52    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 0.27    | 7.63     | 0.000           | 2.060   | 10.477             | 218.572 |
| PC_11 | 0.00 (R3)       | 0.03    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_11 | 0.00 (R1)       | 2.79    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 1.78    | 6.78     | 0.000           | 12.068  | 10.477             | 230.640 |
| PC_12 | 0.00 (R1)       | 0.77    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_11 | 0.00 (R2)       | 1.48    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 0.74    | 5.83     | 0.000           | 4.314   | 10.477             | 234.954 |
| pp    | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.12             | 0.00    | 0.95     | 0.114           | 0.000   | 10.591             | 234.954 |
| PC_12 | 0.24 (S1+S2)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_11 | 0.07 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.11             | 0.00    | 6.78     | 0.746           | 0.000   | 11.337             | 234.954 |
| PC_12 | 0.15 (S3)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_11 | 0.00 (R3)       | 0.03    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 0.03    | 6.78     | 0.000           | 0.203   | 11.337             | 235.157 |
| PC_12 | 0.00 (R2)       | 0.04    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_12 | 0.00 (R1)       | 0.77    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 1.14    | 11.11    | 0.000           | 12.665  | 11.337             | 247.822 |
| PC_13 | 0.00 (R1)       | 1.51    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_12 | 0.23 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.11             | 0.00    | 1.78     | 0.196           | 0.000   | 11.533             | 247.822 |
| pp    | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 0.60    | 9.33     | 0.000           | 5.598   | 11.533             | 253.420 |
| PC_13 | 0.00 (R2+R3)    | 1.21    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_12 | 0.16 (S2+S3)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.12             | 0.00    | 11.11    | 1.333           | 0.000   | 12.866             | 253.420 |
| PC_13 | 0.08 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_12 | 0.00 (R2)       | 0.04    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 0.06    | 11.11    | 0.000           | 0.667   | 12.866             | 254.087 |
| PC_13 | 0.00 (R4)       | 0.08    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_13 | 0.00 (R1+R2)    | 2.32    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 1.52    | 7.32     | 0.000           | 11.126  | 12.866             | 265.213 |
| PC_14 | 0.00 (R1+R2)    | 0.72    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_13 | 0.00 (R3)       | 0.40    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.00             | 0.20    | 4.07     | 0.000           | 0.814   | 12.866             | 266.027 |
| pp    | 0.00            | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.16             | 0.00    | 3.25     | 0.520           | 0.000   | 13.386             | 266.027 |
| PC_14 | 0.32 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_13 | 0.08 (S1)       | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|       |                 |         | 0.13             | 0.00    | 7.32     | 0.952           | 0.000   | 14.338             | 266.027 |

| SEZ.       | SUPERFICIE   |         | SUPERFICIE MEDIA |         | DISTANZA | VOLUME PARZIALE |         | VOLUME PROGRESSIVO |         |
|------------|--------------|---------|------------------|---------|----------|-----------------|---------|--------------------|---------|
|            | STERRO       | RIPORTO | STERRO           | RIPORTO |          | STERRO          | RIPORTO | STERRO             | RIPORTO |
|            | mq.          | mq.     | mq.              | mq.     | ml.      | mc.             | mc.     | mc.                | mc.     |
| PC_14      | 0.19 (S2)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_13      | 0.00 (R4)    | 0.08    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |              |         | 0.00             | 0.06    | 7.32     | 0.000           | 0.439   | 14.338             | 266.466 |
| PC_14      | 0.00 (R3)    | 0.04    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_14      | 0.00 (R1)    | 0.65    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |              |         | 0.00             | 0.35    | 7.49     | 0.000           | 2.621   | 14.338             | 269.087 |
| PC_15      | 0.00 (R1)    | 0.05    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_14      | 0.00 (R2)    | 0.07    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |              |         | 0.00             | 0.03    | 1.87     | 0.000           | 0.056   | 14.338             | 269.143 |
| pp         | 0.00         | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |              |         | 0.10             | 0.00    | 5.62     | 0.562           | 0.000   | 14.900             | 269.143 |
| PC_15      | 0.21 (S1)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_14      | 0.51 (S1+S2) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |              |         | 0.45             | 0.00    | 7.49     | 3.370           | 0.000   | 18.270             | 269.143 |
| PC_15      | 0.40 (S2)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_14      | 0.00 (R3)    | 0.04    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |              |         | 0.00             | 0.04    | 7.49     | 0.000           | 0.300   | 18.270             | 269.443 |
| PC_15      | 0.00 (R2)    | 0.05    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_15      | 0.00 (R1)    | 0.05    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |              |         | 0.00             | 0.04    | 7.45     | 0.000           | 0.298   | 18.270             | 269.741 |
| PC_16      | 0.00 (R1)    | 0.04    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_15      | 0.61 (S1+S2) | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |              |         | 0.63             | 0.00    | 7.45     | 4.693           | 0.000   | 22.963             | 269.741 |
| PC_16      | 0.65 (S1)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_15      | 0.00 (R2)    | 0.05    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |              |         | 0.00             | 0.04    | 7.45     | 0.000           | 0.298   | 22.963             | 270.039 |
| PC_16      | 0.00 (R2)    | 0.04    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_16      | 0.00 (R1)    | 0.04    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |              |         | 0.00             | 0.02    | 9.20     | 0.000           | 0.184   | 22.963             | 270.223 |
| PC_17      | 0.00 ()      | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_16      | 0.65 (S1)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |              |         | 0.68             | 0.00    | 9.20     | 6.256           | 0.000   | 29.219             | 270.223 |
| PC_17      | 0.71 (S1)    | 0.00    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| PC_16      | 0.00 (R2)    | 0.04    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
|            |              |         | 0.00             | 0.03    | 9.20     | 0.000           | 0.276   | 29.219             | 270.499 |
| PC_17      | 0.00 (R1)    | 0.02    |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| 1) Sterro  | 29.219 mc.   |         |                  |         |          |                 |         |                    |         |
| 2) Riporto | 270.499 mc.  |         |                  |         |          |                 |         |                    |         |

