

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** S.R. SALTO CICOLANA - Sistemazione dei giunti di dilatazione Termica in corrispondenza dei viadotti dal km 13+850 al km 16+150 circa.

**COMMITTENTE:** Astral

Data, 12/03/2015

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA                             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|   |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|   | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          |          |
|   | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |            |       |       |        |          |          |          |
|   | <b>Chiuse Brio (SpCat 1)</b>  |            |       |       |        |          |          |          |
| 1<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>10<br>23/05/2014 | Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di impalcati di opere d'arte, in presenza o meno degli stessi per qualsiasi larghezza e qualsiasi spessore, fino ... portazione di angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette. Misurazione lungo il giunto da risanare.<br>Chiuse Brio                        | 4,00       | 13,50 |       |        | 54,00    |          |          |
|   | SOMMANO m   |            |       |       |        | 54,00    | 41,68    | 2'250,72 |
| 2<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>11<br>23/05/2014 | Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estr ... essendo solo esclusa l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette.<br>Chiuse Brio                          | 4,00       | 13,50 |       |        | 54,00    |          |          |
|   | SOMMANO m   |            |       |       |        | 54,00    | 22,23    | 1'200,42 |
| 3<br>A.P.ASTRA<br>L_OS-<br>09<br>23/05/2014     | Idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione v ... carichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL.<br>PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM<br>superfici di base<br>Chiuse Brio | 4,00       | 13,50 | 0,800 |        | 43,20    |          |          |
|   | superfici laterali<br>SOMMANO m2  |            |       |       |        | 43,20    | 50,20    | 2'168,64 |
| 4<br>A.P.ASTRA<br>L_OS13<br>23/05/2014          | Asciugatura o riscaldamento dello scavo a mezzo di lancia termica.<br>Vedi voce n° 3 [m2 43.20]   |            |       |       |        | 43,20    |          |          |
|   | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 43,20    | 4,08     | 176,26   |
| 5<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>E-<br>01<br>23/05/2014 | Pretrattamento delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, con particolare soluzione acquosa di ... che' ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti.- Per ogni metro quadrato di superficie trattata.<br>Vedi voce n° 3 [m2 43.20]           |            |       |       |        | 43,20    |          |          |
|   | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 43,20    | 22,17    | 957,74   |
| 6<br>A.P.ASTRA<br>L_OS14<br>23/05/2014          | Fornitura e posa in opera di gomma spugna.<br>Chiuse Brio   | 4,00       | 13,50 | 0,008 |        | 0,43     |          |          |
|   | SOMMANO m3  |            |       |       |        | 0,43     | 544,68   | 234,21   |
| 7<br>A08.01.028<br>23/05/2014                   | Scossalina in PVC a doppia parete, munita di anello copritegola (parete singola) di larghezza mm 55 e di sottotegola (parete singola) larga mm 175 altezza barra scossalina (doppia ... a in acciaio Fe42A zincata e plastificata di spessore mm 2 da posizionare una ogni m 0,80 su caldana o tasselli di legno<br>Chiuse Brio                         | 4,00       | 13,50 |       |        | 54,00    |          |          |
|   | SOMMANO m   |            |       |       |        | 54,00    | 15,75    | 850,50   |
|   | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        |          |          | 7'838,49 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|  |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|  | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 7'838,49  |
| 8<br>A.P.ASTRA<br>L_OS12<br>23/05/2014           | Conglomerato bituminoso per riempimento giunto viscoelastico costituito da miscela di bitume elastomerico modificato ed inerte basaltico realizzato in opera con un procedimento a c ... la compattazione e la sigillatura finale. Il prezzo è stato valutato a metro lineare di giunto per uno spessore di cm 1.<br>Chiuse Brio                             | 4,00       | 13,50 |       | 12,000 | 648,00   |          |           |
|  | SOMMANO m2/cm  |            |       |       |        | 648,00   | 43,44    | 28'149,12 |
|  | <b>Fontana D'Oralice (SpCat 2)</b>   |            |       |       |        |          |          |           |
