



REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA  
PROVINCIA DI PORDENONE  
COMUNE DI SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA



MESSA IN SICUREZZA DI VIABILITA' COMUNALE: VIA SAN  
GIOVANNI E VIA PINETA  
CUP E15F21003230002

## PROGETTO ESECUTIVO

### COMMITTENTE

Comune di San Giorgio della Richinvelda  
via Richinvelda, 15  
33095 – San Giorgio della Richinvelda (PN)

### PROGETTISTI

Studio Roselli e Associati  
dott. ing. Cristiano Roselli della Rovere  
dott. ing. Ilaria Cimarosti

### TITOLO

## QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

| DATA       |            | INC             | REV          |
|------------|------------|-----------------|--------------|
| 03/07/2025 |            | RA846A          | 0            |
| REV        | DATA       | DESCRIZIONE     | REDATTO      |
| 0          | 03/07/2025 | Prima emissione | I. Cimarosti |



| INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA |                |                                                                                       |      |        |         |            |             |              |           |
|----------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|------------|-------------|--------------|-----------|
| N.R.                                   | ARTICOLO       | DESCRIZIONE                                                                           | U.M. | Q.TA'  | PREZZO  | IMPORTO    | PREZZO MAN. | IMPORTO MAN. | INC. MAN. |
| 1                                      | LM             | <b>LM LAVORI A MISURA</b>                                                             |      |        |         |            |             |              |           |
|                                        | OG3            | OG3 STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, F...ORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMEN TARI |      |        |         |            |             |              |           |
|                                        | 1              | 1 Demolizioni e rimozioni                                                             |      |        |         |            |             |              |           |
|                                        | 11.7.CP1.01    | SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUAL...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L.      |      |        |         |            |             |              |           |
|                                        | 11.7.CP1.01. A | Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)                              | m3   | 50,00  | € 20,19 | € 1.009,50 | € 5,53      | € 276,50     | 27,39%    |
| 2                                      | 11.6.CP1.01    | SCAVO DI SBANCAMEN TO IN TERRENO DI QUA...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L.     |      |        |         |            |             |              |           |
|                                        | 11.6.CP1.01. A | Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)                              | m3   | 540,00 | € 10,17 | € 5.491,80 | € 2,15      | € 1.161,00   | 21,14%    |
| 3                                      | 11.6.CP1.01. E | Sovrapprezzo per scavi fra i 50 e i 500 mc                                            | m3   | 540,00 | € 5,00  | € 2.700,00 | € 0,92      | € 496,80     | 18,40%    |
| 4                                      | 11.8.CP1.15    | FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE P...le proveniente dagli scavi di cantiere.      | m3   | 48,00  | € 7,39  | € 354,72   | € 0,58      | € 27,84      | 7,85%     |
| 5                                      | 11.8.CP1.11    | ALLONTANA MENTO DEL                                                                   |      |        |         |            |             |              |           |
|                                        |                | A Riportare:                                                                          |      |        | €       | 9.556,02   |             | € 1.962,14   |           |

| INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA |                   |                                                                                                                     |      |        |         |             |             |              |           |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| N.R.                                   | ARTICOLO          | DESCRIZIONE                                                                                                         | U.M. | Q.TA'  | PREZZO  | IMPORTO     | PREZZO MAN. | IMPORTO MAN. | INC. MAN. |
| 6                                      | 40.3.BQ4.01       | Riporto:<br>MATERIALE<br>DI<br>RISULT...proge<br>ttuali sul<br>riutilizzo delle<br>terre.                           | m³   | 542,00 | € 17,98 | € 9.556,02  |             | € 1.962,14   |           |
|                                        |                   | DEMOLIZION<br>E DI<br>MARCIAPIEDI<br>ED ACCESSI<br>...che discariche,<br>indennità di<br>discarica.                 |      |        |         | € 9.745,16  | € 3,69      | € 1.999,98   | 20,52%    |
| 7                                      | 40.3.BQ4.01.<br>A | In cls<br>leggermente<br>armato                                                                                     | m2   | 58,00  | € 24,93 | € 1.445,94  | € 5,53      | € 320,74     | 22,18%    |
|                                        |                   | 30.1.BH2.01 RIMOZIONI DI<br>RECINZIONI<br>Esecuzione<br>del...e<br>fondazioni<br>compensate con<br>altra voce.      |      |        |         |             |             |              |           |
| 8                                      | 30.1.BH2.01.<br>A | In rete metallica                                                                                                   | m2   | 60,00  | € 6,23  | € 373,80    | € 4,69      | € 281,40     | 75,28%    |
|                                        |                   | 12.8.BS1.01 DEMOLIZION<br>E DI MANTO<br>STRADALE<br>Esecuzio...e<br>discariche,<br>l'indennità di<br>discarica.     |      |        |         |             |             |              |           |
| 9                                      | 12.8.BS1.01.<br>B | In traccia                                                                                                          | m2   | 120,00 | € 26,13 | € 3.135,60  | € 5,90      | € 708,00     | 22,58%    |
|                                        |                   | 12.8.BS5.02 RIPARAZIONE<br>DI<br>PAVIMENTAZ<br>IONI IN<br>CONGL...accor<br>di attorno a<br>chiusini e<br>manufatti. | m2   | 130,00 | € 35,53 | € 4.618,90  | € 7,38      | € 959,40     | 20,77%    |
| 10                                     | 12.8.BS1.02       | TAGLIO DI<br>PAVIMENTAZ<br>IONE<br>BITUMINOSA<br>Ta...iche<br>discariche con<br>relativa<br>indennità.              | m2   | 135,00 | € 27,21 | € 3.673,35  | € 6,76      | € 912,60     | 24,84%    |
|                                        |                   | A Riportare:                                                                                                        |      |        |         | € 32.548,77 |             | € 7.144,26   |           |

| INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA |                   |                                                                                           |         |       |            |             |             |              |           |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| N.R.                                   | ARTICOLO          | DESCRIZIONE                                                                               | U.M.    | Q.TA' | PREZZO     | IMPORTO     | PREZZO MAN. | IMPORTO MAN. | INC. MAN. |
|                                        |                   | Riporto:                                                                                  |         |       |            | € 32.548,77 |             | € 7.144,26   |           |
| 11                                     | 20.1.BQ4.01       | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO. ..i demolitori, ad esclusione delle mine.       |         |       |            |             |             |              |           |
|                                        | 20.1.BQ4.01. A    | Per calcestruzzo andante non armato                                                       | m3      | 31,78 | € 274,77   | € 8.732,19  | € 95,07     | € 3.021,32   | 34,60%    |
|                                        |                   | Sommano 1 Demolizioni e rimozioni                                                         |         |       |            | € 41.280,96 |             | € 10.165,58  | 24,63%    |
| 12                                     | 2 PA.A.08         | 2 Fognatura ONERI PER SPOSTAMENTO O PALI TELEFONICI                                       | a corpo | 1,00  | € 1.895,20 | € 1.895,20  | € 40,83     | € 40,83      | 2,15%     |
| 13                                     | 11.8.CP1.04       | RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE DI C...one dell'eventuale pendenza necessaria.          | m3      | 23,00 | € 43,39    | € 997,97    | € 4,43      | € 101,89     | 10,21%    |
| 14                                     | 50.3.GQ4.01(1)    | POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E SPOSTAMENTO DEI CHIUSINI COMPENSATI A PARTE. |         |       |            |             |             |              |           |
|                                        | 50.3.GQ4.01. C(1) | Dimensioni interne 40x40x40 cm                                                            | cad     | 1,00  | € 84,57    | € 84,57     | € 30,72     | € 30,72      | 36,32%    |
| 15                                     | 50.3.GQ4.01. D(1) | Dimensioni interne 50x50x50 cm                                                            | cad     | 5,00  | € 102,66   | € 513,30    | € 33,80     | € 169,00     | 32,92%    |
| 16                                     | 50.3.GQ4.02(1)    | PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI In calcestruzzo, tagli con flex, sfridi.             |         |       |            |             |             |              |           |
|                                        | 50.3.GQ4.02.      | Dimensioni A Riportare:                                                                   |         |       |            | € 3.491,04  |             | € 342,44     |           |

| INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA |                              |                                                                                                                                                                                       |      |        |          |             |             |              |           |
|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| N.R.                                   | ARTICOLO                     | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                           | U.M. | Q.TA'  | PREZZO   | IMPORTO     | PREZZO MAN. | IMPORTO MAN. | INC. MAN. |
|                                        |                              | Riporto:                                                                                                                                                                              |      |        |          | € 3.491,04  |             | € 342,44     |           |
| 17                                     | F<br>P.A.A.04                | interne<br>50x50x50 cm<br>CANALE IN<br>CALCESTRUZZO<br>DRENANTE                                                                                                                       | cad  | 5,00   | € 69,88  | € 349,40    | € 30,72     | € 153,60     | 43,96%    |
| 18                                     | P.A.A.01                     | ALLACCIAMENTO<br>FOGNATURA<br>ESISTENTEInter<br>r...re il lavoro<br>finito e a regola<br>d'arte.                                                                                      | m    | 236,00 | € 84,14  | € 19.857,04 | € 7,62      | € 1.798,32   | 9,06%     |
| 19                                     | P.A.A.02                     | INNESTO<br>TUBAZIONI<br>PVC A<br>SISTEMA DI<br>DISPERSIONE                                                                                                                            | cad. | 3,00   | € 615,88 | € 1.847,64  | € 13,61     | € 40,83      | 2,21%     |
| 20                                     | 50.3.GQ4.02                  | PROLUNGHE<br>PER POZZETTI<br>PREFABBRICATI<br>I...lta di<br>cemento, tagli<br>con flex, sfridi.                                                                                       | cad  | 13,00  | € 141,71 | € 1.842,23  | € 13,61     | € 176,93     | 9,60%     |
| 21                                     | 50.3.GQ4.02.<br>D            | Dimensioni<br>interne<br>40x40x40 cm                                                                                                                                                  | cad  | 1,00   | € 58,61  | € 58,61     | € 27,65     | € 27,65      | 47,18%    |
| 22                                     | 50.5.GH1.01<br>B             | CHIUSINI IN<br>GHISA<br>SFEROIDALE<br>Fornitura...i in<br>calcestruzzo e<br>boiacca di<br>cemento.                                                                                    | kg   | 172,00 | € 3,56   | € 612,32    | € 0,46      | € 79,12      | 12,92%    |
| 23                                     | 50.1.IN6.03<br>A<br>P.A.A.03 | TUBAZIONI IN<br>POLICLORURO<br>DI VINILE<br>(PV...reinterro,<br>calottature in<br>calcestruzzo.<br>Diametro<br>nominale 160<br>mm<br>CANALE IN<br>CALCESTRUZZO<br>CON<br>A Riportare: | m    | 185,00 | € 46,84  | € 8.665,40  |             | € 2.618,89   |           |
|                                        |                              |                                                                                                                                                                                       |      |        |          | € 36.723,68 |             | € 2.618,89   |           |

| INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA |                |                                                                                   |      |        |          |             |             |              |           |
|----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| N.R.                                   | ARTICOLO       | DESCRIZIONE                                                                       | U.M. | Q.TA'  | PREZZO   | IMPORTO     | PREZZO MAN. | IMPORTO MAN. | INC. MAN. |
|                                        |                | Riporto:                                                                          |      |        |          | € 36.723,68 |             | € 2.618,89   |           |
|                                        | PA.A.03.B      | GRIGLIA IN GHISA C250                                                             |      |        |          |             |             |              |           |
|                                        |                | Griglie classe EN1433 C250 - canale                                               | m    | 20,00  | € 277,15 | € 5.543,00  | € 13,61     | € 272,20     | 4,91%     |
| 24                                     | PA.A.03.A      | Griglie in ghisa C250 - elemento singolo                                          | m    | 9,00   | € 384,44 | € 3.459,96  | € 27,22     | € 244,98     | 7,08%     |
| 25                                     | PA.A.10        | CADITOIA STRADALE TIPO UDINE 3                                                    | cad  | 9,00   | € 587,77 | € 5.289,93  | € 86,36     | € 777,24     | 14,69%    |
|                                        |                | Sommano 2 Fognatura                                                               |      |        |          | € 51.016,57 |             | € 3.913,31   | 7,67%     |
|                                        | 3              | 3                                                                                 |      |        |          |             |             |              |           |
|                                        |                | Pavimentazioni                                                                    |      |        |          |             |             |              |           |
| 26                                     | 11.4.CP1.01    | GHIAIONE PER DRENAGGI                                                             |      |        |          |             |             |              |           |
|                                        |                | Fornitura e posa...renaggi, compreso stesa e livellazione.                        | e    |        |          |             |             |              |           |
|                                        | 11.4.CP1.01. A | Stesa e livellazione eseguita con mezzo meccanico                                 | m3   | 88,00  | € 31,18  | € 2.743,84  | € 6,14      | € 540,32     | 19,69%    |
| 27                                     | 12.1.CP1.01    | FONDAZIONE STRADALE                                                               |      |        |          |             |             |              |           |
|                                        |                | Esecuzione di fond...iungimento del costipamento prescritto.                      |      |        |          |             |             |              |           |
|                                        | 12.1.CP1.01. B | Per costipamento pari a 90% della densità massima AASHTO                          | m3   | 300,00 | € 42,73  | € 12.819,00 | € 2,76      | € 828,00     | 6,46%     |
| 28                                     | 12.3.YS5.03    | STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMIN...rfici e oltre 5000 mq in lotti contigui. |      |        |          |             |             |              |           |
|                                        | 12.3.YS5.03. C | Di spessore finito compattato 10                                                  |      |        |          |             |             |              |           |
|                                        |                | A Riportare:                                                                      |      |        |          | € 15.562,84 |             | € 1.368,32   |           |

| INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA |               |                                                                                  |      |        |          |             |             |                        |           |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------|-------------|------------------------|-----------|
| N.R.                                   | ARTICOLO      | DESCRIZIONE                                                                      | U.M. | Q.TA'  | PREZZO   | IMPORTO     | PREZZO MAN. | IMPORTO MAN.           | INC. MAN. |
| 29                                     | 12.4.YS5.01   | Riporto:<br>cm                                                                   | m2   | 700,00 | € 19,79  | € 13.853,00 | € 0,52      | € 1.368,32<br>€ 364,00 | 2,63%     |
|                                        |               | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI...ti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). |      |        |          |             |             |                        |           |
| 30                                     | 12.4.YS5.01.C | Di spessore finito compattato 4 cm - Superficie fino a 1500 mq                   | m2   | 700,00 | € 15,51  | € 10.857,00 | € 3,72      | € 2.604,00             | 23,98%    |
|                                        |               | MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER F...ri di contenimento, stesa e lisciatura. | m3   | 20,00  | € 158,11 | € 3.162,20  | € 9,22      | € 184,40               | 5,83%     |
| 31                                     | 11.4.TN6.01.C | GEOTESSILE, TESSUTO NON TESSUTO PER DR...ompreso tagli, sovrapposizioni, sfridi. |      |        |          |             |             |                        |           |
|                                        |               | Peso fino a 400 g/m²                                                             | m2   | 594,00 | € 7,61   | € 4.520,34  | € 1,54      | € 914,76               | 20,24%    |
| 32                                     | 4 PA.A.05     | Sommano 3 Pavimentazioni                                                         |      |        |          | € 47.955,38 |             | € 5.435,48             | 11,33%    |
|                                        |               | 4 Marciapiedi                                                                    |      |        |          |             |             |                        |           |
| 33                                     | 40.3.SE3.01   | CORDONATA IN C.A.                                                                | m    | 371,00 | € 62,12  | € 23.046,52 | € 13,61     | € 5.049,31             | 21,91%    |
| 34                                     | 40.3.SE3.01.A | PAVIMENTAZIONI IN CIOTTOLI DI FIUME "C...imitatori in pietra compensati a parte. |      |        |          |             |             |                        |           |
|                                        |               | Ciottoli con asse maggiore 7-8 cm                                                | m2   | 19,00  | € 68,75  | € 1.306,25  | € 30,72     | € 583,68               | 44,68%    |
| 34                                     | 40.1.GQ4.03   | CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CA...to                                      |      |        |          |             |             |                        |           |
|                                        |               | A Riportare:                                                                     |      |        |          | € 24.352,77 |             | € 5.632,99             |           |

| INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA |               |                                                                                      |         |       |          |             |             |              |           |
|----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| N.R.                                   | ARTICOLO      | DESCRIZIONE                                                                          | U.M.    | Q.TA' | PREZZO   | IMPORTO     | PREZZO MAN. | IMPORTO MAN. | INC. MAN. |
|                                        |               | Riporto:<br>di materia prima<br>riciclata RRS >= 5%                                  |         |       |          | € 24.352,77 |             | € 5.632,99   |           |
| 35                                     | 40.1.GQ4.03.A | Elementi di tipo vibrato diritti o curvi                                             | m       | 4,00  | € 42,14  | € 168,56    | € 9,68      | € 38,72      | 22,97%    |
|                                        | 20.1.EQ4.07   | GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO PER MURATURE IN ELEVAZIONE (CON ESCLUSIONE DEL CASSERO) |         |       |          |             |             |              |           |
| 36                                     | 20.1.EQ4.07.B | C25/30 Rck30 -XC2-S4                                                                 | m3      | 1,00  | € 230,28 | € 230,28    | € 19,02     | € 19,02      | 8,26%     |
| 36                                     | 20.2.RI1.01   | CASSERATURA PER GETTI IN CALCESTRUZZO                                                |         |       |          |             |             |              |           |
|                                        | 20.2.RI1.01.B | Casseri per muri in elevazione                                                       | m2      | 18,00 | € 38,56  | € 694,08    | € 11,09     | € 199,62     | 28,76%    |
| 37                                     | 20.2.RI1.01.F | Sovrapprezzo per casseratura curva                                                   | m2      | 18,00 | € 17,38  | € 312,84    | € 9,51      | € 171,18     | 54,72%    |
|                                        |               | Sommano 4 Marciapiedi                                                                |         |       |          | € 25.758,53 |             | € 6.061,53   | 23,53%    |
| 38                                     | 5<br>P.A.A.09 | 5 Opere architettoniche<br>ONERE PER RIPRISTINO CANCELLI ESISTENTI                   | a corpo | 1,00  | € 548,05 | € 548,05    | € 172,71    | € 172,71     | 31,51%    |
| 39                                     | 30.1.JH2.01   | RECINZIONE IN RETE METALLICA ZINCATA E...ei materiali, scavo e getto, montaggio.     |         |       |          |             |             |              |           |
|                                        | 30.1.JH2.01.B | Altezza 125 cm                                                                       | m       | 58,00 | € 42,86  | € 2.485,88  | € 10,26     | € 595,08     | 23,94%    |
| 40                                     | 20.6.HH2.08   | MANUFATTI<br>A Riportare:                                                            |         |       |          | € 3.033,93  |             | € 767,79     |           |

| INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA |                   |                                                                                                                              |       |          |          |             |             |              |           |
|----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| N.R.                                   | ARTICOLO          | DESCRIZIONE                                                                                                                  | U.M.  | Q.TA'    | PREZZO   | IMPORTO     | PREZZO MAN. | IMPORTO MAN. | INC. MAN. |
|                                        |                   | Riporto:                                                                                                                     |       |          |          | € 3.033,93  |             | € 767,79     |           |
|                                        |                   | IN ACCIAIO<br>ZINCATO PER<br>CARPE... altra<br>prestazione,<br>fornitura ed<br>onere.                                        | kg    | 50,00    | € 10,13  | € 506,50    | € 1,91      | € 95,50      | 18,85%    |
|                                        |                   | Sommano 5<br>Opere<br>architettoniche                                                                                        |       |          |          | € 3.540,43  |             | € 863,29     | 24,38%    |
| 41                                     | 6<br>20.3.DH2.01  | 6 Opere<br>strutturali<br>ACCIAIO<br>TONDE PER<br>C.A. Fornitura e<br>pos...uota,<br>compresi<br>opportuni<br>distanziatori. |       |          |          |             |             |              |           |
|                                        | 20.3.DH2.01.<br>A | Tondino di<br>acciaio tipo<br>B450C (ex Fe B<br>44k) barre ad<br>aderenza<br>migliorata                                      | kg    | 4.470,00 | € 2,00   | € 8.940,00  | € 0,35      | € 1.564,50   | 17,50%    |
| 42                                     | 13.1.EQ4.01       | MAGRONI IN<br>GETTO DI<br>CALCESTRUZ<br>ZO PER F...ri di<br>contenimento,<br>stesa e lisciatura.                             | m3    | 7,46     | € 158,11 | € 1.179,50  | € 9,22      | € 68,78      | 5,83%     |
| 43                                     | PA.S.01           | GIUNTI E<br>FINITURE<br>MURO IN C.A.                                                                                         | corpo | 1,00     | € 323,77 | € 323,77    | € 93,83     | € 93,83      | 28,98%    |
| 44                                     | 16.5.EQ4.01       | FONDAZIONI<br>DIRETTE IN<br>GETTO DI<br>CALCEST...el<br>ferro d'armatura<br>compensato a<br>parte.                           |       |          |          |             |             |              |           |
|                                        | 16.5.EQ4.01.<br>C | C32/40 Rck40<br>-XC3-XC4-S4                                                                                                  | m3    | 18,51    | € 327,27 | € 6.057,77  | € 57,04     | € 1.055,81   | 17,43%    |
| 45                                     | 20.1.EQ4.04       | MURATURE<br>IN<br>ELEVAZIONE<br>IN<br>CALCESTRUZ<br>ZO...el ferro<br>d'armatura<br>A Riportare:                              |       |          |          | € 16.501,04 |             | € 2.782,92   |           |

| INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA |                   |                                                                                                         |      |        |          |             |             |              |           |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| N.R.                                   | ARTICOLO          | DESCRIZIONE                                                                                             | U.M. | Q.TA'  | PREZZO   | IMPORTO     | PREZZO MAN. | IMPORTO MAN. | INC. MAN. |
| 46                                     | 20.1.EQ4.04.<br>G | Riporto:<br>compensato a<br>parte.                                                                      | m3   | 26,19  | € 451,74 | € 16.501,04 |             | € 2.782,92   |           |
|                                        |                   | C32/40 Rck40<br>-XC3-XC4-S4<br>e spessore da<br>16 a 25 cm                                              |      |        |          | € 11.831,07 | € 100,02    | € 2.619,52   | 22,14%    |
|                                        |                   | Sommano 6<br>Opere strutturali                                                                          |      |        |          | € 28.332,11 |             | € 5.402,44   | 19,07%    |
|                                        |                   | 7 Segnaletica                                                                                           |      |        |          |             |             |              |           |
| 47                                     | 71.1.MH2.01       | CARTELLO IN<br>LAMIERA DI<br>ACCIAIO CON<br>SEG...calcestruz<br>zo di base, scavo<br>e rinterro.        | cad  | 4,00   | € 190,70 | € 762,80    | € 36,86     | € 147,44     | 19,33%    |
|                                        |                   | Formato grande                                                                                          |      |        |          |             |             |              |           |
| 48                                     | 71.2.VV4.01       | VERNICIATUR<br>A DI STRISCE<br>LONGITUDIN<br>ALI ...a pulizia e<br>la segnaletica di<br>cantiere.       | m    | 464,00 | € 0,65   | € 301,60    | € 0,31      | € 143,84     | 47,69%    |
|                                        |                   | Larghezza 12<br>cm                                                                                      |      |        |          |             |             |              |           |
|                                        |                   | SIMBOLI<br>STRADALI<br>VERNICIATI<br>SU SEDE<br>ST...onsiderand<br>o il rettangolo<br>cirscritto.       |      |        |          |             |             |              |           |
| 49                                     | 71.2.VV4.05.<br>A | ESECUZIONE<br>DI<br>SEGNALETIC<br>A<br>RIFRANGENT<br>E ...la pulizia e<br>la segnaletica<br>dicantiere. | m2   | 16,00  | € 7,06   | € 112,96    | € 3,99      | € 63,84      | 56,52%    |
|                                        |                   |                                                                                                         |      |        |          |             |             |              |           |
| 50                                     | 71.1.MH2.03       | CARTELLO IN<br>LAMIERA<br>CON<br>SEGNALE<br>INTEGR...eso<br>collare<br>antirotazione di<br>fissaggio.   | m2   | 75,00  | € 69,31  | € 5.198,25  | € 6,14      | € 460,50     | 8,86%     |
|                                        |                   | Formato grande<br>A Riportare:                                                                          |      |        |          | € 6.375,61  |             | € 815,62     |           |

| INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA |                   |                                                                                                                         |         |        |          |                        |             |                     |           |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|------------------------|-------------|---------------------|-----------|
| N.R.                                   | ARTICOLO          | DESCRIZIONE                                                                                                             | U.M.    | Q.TA'  | PREZZO   | IMPORTO                | PREZZO MAN. | IMPORTO MAN.        | INC. MAN. |
| 51                                     | C<br>71.2.VV4.02  | Riporto:<br><br>VERNICIATUR<br>A DI<br>ATTRAVERSA<br>MENTI<br>PEDONA...a<br>pulizia e la<br>segnaletica di<br>cantiere. | cad     | 4,00   | € 109,40 | € 6.375,61<br>€ 437,60 | € 9,21      | € 815,62<br>€ 36,84 | 8,42%     |
|                                        |                   |                                                                                                                         |         |        |          |                        |             |                     |           |
| 52                                     | 71.1.MO7.01       | SPECCHIO<br>PARABOLICO<br>IN CRISTALLO<br>Forni...calcestru<br>zzo di base,<br>scavo e rinterro.                        | m2      | 42,30  | € 7,10   | € 300,33               | € 3,69      | € 156,09            | 51,97%    |
| 53                                     | 71.1.MO7.01.<br>A | Diametro 50<br>cm                                                                                                       | cad     | 3,00   | € 348,55 | € 1.045,65             | € 30,71     | € 92,13             | 8,81%     |
|                                        |                   | Sommano 7<br>Segnaletica                                                                                                |         |        |          | € 8.159,19             |             | € 1.100,68          | 13,49%    |
|                                        | 8                 | 8 Arredi e opere<br>a verde                                                                                             |         |        |          |                        |             |                     |           |
|                                        | P.A.A.07          | ONERE PER<br>RIPRISTINO<br>SIEPE E<br>ARBUSTI                                                                           | a corpo | 1,00   | € 580,48 | € 580,48               | € 108,88    | € 108,88            | 18,76%    |
| 54                                     | 10.5.WK2.01       | POTATURA DI<br>SIEPI<br>Esecuzione di<br>potatu...isulta,<br>escluso l'onere<br>di smaltimento.                         |         |        |          |                        |             |                     |           |
| 55                                     | 10.5.WK2.01.<br>A | Perimetro fino a<br>200 cm                                                                                              | m       | 55,00  | € 3,76   | € 206,80               | € 1,54      | € 84,70             | 40,96%    |
|                                        | 10.5.WK1.11       | INERBIMENT<br>O CON<br>IDROSEMINA<br>Esecuzione ...so<br>la preparazione<br>del piano di<br>semina.                     |         |        |          |                        |             |                     |           |
|                                        | 10.5.WK1.11.<br>A | Superfici fino a<br>5000 m²                                                                                             | m2      | 104,00 | € 1,61   | € 167,44               | € 0,61      | € 63,44             | 37,89%    |
|                                        |                   | Sommano 8<br>Arredi e opere a<br>verde                                                                                  |         |        |          | € 954,72               |             | € 257,02            | 26,92%    |
| 1                                      |                   | Riepilogo<br>1 Demolizioni e                                                                                            |         |        |          |                        |             |                     |           |

| INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA |          |                                                                                                 |      |       |        |              |             |              |           |
|----------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------------|-------------|--------------|-----------|
| N.R.                                   | ARTICOLO | DESCRIZIONE                                                                                     | U.M. | Q.TA' | PREZZO | IMPORTO      | PREZZO MAN. | IMPORTO MAN. | INC. MAN. |
|                                        |          | rimozioni                                                                                       |      |       |        | € 41.280,96  |             | € 10.165,58  | 24,63%    |
|                                        | 2        | 2 Fognatura                                                                                     |      |       |        | € 51.016,57  |             | € 3.913,31   | 7,67%     |
|                                        | 3        | 3 Pavimentazioni                                                                                |      |       |        | € 47.955,38  |             | € 5.435,48   | 11,33%    |
|                                        | 4        | 4 Marciapiedi                                                                                   |      |       |        | € 25.758,53  |             | € 6.061,53   | 23,53%    |
|                                        | 5        | 5 Opere architettoniche                                                                         |      |       |        | € 3.540,43   |             | € 863,29     | 24,38%    |
|                                        | 6        | 6 Opere strutturali                                                                             |      |       |        | € 28.332,11  |             | € 5.402,44   | 19,07%    |
|                                        | 7        | 7 Segnaletica                                                                                   |      |       |        | € 8.159,19   |             | € 1.100,68   | 13,49%    |
|                                        | 8        | 8 Arredi e opere a verde                                                                        |      |       |        | € 954,72     |             | € 257,02     | 26,92%    |
|                                        |          | Sommano OG3 STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, F...ORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMEN TARI   |      |       |        | € 206.997,89 |             | € 33.199,33  | 16,04%    |
|                                        | OG3      | Riepilogo OG3 STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, F...ORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMEN TARI |      |       |        | € 206.997,89 |             | € 33.199,33  | 16,04%    |
|                                        |          | Sommano LM <b>LAVORI A MISURA</b>                                                               |      |       |        | € 206.997,89 |             | € 33.199,33  | 16,04%    |

| INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA |          |                                            |      |       |        |              |             |              |           |
|----------------------------------------|----------|--------------------------------------------|------|-------|--------|--------------|-------------|--------------|-----------|
| N.R.                                   | ARTICOLO | DESCRIZIONE                                | U.M. | Q.TA' | PREZZO | IMPORTO      | PREZZO MAN. | IMPORTO MAN. | INC. MAN. |
|                                        | LM       | Riepilogo<br>LM LAVORI A MISURA<br>Sommano |      |       |        | € 206.997,89 |             | € 33.199,33  | 16,04%    |
|                                        |          |                                            |      |       |        | € 206.997,89 |             | € 33.199,33  | 16,04%    |

## Indice categorie

|                                                                                           |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| LM - LAVORI A MISURA                                                                      | pag. | 1  |
| OG3 - STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, F...ORTUALI, E RELATIVE OPERE<br>COMPLEMENTARI | pag. | 1  |
| 1 - Demolizioni e rimozioni                                                               | pag. | 1  |
| 2 - Fognatura                                                                             | pag. | 3  |
| 3 - Pavimentazioni                                                                        | pag. | 5  |
| 4 - Marciapiedi                                                                           | pag. | 6  |
| 5 - Opere architettoniche                                                                 | pag. | 7  |
| 6 - Opere strutturali                                                                     | pag. | 8  |
| 7 - Segnaletica                                                                           | pag. | 9  |
| 8 - Arredi e opere a verde                                                                | pag. | 10 |