# PLANIMETRIA ROTATORIA

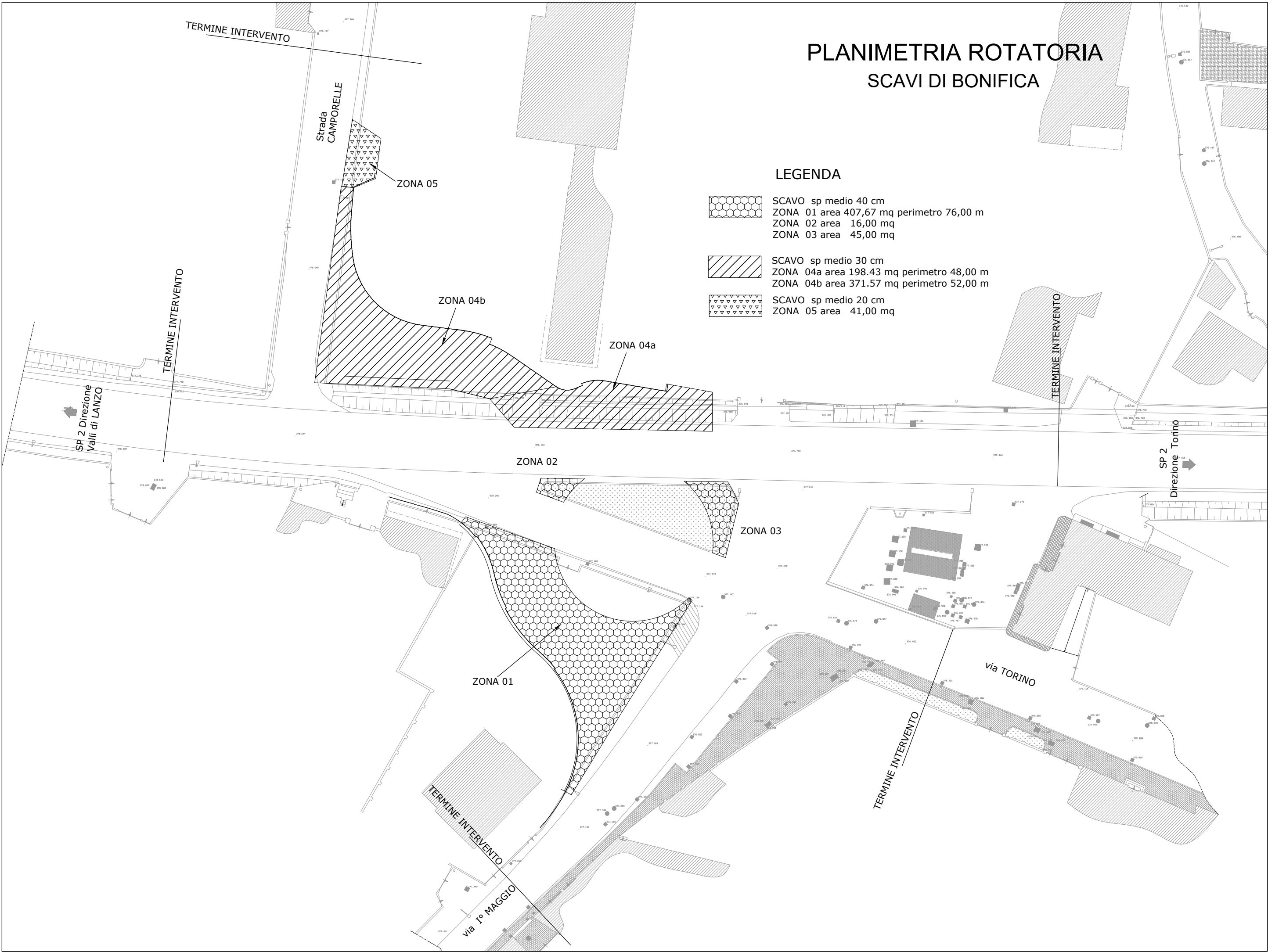
## SCAVI DI BONIFICA

### LEGENDA

 SCAVO sp medio 40 cm  
ZONA 01 area 407,67 mq perimetro 76,00 m  
ZONA 02 area 16,00 mq  
ZONA 03 area 45,00 mq

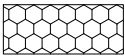
 SCAVO sp medio 30 cm  
ZONA 04a area 198.43 mq perimetro 48,00 m  
ZONA 04b area 371.57 mq perimetro 52,00 m

 SCAVO sp medio 20 cm  
ZONA 05 area 41,00 mq

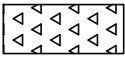


FRESATURA E DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI

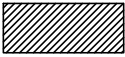
LEGENDA



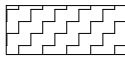
FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA  
SP 2 lato Valli di Lanzo ..... area 451,00 mq  
sp 4 cm sul 40%, sp 9 cm sul 60%  
SP 2 da Torino ..... area 240,50 mq  
sp 4 cm sul 40%, sp 9cm sul 60%  
via TORINO ..... area 116,50 mq  
sp 4 cm  
via 1° MAGGIO ..... area 262,00 mq  
sp 4 cm  
Strada Camporelle  
sp4 cm..... area 304,00 mq  
Zona 01 sp9 cm..... area 700,00 mq  
Zona 03b sp9 cm..... area 220,43 mq  
Zona 03c sp4 cm..... area 107,37 mq



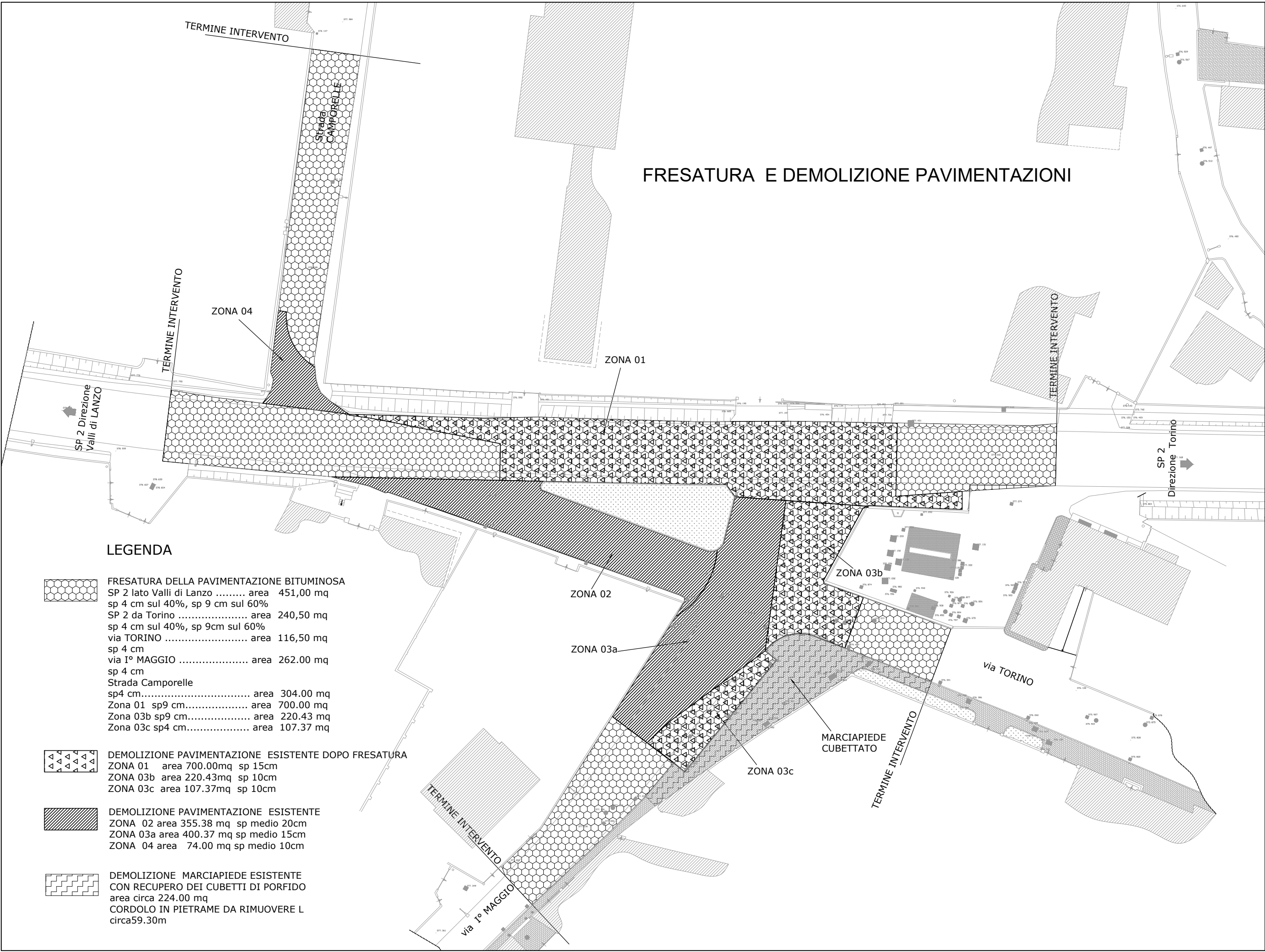
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE ESISTENTE DOPO FRESATURA  
ZONA 01 area 700,00mq sp 15cm  
ZONA 03b area 220,43mq sp 10cm  
ZONA 03c area 107,37mq sp 10cm



DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE ESISTENTE  
ZONA 02 area 355,38 mq sp medio 20cm  
ZONA 03a area 400,37 mq sp medio 15cm  
ZONA 04 area 74,00 mq sp medio 10cm



DEMOLIZIONE MARCIAPIEDE ESISTENTE  
CON RECUPERO DEI CUBETTI DI PORFIDO  
area circa 224,00 mq  
CORDOLO IN PIETRA DA RIMUOVERE L  
circa 59,30m



DEMOLIZIONI E RIMOZIONI  
RECINZIONI E PALI ILLUMINAZIONE

## LEGENDA

- ILLUMINAZIONE STRADALE DA RIMUOVERE,N° 7  
SOSTEGNI E CORPI ILLUMINANTI DA PORTARE, SE  
RICHiesto, NEI MAGAZZINI DELL'AMMINISTRAZIONE
- ILLUMINAZIONE STRADALE DI STRADA CAMPORELLE CON  
ALIMENTAZIONE AEREA DA RIMUOVERE,N° 1 SOSTEGNO E  
CORPO ILLUMINANTE RIPOSIZIONARE LUNGO STRADA  
CAMPORELLE
- ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI DA RIMUOVERE N° 4  
SOSTEGNI E CORPI ILLUMINANTI DA RIPOSIZIONARE A  
LATO DEL NUOVO MARCIAPIEDE
- BATTIMENTO DI ALBERI ALTEZZA da 11.00 a 20.00m
- BATTIMENTO DI ALBERI ALTEZZA fino a 10.00 m

## LEGENDA RECINZIONI

-  RECINZIONE IN RETE E PALETTI  
TRATTO 01 FRONTE SP2 CON DUE CANCELLI CARRAI DI CUI UNO AD APERTURA A DISTANZA  
sviluppo complessivo circa 86.00m  
TRATTO 02 FRONTE Strada CAMPORELLE  
sviluppo complessivo circa 40.00m

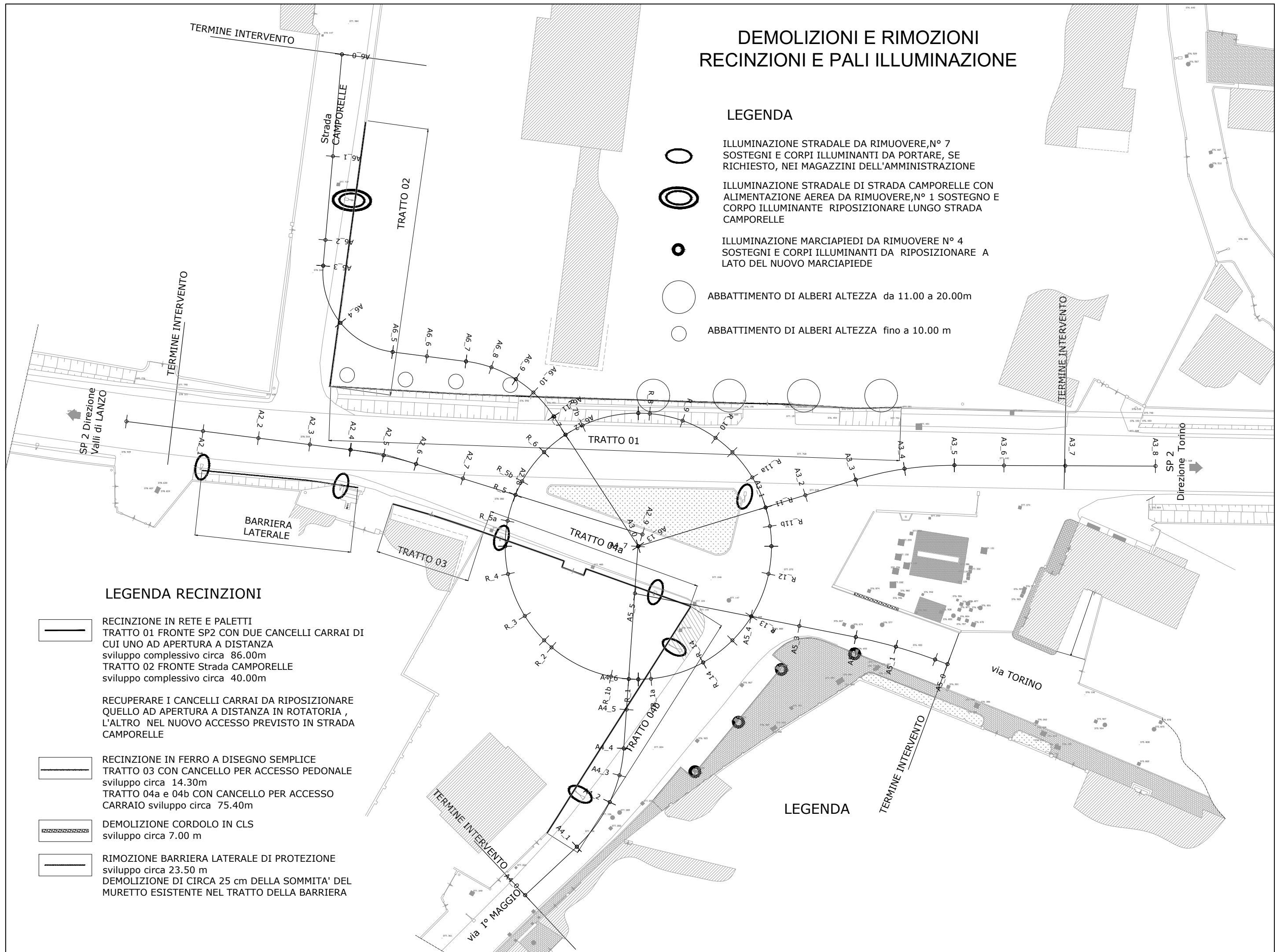
RECUPERARE I CANCELLI CARRAI DA RIPOSIZIONARE QUELLO AD APERTURA A DISTANZA IN ROTATORIA , L'ALTRO NEL NUOVO ACCESSO PREVISTO IN STRADA CAMPORELLE

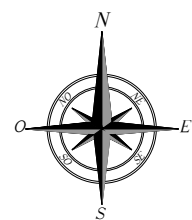
 RECINZIONE IN FERRO A DISEGNO SEMPLICE  
TRATTO 03 CON CANCELLO PER ACCESSO PEDONALE  
sviluppo circa 14.30m  
TRATTO 04a e 04b CON CANCELLO PER ACCESSO CARRAIO  
sviluppo circa 75.40m

 DEMOLIZIONE CORDOLO IN CLS  
sviluppo circa 7.00 m

 RIMOZIONE BARRIERA LATERALE DI PROTEZIONE  
sviluppo circa 23.50 m  
DEMOLIZIONE DI CIRCA 25 cm DELLA SOMMITA' DEL MURETTO ESISTENTE NEL TRATTO DELLA BARRIERA