| 9<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>10<br>23/05/2014  | Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di impalcati di opere d'arte, in presenza o meno degli stessi per qualsiasi larghezza e qualsiasi spessore, fino ... portazione di angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette.Misurazione lungo il giunto da risanare.<br>Fontana Doralice                         | 4,00       | 13,50 |       |        | 54,00    |          |           |
|  | SOMMANO m  |            |       |       |        | 54,00    | 41,68    | 2'250,72  |
| 10<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>11<br>23/05/2014 | Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estr ... essendo solo esclusa l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette.<br>Fontana Doralice                          | 4,00       | 13,50 |       |        | 54,00    |          |           |
|  | SOMMANO m  |            |       |       |        | 54,00    | 22,23    | 1'200,42  |
| 11<br>A.P.ASTRA<br>L_OS-<br>09<br>23/05/2014     | Idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione v ... carichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL.<br>PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM<br>superfici di base<br>Fontana Doralice | 4,00       | 13,50 | 0,800 |        | 43,20    |          |           |
|  | superfici laterali<br>Fontana Doralice *(par.ug.=2*4,00)   | 8,00       | 13,50 |       | 0,120  | 12,96    |          |           |
|  | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 56,16    | 50,20    | 2'819,23  |
| 12<br>A.P.ASTRA<br>L_OS13<br>23/05/2014          | Asciugatura o riscaldamento dello scavo a mezzo di lancia termica.<br>Vedi voce n° 11 [m2 56.16]   |            |       |       |        | 56,16    |          |           |
|  | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 56,16    | 4,08     | 229,13    |
| 13<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>E-<br>01<br>23/05/2014 | Pretrattamento delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, con particolare soluzione acquosa di ... che' ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti.- Per ogni metro quadrato di superficie trattata.<br>Vedi voce n° 11 [m2 56.16]               |            |       |       |        | 56,16    |          |           |
|  | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 56,16    | 22,17    | 1'245,07  |
| 14<br>A.P.ASTRA<br>L_OS14<br>23/05/2014          | Fornitura e posa in opera di gomma spugna.<br>Fontana Doralice   | 4,00       | 13,50 | 0,008 |        | 0,43     |          |           |
|  | SOMMANO m3   |            |       |       |        | 0,43     | 544,68   | 234,21    |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 43'966,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|  |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 43'966,39 |
| 15<br>A08.01.028<br>23/05/2014                   | Scossalina in PVC a doppia parete, munita di anello copritegola (parete singola) di larghezza mm 55 e di sottotegola (parete singola) larga mm 175 altezza barra scossalina (doppia ... a in acciaio Fe42A zincata e plastificata di spessore mm 2 da posizionare una ogni m 0,80 su caldana o tasselli di legno<br>Fontana Doralice                        | 4,00       | 13,50 |       |        | 54,00    |          |           |
|  | SOMMANO m   |            |       |       |        | 54,00    | 15,75    | 850,50    |
| 16<br>A.P.ASTRA<br>L_OS12<br>23/05/2014          | Conglomerato bituminoso per riempimento giunto viscoelastico costituito da miscela di bitume elastomerico modificato ed inerte basaltico realizzato in opera con un procedimento a c ... la compattazione e la sigillatura finale. Il prezzo è stato valutato a metro lineare di giunto per uno spessore di cm 1.<br>Fontana Doralice                       | 4,00       | 13,50 |       | 12,000 | 648,00   |          |           |
|  | SOMMANO m2/cm   |            |       |       |        | 648,00   | 43,44    | 28'149,12 |
| <b>Fosso Peschiera (SpCat 3)</b>                 |   |            |       |       |        |          |          |           |
| 17<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>10<br>23/05/2014 | Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di impalcati di opere d'arte, in presenza o meno degli stessi per qualsiasi larghezza e qualsiasi spessore, fino ... portazione di angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette. Misurazione lungo il giunto da risanare.<br>Fosso Peschiera                        | 8,00       | 13,50 |       |        | 108,00   |          |           |
|  | SOMMANO m   |            |       |       |        | 108,00   | 41,68    | 4'501,44  |
| 18<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>11<br>23/05/2014 | Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estr ... essendo solo esclusa l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette.<br>Fosso Peschiera                          | 8,00       | 13,50 |       |        | 108,00   |          |           |
|  | SOMMANO m   |            |       |       |        | 108,00   | 22,23    | 2'400,84  |