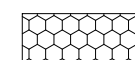
## LEGENDA





# PAVIMENTAZIONI MISTO GRANULARE

## LEGENDA



PAVIMENTAZIONE STRATO DI MISTO GRANULARE

sp medio 25 cm

Rotatoria e raccordi

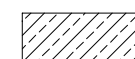
ZONA 01 ..... area 84.07 mq

ZONA 02 ..... area 394.28 mq

ZONA 03 ..... area 54.20 mq

ZONA 04 ..... area 19.38 mq

Totale ..... area 551.93 mq

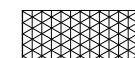


PAVIMENTAZIONE STRATO DI MISTO GRANULARE

sp medio 15 cm

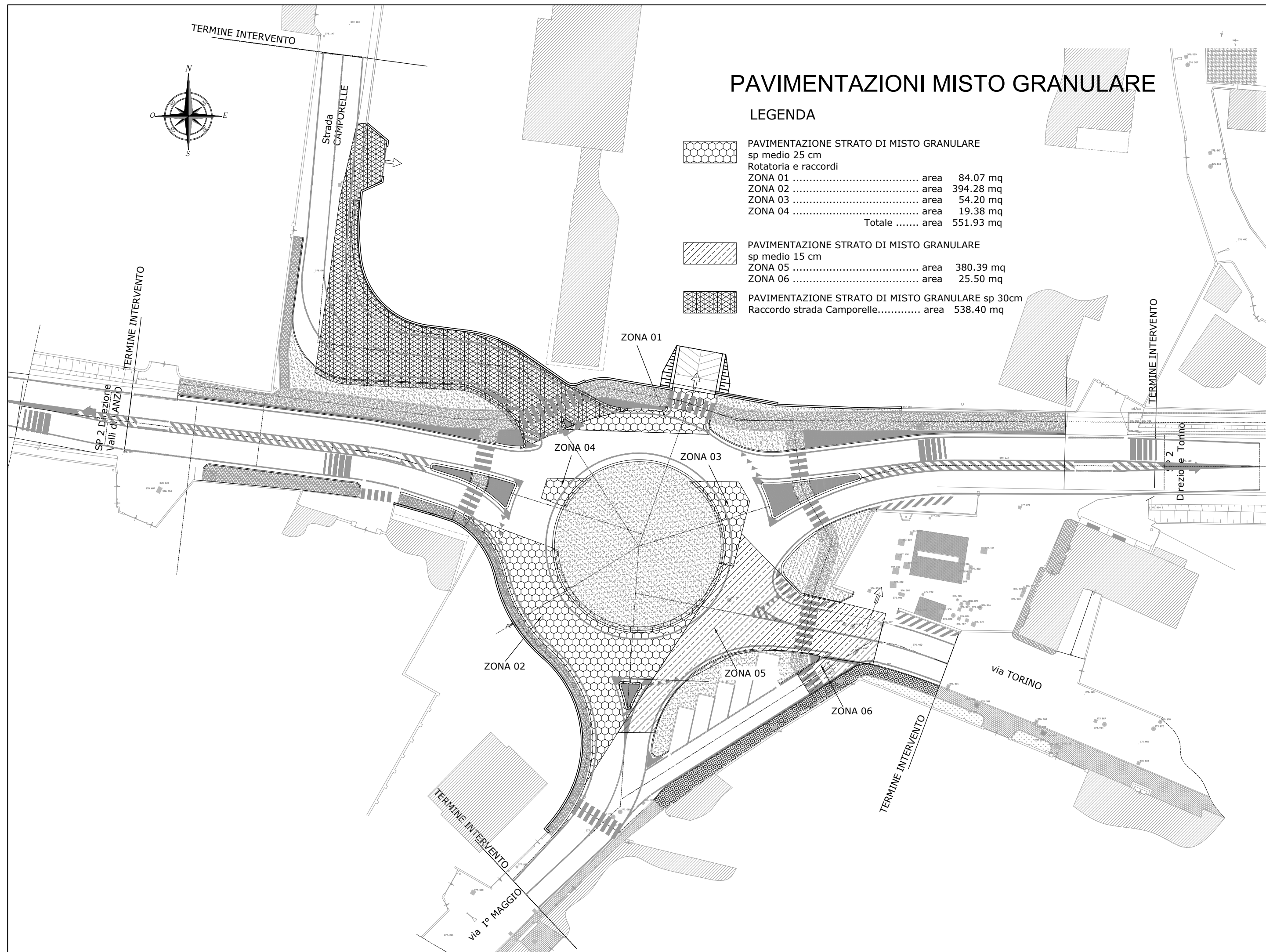
ZONA 05 ..... area 380.39 mq

ZONA 06 ..... area 25.50 mq



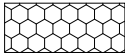
PAVIMENTAZIONE STRATO DI MISTO GRANULARE sp 30cm