| 19<br>A.P.ASTRA<br>L_OS-<br>09<br>23/05/2014     | Idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione v ... carichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL.<br>PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM<br>superfici di base<br>Fosso Peschiera | 8,00       | 13,50 | 0,800 |        | 86,40    |          |           |
|  | superfici laterali<br>Fosso Peschiera *(par.ug.=2*8,00)   | 16,00      | 13,50 |       | 0,120  | 25,92    |          |           |
|  | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 112,32   | 50,20    | 5'638,46  |
| 20<br>A.P.ASTRA<br>L_OS13<br>23/05/2014          | Asciugatura o riscaldamento dello scavo a mezzo di lancia termica.<br>Vedi voce n° 19 [m2 112.32]   |            |       |       |        | 112,32   |          |           |
|  | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 112,32   | 4,08     | 458,27    |
| 21<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>E-<br>01<br>23/05/2014 | Pretrattamento delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, con particolare soluzione acquosa di ... che' ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti.- Per ogni metro quadrato di superficie trattata.<br>Vedi voce n° 19 [m2 112.32]             |            |       |       |        | 112,32   |          |           |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 112,32   |          | 85'965,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        | 112,32   |          | 85'965,02  |
|  | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 112,32   | 22,17    | 2'490,13   |
| 22<br>A.P.ASTRA<br>L_OS14<br>23/05/2014          | Fornitura e posa in opera di gomma spugna.<br>Fosso Peschiera   | 8,00       | 13,50 | 0,008 |        | 0,86     |          |            |
|  | SOMMANO m3  |            |       |       |        | 0,86     | 544,68   | 468,42     |
| 23<br>A08.01.028<br>23/05/2014                   | Scossalina in PVC a doppia parete, munita di anello copritegola (parete singola) di larghezza mm 55 e di sottotegola (parete singola) larga mm 175 altezza barra scossalina (doppia ... a in acciaio Fe42A zincata e plastificata di spessore mm 2 da posizionare una ogni m 0,80 su caldana o tasselli di legno<br>Fosso Peschiera                         | 8,00       | 13,50 |       |        | 108,00   |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |       |       |        | 108,00   | 15,75    | 1'701,00   |
| 24<br>A.P.ASTRA<br>L_OS12<br>23/05/2014          | Conglomerato bituminoso per riempimento giunto viscoelastico costituito da mescola di bitume elastomerico modificato ed inerte basaltico realizzato in opera con un procedimento a c ... la compattazione e la sigillatura finale. Il prezzo è stato valutato a metro lineare di giunto per uno spessore di cm 1.<br>Fosso Peschiera                        | 8,00       | 13,50 |       | 12,000 | 1'296,00 |          |            |
|  | SOMMANO m2/cm   |            |       |       |        | 1'296,00 | 43,44    | 56'298,24  |
| <b>Fosso Cantalupo (SpCat 4)</b>                 |   |            |       |       |        |          |          |            |
| 25<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>10<br>23/05/2014 | Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di impalcati di opere d'arte, in presenza o meno degli stessi per qualsiasi larghezza e qualsiasi spessore, fino ... portazione di angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette. Misurazione lungo il giunto da risanare.<br>Fosso Cantalupo                        | 3,00       | 13,50 |       |        | 40,50    |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |       |       |        | 40,50    | 41,68    | 1'688,04   |
| 26<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>11<br>23/05/2014 | Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estr ... essendo solo esclusa l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette.<br>Fosso Cantalupo                          | 3,00       | 13,50 |       |        | 40,50    |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |       |       |        | 40,50    | 22,23    | 900,32     |
| 27<br>A.P.ASTRA<br>L_OS-<br>09<br>23/05/2014     | Idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione v ... carichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL.<br>PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM<br>superfici di base<br>Fosso Cantalupo | 3,00       | 13,50 | 0,800 |        | 32,40    |          |            |
|  | superfici laterali<br>Fosso Cantalupo *(par.ug.=2*3,00)   | 6,00       | 13,50 |       | 0,120  | 9,72     |          |            |
|  | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 42,12    | 50,20    | 2'114,42   |
| 28<br>A.P.ASTRA                                  | Asciugatura o riscaldamento dello scavo a mezzo di lancia termica.<br>Vedi voce n° 27 [m2 42.12]  |            |       |       |        | 42,12    |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 42,12    |          | 151'625,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        | 42,12    |          | 151'625,59 |
| L_OS13<br>23/05/2014                             | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 42,12    | 4,08     | 171,85     |
| 29<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>E-<br>01<br>23/05/2014 | Pretrattamento delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, con particolare soluzione acquosa di ... che' ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti.- Per ogni metro quadrato di superficie trattata.<br>Vedi voce n° 27 [m2 42.12] |            |       |       |        | 42,12    |          |            |
|  | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 42,12    | 22,17    | 933,80     |
| 30<br>A.P.ASTRA<br>L_OS14<br>23/05/2014          | Fornitura e posa in opera di gomma spugna.<br>Fosso Cantalupo  | 3,00       | 13,50 | 0,008 |        | 0,32     |          |            |
|  | SOMMANO m3   |            |       |       |        | 0,32     | 544,68   | 174,30     |
| 31<br>A08.01.028<br>23/05/2014                   | Scossalina in PVC a doppia parete, munita di anello copritegola (parete singola) di larghezza mm 55 e di sottotegola (parete singola) larga mm 175 altezza barra scossalina (doppia ... a in acciaio Fe42A zincata e plastificata di spessore mm 2 da posizionare una ogni m 0,80 su caldana o tasselli di legno<br>Fosso Cantalupo            | 3,00       | 13,50 |       |        | 40,50    |          |            |
|  | SOMMANO m  |            |       |       |        | 40,50    | 15,75    | 637,88     |
| 32<br>A.P.ASTRA<br>L_OS12<br>23/05/2014          | Conglomerato bituminoso per riempimento giunto viscoelastico costituito da mescola di bitume elastomerico modificato ed inerte basaltico realizzato in opera con un procedimento a c ... la compattazione e la sigillatura finale. Il prezzo è stato valutato a metro lineare di giunto per uno spessore di cm 1.<br>Fosso Cantalupo           | 3,00       | 13,50 |       | 12,000 | 486,00   |          |            |
|  | SOMMANO m2/cm  |            |       |       |        | 486,00   | 43,44    | 21'111,84  |
| <b>Fosso Piano Martino (SpCat 5)</b>             |  |            |       |       |        |          |          |            |
| 33<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>10<br>23/05/2014 | Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di impalcati di opere d'arte, in presenza o meno degli stessi per qualsiasi larghezza e qualsiasi spessore, fino ... portazione di angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette.Misurazione lungo il giunto da risanare.<br>Fosso Piano Martino        | 9,00       | 13,50 |       |        | 121,50   |          |            |
|  | SOMMANO m  |            |       |       |        | 121,50   | 41,68    | 5'064,12   |
| 34<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>11<br>23/05/2014 | Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estr ... essendo solo esclusa l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette.<br>Fosso Piano Martino         | 9,00       | 13,50 |       |        | 121,50   |          |            |
|  | SOMMANO m  |            |       |       |        | 121,50   | 22,23    | 2'700,95   |
| 35<br>A.P.ASTRA<br>L_OS-<br>09<br>23/05/2014     | Idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione v ... carichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL.<br>PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM<br>superfici di base       |            |       |       |        |          |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 182'420,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 182'420,33 |
|  | Fosso Piano Martino   | 9,00       | 13,50 | 0,800 |        | 97,20    |          |            |
|  | superfici laterali<br>Fosso Piano Martino *(par.ug.=2*9,00)   | 18,00      | 13,50 |       | 0,120  | 29,16    |          |            |
|  | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 126,36   | 50,20    | 6'343,27   |
| 36<br>A.P.ASTRA<br>L_OS13<br>23/05/2014          | Asciugatura o riscaldamento dello scavo a mezzo di lancia termica.<br>Vedi voce n° 35 [m2 126.36]   |            |       |       |        | 126,36   |          |            |
|  | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 126,36   | 4,08     | 515,55     |
| 37<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>E-<br>01<br>23/05/2014 | Pretrattamento delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o<br>manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti,<br>con particolare soluzione acquosa di ... che' ogni fornitura, attrezzatura<br>complementare e magistero occorrenti.- Per ogni metro quadrato di<br>superficie trattata.<br>Vedi voce n° 35 [m2 126.36] |            |       |       |        | 126,36   |          |            |