Raccordo strada Camporelle..... area 538.40 mq



# PAVIMENTAZIONI CEMENTATO

## LEGENDA



PAVIMENTAZIONE STRATO DI cementato sp medio 20 cm

Rotatoria e raccordi

ZONA 01 ..... area 84.07 mq

ZONA 02 ..... area 374.77 mq

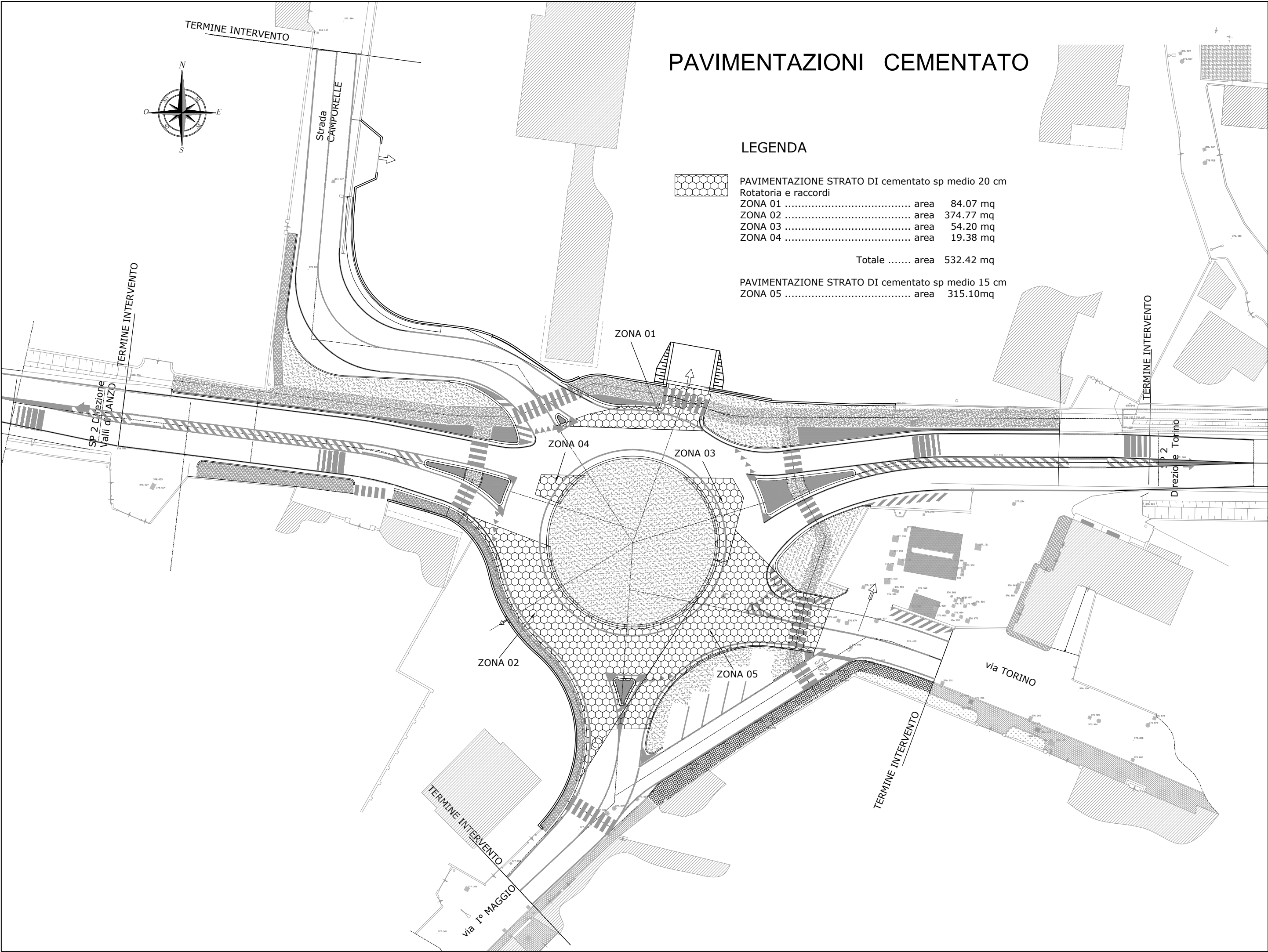
ZONA 03 ..... area 54.20 mq

ZONA 04 ..... area 19.38 mq

Totale ..... area 532.42 mq

PAVIMENTAZIONE STRATO DI cementato sp medio 15 cm

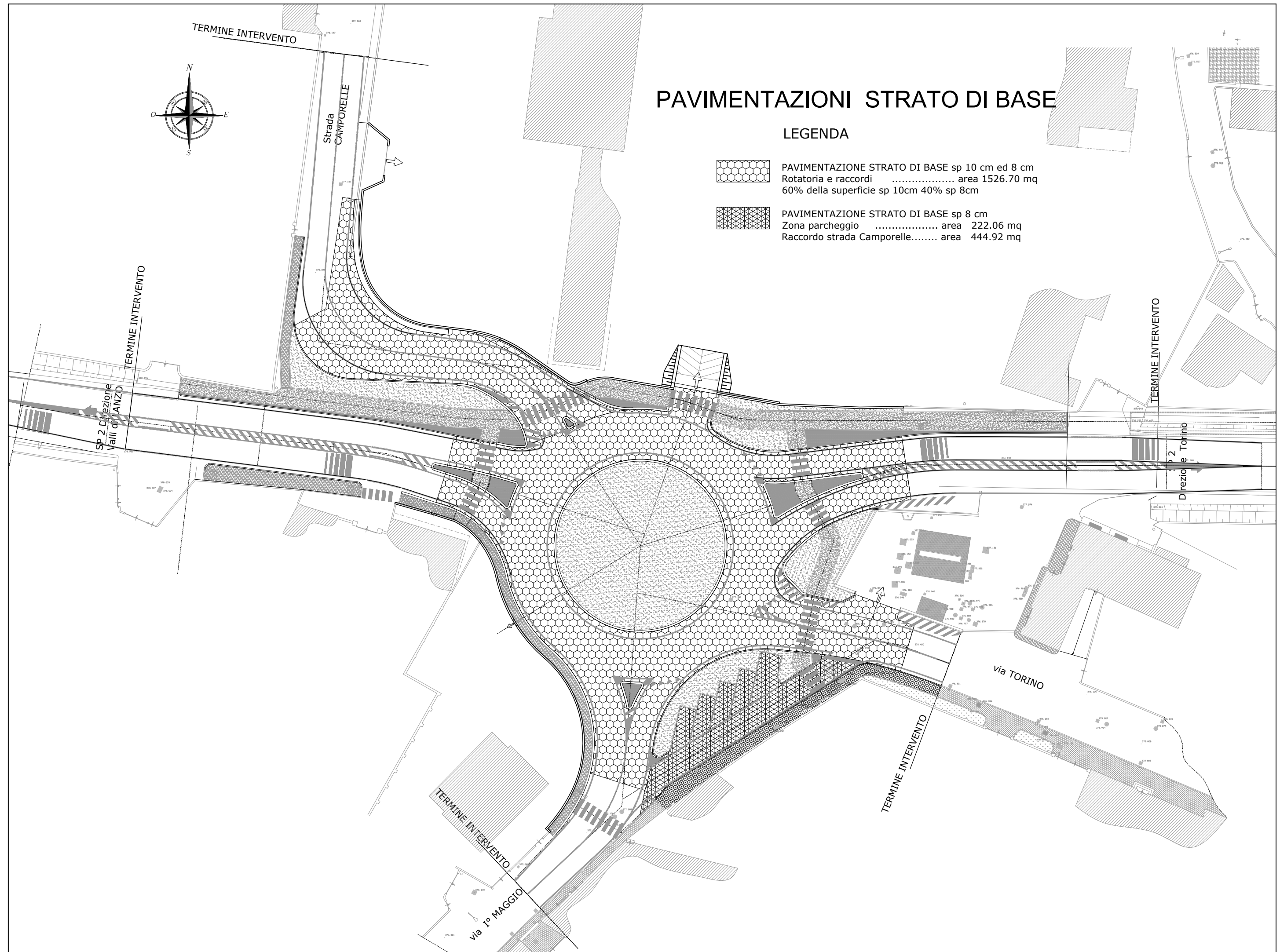
ZONA 05 ..... area 315.10mq



## PAVIMENTAZIONI STRATO DI BASE

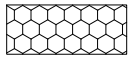
## LEGENDA

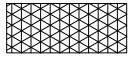
|                                                                                     |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | PAVIMENTAZIONE STRATO DI BASE sp 10 cm ed 8 cm<br>Rotatoria e raccordi ..... area 1526.70 mq<br>60% della superficie sp 10cm 40% sp 8cm |
|  | PAVIMENTAZIONE STRATO DI BASE sp 8 cm<br>Zona parcheggio ..... area 222.06 mq<br>Raccordo strada Camporelle..... area 444.92 mq         |



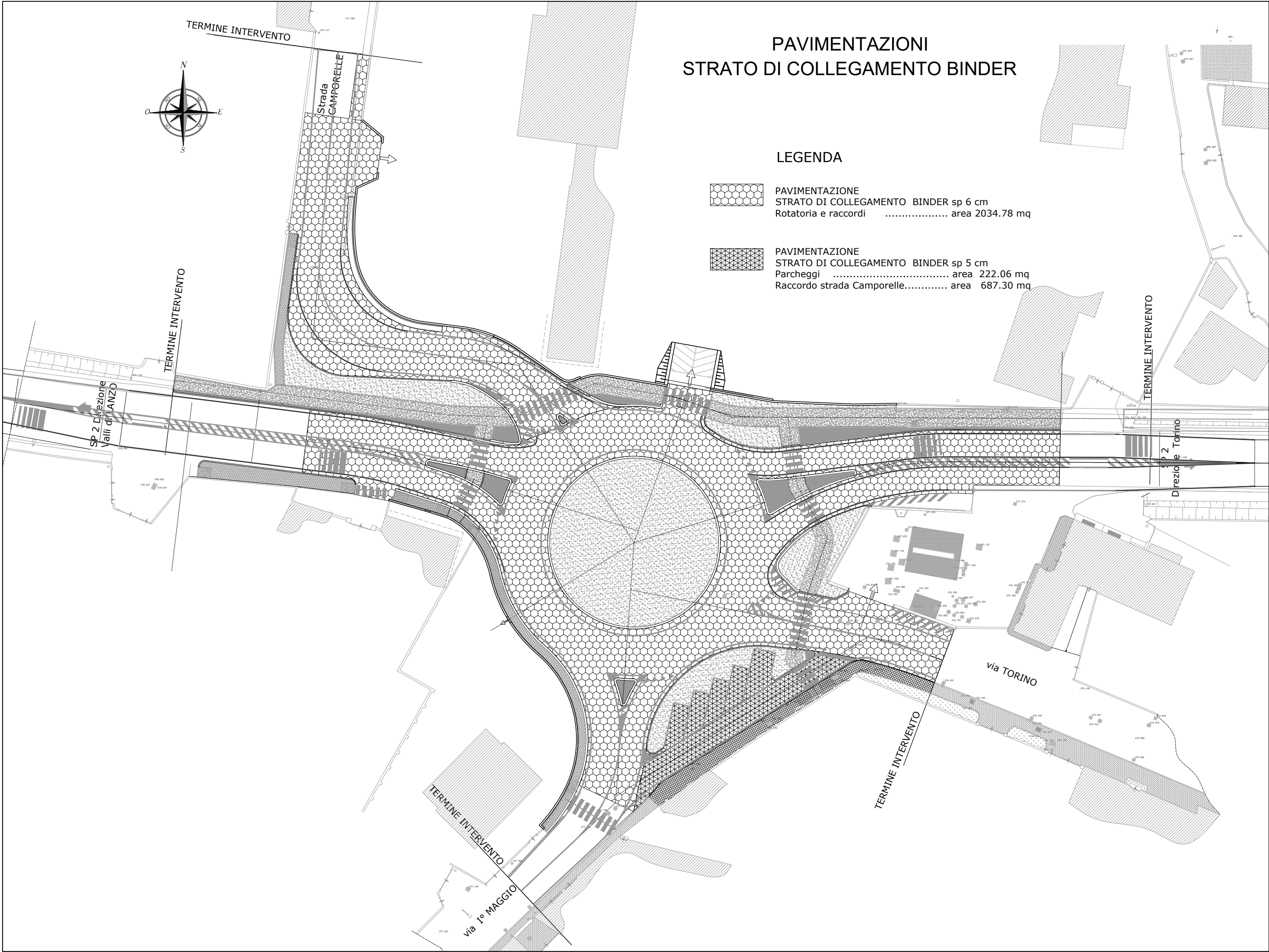
PAVIMENTAZIONI  
STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER

LEGENDA

- 

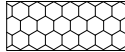
PAVIMENTAZIONE  
STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER sp 6 cm  
Rotatoria e raccordi ..... area 2034.78 mq
- 

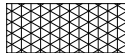
PAVIMENTAZIONE  
STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER sp 5 cm  
Parcheggi ..... area 222.06 mq  
Raccordo strada Camporelle..... area 687.30 mq



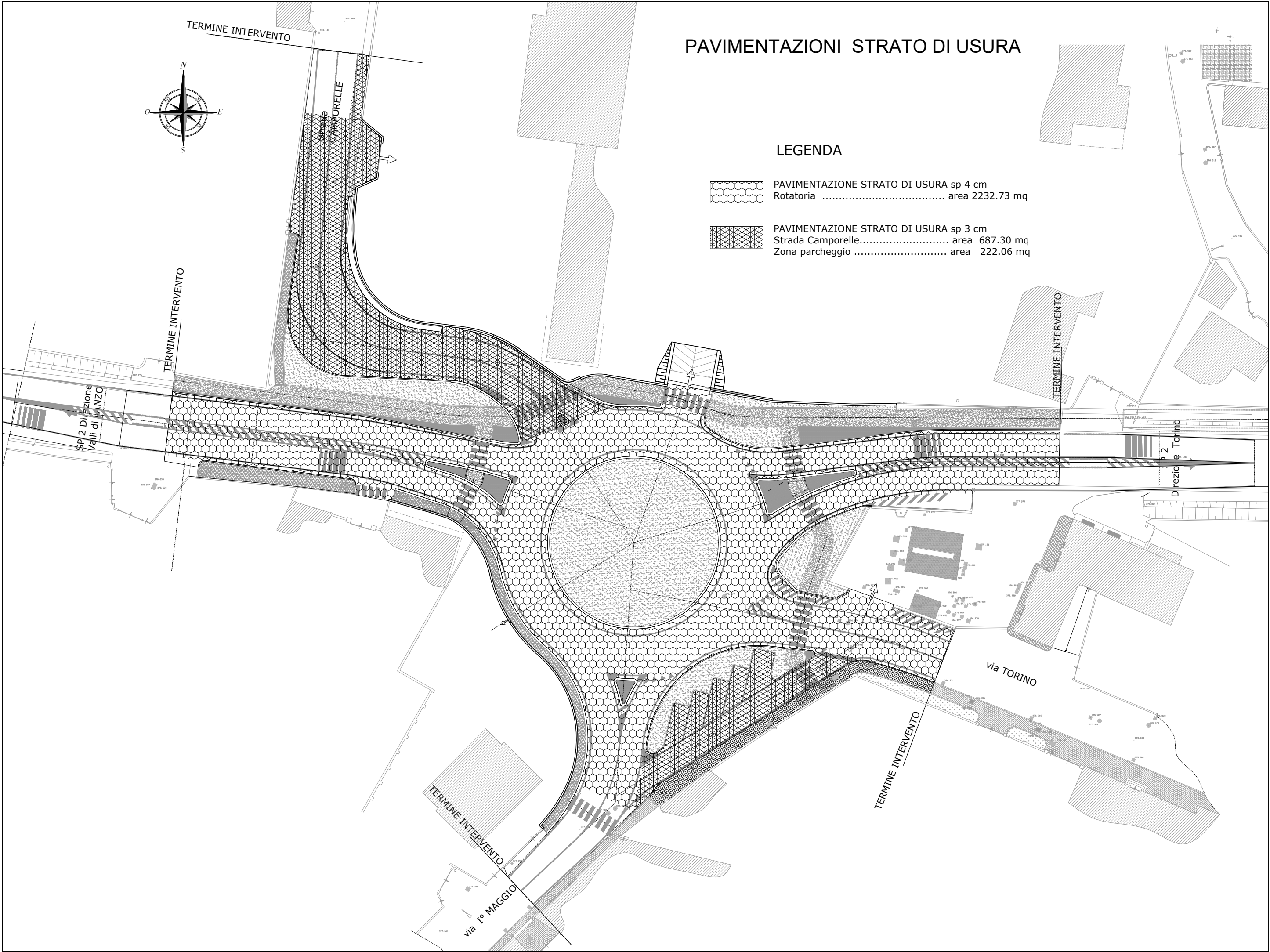
# PAVIMENTAZIONI STRATO DI USURA

## LEGENDA

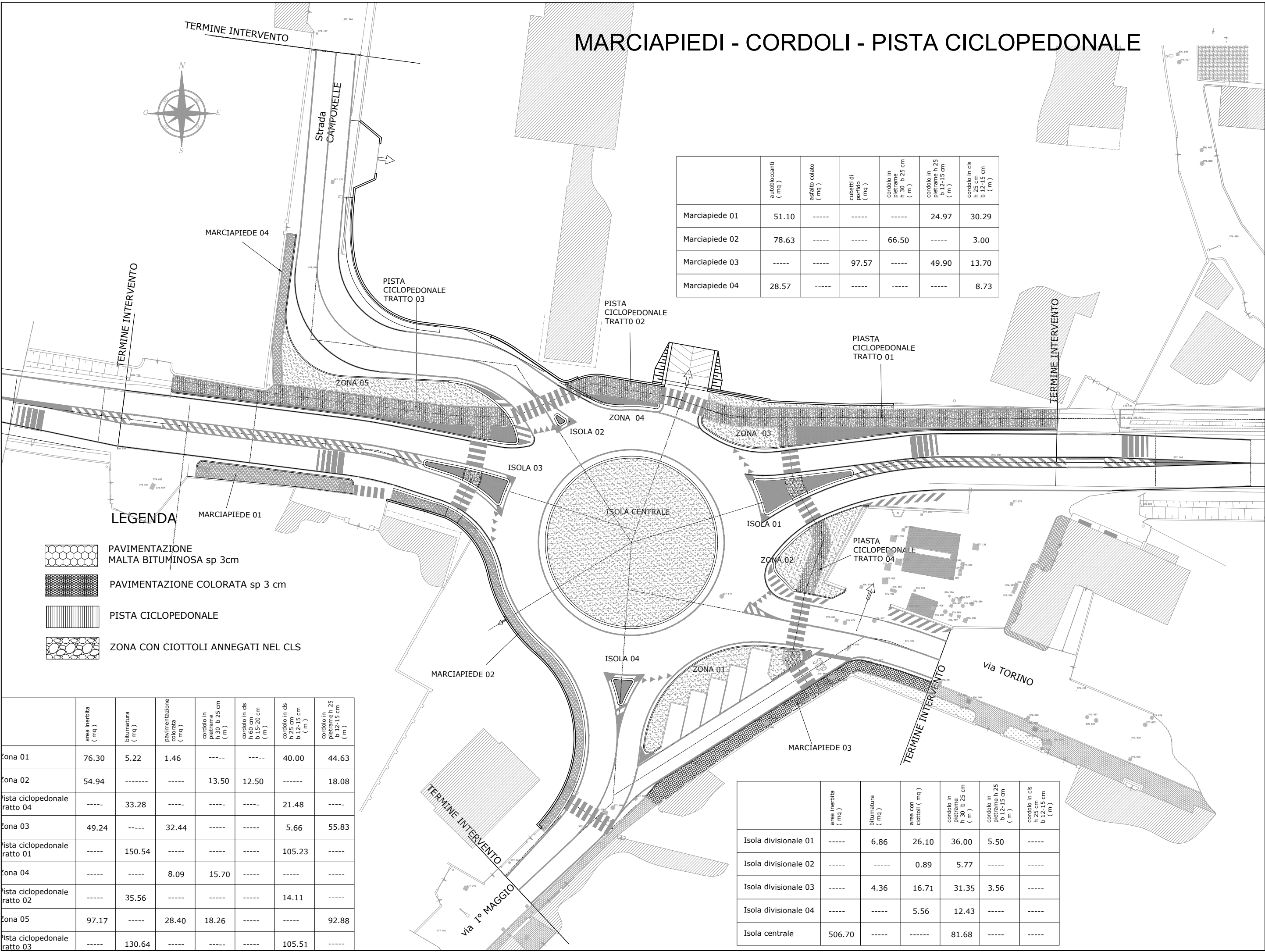
- 

PAVIMENTAZIONE STRATO DI USURA sp 4 cm  
Rotatoria ..... area 2232.73 mq
- 

PAVIMENTAZIONE STRATO DI USURA sp 3 cm  
Strada Camporelle..... area 687.30 mq  
Zona parcheggio ..... area 222.06 mq



MARCIAPIEDI - CORDOLI - PISTA CICLOPEDONALE



|                | autobloccanti<br>( mq ) | asfalto colato<br>( mq ) | cubetti di<br>porfido<br>( mq ) | cordolo in<br>pietra h 25<br>b 30 b 25 cm<br>( m ) | cordolo in<br>pietra h 25<br>b 12-15 cm<br>( m ) | cordolo in cls<br>h 25 cm<br>b 12-15 cm<br>( m ) |
|----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Marciapiede 01 | 51.10                   | -----                    | -----                           | -----                                              | 24.97                                            | 30.29                                            |
| Marciapiede 02 | 78.63                   | -----                    | -----                           | 66.50                                              | -----                                            | 3.00                                             |
| Marciapiede 03 | -----                   | -----                    | 97.57                           | -----                                              | 49.90                                            | 13.70                                            |
| Marciapiede 04 | 28.57                   | -----                    | -----                           | -----                                              | -----                                            | 8.73                                             |

LEGENDA

- PAVIMENTAZIONE MALTA BITUMINOSA sp 3cm
- PAVIMENTAZIONE COLORATA sp 3 cm
- PISTA CICLOPEDONALE
- ZONA CON CIOTTOLI ANNEGATI NEL CLS

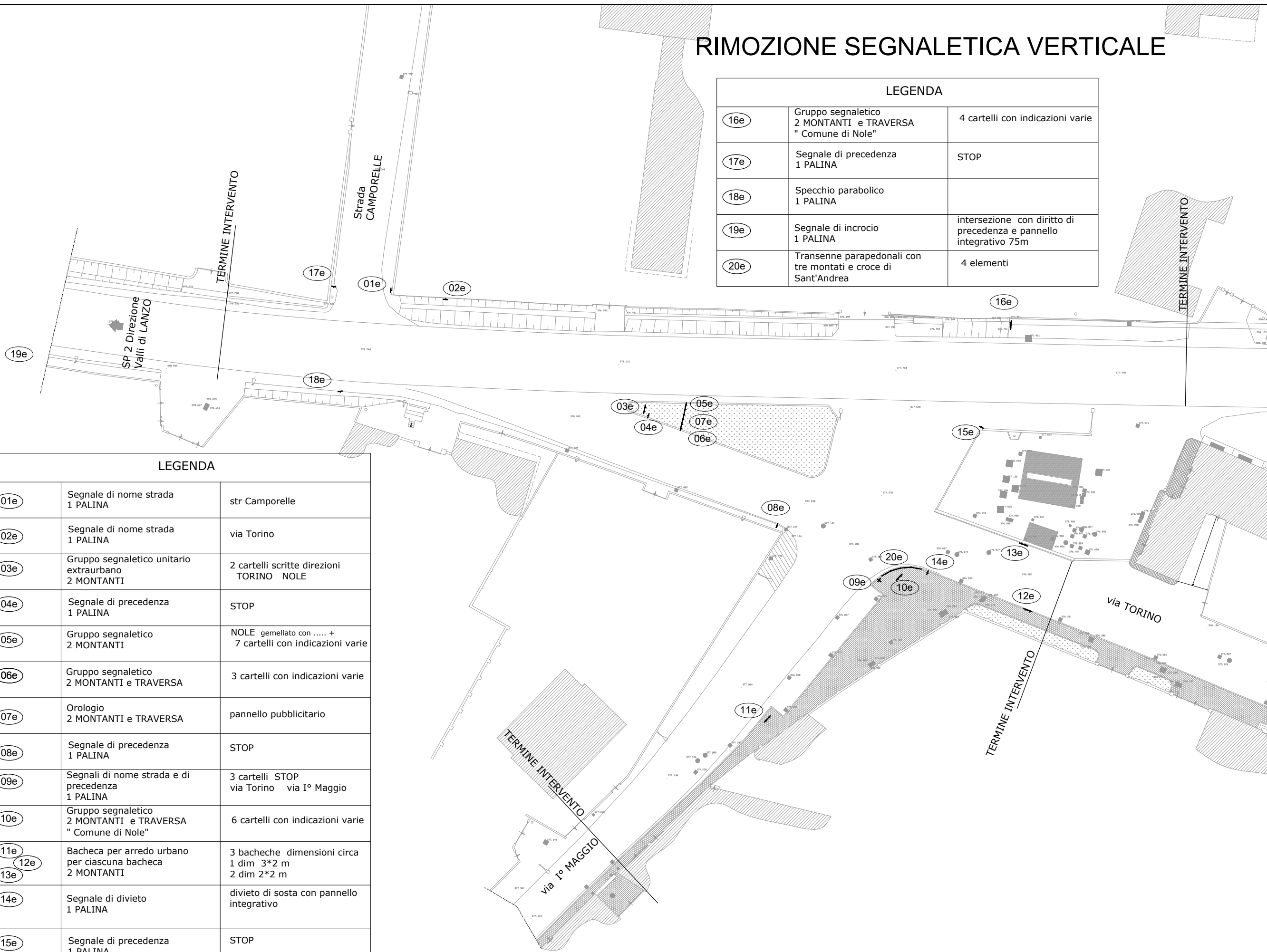
|                                  | area inerbata<br>( mq ) | bitumatura<br>( mq ) | pavimentazione<br>colorata<br>( mq ) | cordolo in<br>pietra h 25<br>b 30 b 25 cm<br>( m ) | cordolo in ds<br>h 60 cm<br>b 15-20 cm<br>( m ) | cordolo in ds<br>h 25 cm<br>b 12-15 cm<br>( m ) | cordolo in<br>pietra h 25<br>b 12-15 cm<br>( m ) |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Zona 01                          | 76.30                   | 5.22                 | 1.46                                 | -----                                              | -----                                           | 40.00                                           | 44.63                                            |
| Zona 02                          | 54.94                   | -----                | -----                                | 13.50                                              | 12.50                                           | -----                                           | 18.08                                            |
| Pista ciclopedonale<br>tratto 04 | -----                   | 33.28                | -----                                | -----                                              | -----                                           | 21.48                                           | -----                                            |
| Zona 03                          | 49.24                   | -----                | 32.44                                | -----                                              | -----                                           | 5.66                                            | 55.83                                            |
| Pista ciclopedonale<br>tratto 01 | -----                   | 150.54               | -----                                | -----                                              | -----                                           | 105.23                                          | -----                                            |
| Zona 04                          | -----                   | -----                | 8.09                                 | 15.70                                              | -----                                           | -----                                           | -----                                            |
| Pista ciclopedonale<br>tratto 02 | -----                   | 35.56                | -----                                | -----                                              | -----                                           | 14.11                                           | -----                                            |
| Zona 05                          | 97.17                   | -----                | 28.40                                | 18.26                                              | -----                                           | -----                                           | 92.88                                            |
| Pista ciclopedonale<br>tratto 03 | -----                   | 130.64               | -----                                | -----                                              | -----                                           | 105.51                                          | -----                                            |