|  | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 126,36   | 22,17    | 2'801,40   |
| 38<br>A.P.ASTRA<br>L_OS14<br>23/05/2014          | Fornitura e posa in opera di gomma spugna.<br>Fosso Piano Martino   | 9,00       | 13,50 | 0,008 |        | 0,97     |          |            |
|  | SOMMANO m3  |            |       |       |        | 0,97     | 544,68   | 528,34     |
| 39<br>A08.01.028<br>23/05/2014                   | Scossalina in PVC a doppia parete, munita di anello copritegola (parete<br>singola) di larghezza mm 55 e di sottotegola (parete singola) larga mm<br>175 altezza barra scossalina (doppia ... a in acciaio Fe42A zincata e<br>plastificata di spessore mm 2 da posizionare una ogni m 0,80 su<br>caldana o tasselli di legno<br>Fosso Piano Martino         | 9,00       | 13,50 |       |        | 121,50   |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |       |       |        | 121,50   | 15,75    | 1'913,63   |
| 40<br>A.P.ASTRA<br>L_OS12<br>23/05/2014          | Conglomerato bituminoso per riempimento giunto viscoelastico<br>costituito da mescola di bitume elastomerico modificato ed inerte<br>basaltico realizzato in opera con un procedimento a c ... la<br>compattazione e la sigillatura finale. Il prezzo è stato valutato a metro<br>lineare di giunto per uno spessore di cm 1.<br>Fosso Piano Martino        | 9,00       | 13,50 |       | 12,000 | 1'458,00 |          |            |
|  | SOMMANO m2/cm   |            |       |       |        | 1'458,00 | 43,44    | 63'335,52  |
|  | <b>Fosso Arnescia (SpCat 6)</b>   |            |       |       |        |          |          |            |
| 41<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>10<br>23/05/2014 | Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di<br>impalcati di opere d'arte, in presenza o meno degli stessi per qualsiasi<br>larghezza e qualsiasi spessore, fino ... portazione di angolari di ferro<br>eventualmente esistenti sui bordi delle solette.Misurazione lungo il<br>giunto da risanare.<br>Fosso Arnescia              | 5,00       | 13,50 |       |        | 67,50    |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |       |       |        | 67,50    | 41,68    | 2'813,40   |
| 42<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>11<br>23/05/2014 | Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di<br>giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e<br>dimensione, fino a raggiungere l'estr ... essendo solo esclusa<br>l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti<br>sui bordi delle solette.<br>Fosso Piano Arnescia         | 5,00       | 13,50 |       |        | 67,50    |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 67,50    |          | 260'671,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        | 67,50    |          | 260'671,44 |
|  | SOMMANO m  |            |       |       |        | 67,50    | 22,23    | 1'500,53   |
| 43<br>A.P.ASTRA<br>L_OS-<br>09<br>23/05/2014     | Idrodemolizione di estradosso di impalcato di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione v ... carichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL.<br>PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM<br>superfici di base<br>Fosso Arnescia | 5,00       | 13,50 | 0,800 |        | 54,00    |          |            |
|  | superfici laterali<br>Fosso Arnescia *(par.ug.=2*5)  | 10,00      | 13,50 |       | 0,120  | 16,20    |          |            |
|  | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 70,20    | 50,20    | 3'524,04   |
| 44<br>A.P.ASTRA<br>L_OS13<br>23/05/2014          | Asciugatura o riscaldamento dello scavo a mezzo di lancia termica.<br>Vedi voce n° 43 [m2 70.20]   |            |       |       |        | 70,20    |          |            |
|  | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 70,20    | 4,08     | 286,42     |
| 45<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>E-<br>01<br>23/05/2014 | Pretrattamento delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, con particolare soluzione acquosa di ... che' ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti.- Per ogni metro quadrato di superficie trattata.<br>Vedi voce n° 43 [m2 70.20]             |            |       |       |        | 70,20    |          |            |
|  | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 70,20    | 22,17    | 1'556,33   |
| 46<br>A.P.ASTRA<br>L_OS14<br>23/05/2014          | Fornitura e posa in opera di gomma spugna.<br>Fosso Arnescia   | 5,00       | 13,50 | 0,008 |        | 0,54     |          |            |
|  | SOMMANO m3   |            |       |       |        | 0,54     | 544,68   | 294,13     |
| 47<br>A08.01.028<br>23/05/2014                   | Scossalina in PVC a doppia parete, munita di anello copritegola (parete singola) di larghezza mm 55 e di sottotegola (parete singola) larga mm 175 altezza barra scossalina (doppia ... a in acciaio Fe42A zincata e plastificata di spessore mm 2 da posizionare una ogni m 0,80 su caldana o tasselli di legno<br>Fosso Arnescia                         | 5,00       | 13,50 |       |        | 67,50    |          |            |
|  | SOMMANO m  |            |       |       |        | 67,50    | 15,75    | 1'063,13   |
| 48<br>A.P.ASTRA<br>L_OS12<br>23/05/2014          | Conglomerato bituminoso per riempimento giunto viscoelastico costituito da mescola di bitume elastomerico modificato ed inerte basaltico realizzato in opera con un procedimento a c ... la compattazione e la sigillatura finale. Il prezzo è stato valutato a metro lineare di giunto per uno spessore di cm 1.<br>Fosso Arnescia                        | 5,00       | 13,50 |       | 12,000 | 810,00   |          |            |
|  | SOMMANO m2/cm  |            |       |       |        | 810,00   | 43,44    | 35'186,40  |
|  | <b>Fosso Comaese 1 (SpCat 7)</b>   |            |       |       |        |          |          |            |
| 49<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>10<br>23/05/2014 | Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di impalcato di opere d'arte, in presenza o meno degli stessi per qualsiasi larghezza e qualsiasi spessore, fino ... portazione di angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette.Misurazione lungo il giunto da risanare.<br>Fosso Comaese 1                        | 5,00       | 13,50 |       |        | 67,50    |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        | 67,50    |          | 304'082,42 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        | 67,50    |          | 304'082,42 |
|  | SOMMANO m   |            |       |       |        | 67,50    | 41,68    | 2'813,40   |
| 50<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>S-<br>11<br>23/05/2014 | Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estr ... essendo solo esclusa l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette.<br>Fosso Comaese 1                          | 5,00       | 13,50 |       |        | 67,50    |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |       |       |        | 67,50    | 22,23    | 1'500,53   |
| 51<br>A.P.ASTRA<br>L_OS-<br>09<br>23/05/2014     | Idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione v ... carichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL.<br>PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM<br>superfici di base<br>Fosso Comaese 1 | 5,00       | 13,50 | 0,800 |        | 54,00    |          |            |
|  | superfici laterali<br>Fosso Comaese *(par.ug.=2*5)  | 10,00      | 13,50 |       | 0,120  | 16,20    |          |            |
|  | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 70,20    | 50,20    | 3'524,04   |
| 52<br>A.P.ASTRA<br>L_OS13<br>23/05/2014          | Asciugatura o riscaldamento dello scavo a mezzo di lancia termica.<br>Vedi voce n° 51 [m2 70.20]  |            |       |       |        | 70,20    |          |            |
|  | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 70,20    | 4,08     | 286,42     |
| 53<br>A.P.<br>ASTRAL_O<br>E-<br>01<br>23/05/2014 | Pretrattamento delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, con particolare soluzione acquosa di ... che' ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti.- Per ogni metro quadrato di superficie trattata.<br>Vedi voce n° 51 [m2 70.20]              |            |       |       |        | 70,20    |          |            |
|  | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 70,20    | 22,17    | 1'556,33   |
| 54<br>A.P.ASTRA<br>L_OS14<br>23/05/2014          | Fornitura e posa in opera di gomma spugna.<br>Fosso Comaese 1   | 5,00       | 13,50 | 0,008 |        | 0,54     |          |            |
|  | SOMMANO m3  |            |       |       |        | 0,54     | 544,68   | 294,13     |
| 55<br>A08.01.028<br>23/05/2014                   | Scossalina in PVC a doppia parete, munita di anello copritegola (parete singola) di larghezza mm 55 e di sottotegola (parete singola) larga mm 175 altezza barra scossalina (doppia ... a in acciaio Fe42A zincata e plastificata di spessore mm 2 da posizionare una ogni m 0,80 su caldana o tasselli di legno<br>Fosso Comaese 1                         | 5,00       | 13,50 |       |        | 67,50    |          |            |
|  | SOMMANO m   |            |       |       |        | 67,50    | 15,75    | 1'063,13   |
| 56<br>A.P.ASTRA<br>L_OS12<br>23/05/2014          | Conglomerato bituminoso per riempimento giunto viscoelastico costituito da miscela di bitume elastomerico modificato ed inerte basaltico realizzato in opera con un procedimento a c ... la compattazione e la sigillatura finale. Il prezzo è stato valutato a metro lineare di giunto per uno spessore di cm 1.<br>Fosso Comaese 1                        | 5,00       | 13,50 |       | 12,000 | 810,00   |          |            |
|  | SOMMANO m2/cm   |            |       |       |        | 810,00   | 43,44    | 35'186,40  |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 350'306,80 |