|                      | area inerbata<br>( mq ) | bitumatura<br>( mq ) | area con<br>ciottoli ( mq ) | cordolo in<br>pietra h 25<br>b 30 b 25 cm<br>( m ) | cordolo in<br>pietra h 25<br>b 12-15 cm<br>( m ) | cordolo in cls<br>h 25 cm<br>b 12-15 cm<br>( m ) |
|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Isola divisionale 01 | -----                   | 6.86                 | 26.10                       | 36.00                                              | 5.50                                             | -----                                            |
| Isola divisionale 02 | -----                   | -----                | 0.89                        | 5.77                                               | -----                                            | -----                                            |
| Isola divisionale 03 | -----                   | 4.36                 | 16.71                       | 31.35                                              | 3.56                                             | -----                                            |
| Isola divisionale 04 | -----                   | -----                | 5.56                        | 12.43                                              | -----                                            | -----                                            |
| Isola centrale       | 506.70                  | -----                | -----                       | 81.68                                              | -----                                            | -----                                            |

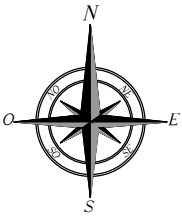
RIMOZIONE SEGNALETICA VERTICALE

| LEGENDA |                                                                     |                                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 16e     | Gruppo segnaletico<br>2 MONTANTI e TRAVERSA<br>" Comune di Nole"    | 4 cartelli con indicazioni varie                                        |
| 17e     | Segnale di precedenza<br>1 PALINA                                   | STOP                                                                    |
| 18e     | Specchio parabolico<br>1 PALINA                                     |                                                                         |
| 19e     | Segnale di incrocio<br>1 PALINA                                     | intersezione con diritto di<br>precedenza e pannello<br>integrativo 75m |
| 20e     | Transenne parapetonali con<br>tre montati e croce di<br>Sant'Andrea | 4 elementi                                                              |

| LEGENDA           |                                                                  |                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 01e               | Segnale di nome strada<br>1 PALINA                               | str Camporelle                                                 |
| 02e               | Segnale di nome strada<br>1 PALINA                               | via Torino                                                     |
| 03e               | Gruppo segnaletico unitario<br>extraurbano<br>2 MONTANTI         | 2 cartelli scritte direzioni<br>TORINO NOLE                    |
| 04e               | Segnale di precedenza<br>1 PALINA                                | STOP                                                           |
| 05e               | Gruppo segnaletico<br>2 MONTANTI                                 | NOLE gemellato con ..... +<br>7 cartelli con indicazioni varie |
| 06e               | Gruppo segnaletico<br>2 MONTANTI e TRAVERSA                      | 3 cartelli con indicazioni varie                               |
| 07e               | Orologio<br>2 MONTANTI e TRAVERSA                                | pannello pubblicitario                                         |
| 08e               | Segnale di precedenza<br>1 PALINA                                | STOP                                                           |
| 09e               | Segnali di nome strada e di<br>precedenza<br>1 PALINA            | 3 cartelli STOP<br>via Torino via I° Maggio                    |
| 10e               | Gruppo segnaletico<br>2 MONTANTI e TRAVERSA<br>" Comune di Nole" | 6 cartelli con indicazioni varie                               |
| 11e<br>12e<br>13e | Bacheca per arredo urbano<br>per ciascuna bacheca<br>2 MONTANTI  | 3 bacheche dimensioni circa<br>1 dim 3*2 m<br>2 dim 2*2 m      |
| 14e               | Segnale di divieto<br>1 PALINA                                   | divieto di sosta con pannello<br>integrativo                   |
| 15e               | Segnale di precedenza<br>1 PALINA                                | STOP                                                           |

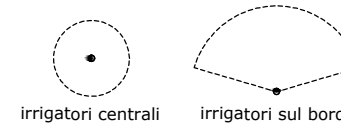


# OPERE DI SISTEMAZIONE AMBIENTALE



IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DELL'ANELLO CENTRALE  
DELLA ROTATORIA COSTITUIO DA :

- 6 irrigatori dinamici con ugelli ed elemento di parzializzazione angolo di lavoro, irrigatori disposti sul bordo esterno al retro del cordolo in pietrame
- 4 irrigatori dinamici interni disposti sulla circonferenza di raggio 5,0m
- tubazioni on PEAD da 1" tra gli irrigatori ed il pozzetto di alimentazione
- elettrovalvole di controllo



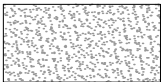
irrigatori centrali      irrigatori sul bordo

PARTE "a" DI AREA 37 mq  
circa SOLO INERBITA PER  
ASSICURARE LA VISIBILITA'

ZONA ANULARE DI LARGHEZZA  
3.50 m SOLO INERBITA PER  
ASSICURARE LA VISIBILITA'-

## LEGENDA

|                             | area inerbita<br>( mq ) | note                                                                                    |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Zona 01                     | 76.30                   | cespugli recuperati posti all'esterno delle zone necessarie ad assicurare la visibilità |
| Zona 02                     | 54.94                   | no cespugli per assicurare la visibilità                                                |
| Zona 03                     | 49.20                   | no cespugli per assicurare la visibilità                                                |
| Zona 04                     |                         | non inerbita ma pavimentata colorata                                                    |
| Zona 05                     | 97.17                   | no cespugli nella parte "a" per assicurare la visibilità                                |
| Isola centrale<br>rotatoria | 506.70                  | zona anulare di 6.5m in cui disporre i cespugli (250 mq)                                |



AREE INERBITE



FASCIA  
ARBUSTIVA



## ARBUSTI RECUPERATI

SESTO D'IMPIANTO DEGLI ARBUSTI

"Naturalistico" con disposizione casuale degli arbusti con Densità d'impianto di 1 arbusto ogni 4 mq.

Arbusti di previsto impiego:

- *Cornus sanguinea* ..... 20%;
- *Corylus avellana* ..... 10%;
- *Euonymus europaeus* ..... 20%;
- *Ligustrum vulgare* ..... 20%;
- *Viburnum opulus* ..... 10%;
- *Crataegus monogyna* ..... 20%;

## FASCIA ARBUSTIVA

Via I° MAGGIO