

# COMUNE DI MONZA

## P.I.I. AMBITO 7 VIA LECCO E AREA SISTEMA VIALE LIBERTA'

Proponente

La Villata S.p.a.

ESSELUNGA S.p.a.

C.E.D.I. S.p.a.

Coordinamento generale

**studio NONIS**

Via Schievano 12 - 20143 Milano  
tel. 02.89181311  
e-mail: nonisarch@nonisarch.it

Progettisti:

Architettura - Urbanistica

**studio NONIS**

Arch. Fabio Nonis

**studio BERTANI**

Ing. Claudio Bertani

Progettisti:

Viabilità - Urbanizzazioni

**TRM CIVIL DESIGN srl**

Ing. Michele Rossi

**TRM ENGINEERING srl**

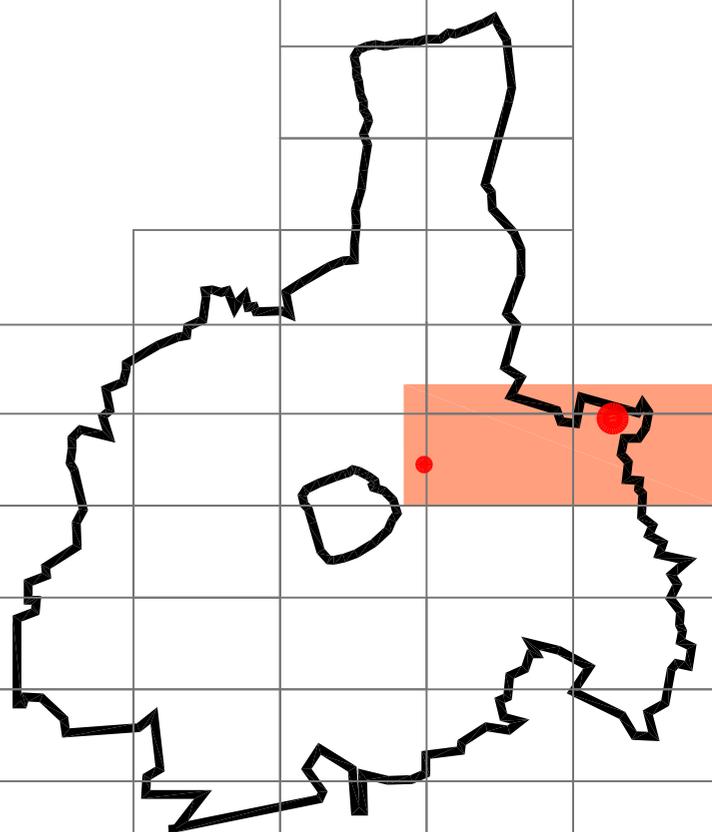
Ing. Michele Rossi

Progettisti:

Tecnologia -ambiente - Urbanizzazioni

**PLANNING**

Ing. Gianluigi Marazzi



**PISTA CICLABILE IN COMUNE DI  
CONCOREZZO**

**CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA**

Tav.

# VC3

data 01/10/2012

revisioni

data

data

data

| 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><u>LAVORI A MISURA</u></b>  |            |                |       |        |                |          |          |
|                               | <b>Opere di urbanizzazione nel comune di Concorezzo<br/>(SpCat 3)<br/>OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,<br/>metropolitane ... (Cat 1)<br/>Demolizioni e sbancamenti (SbCat 1)</b>   |            |                |       |        |                |          |          |
| 1 / 144<br>E15103.c           | Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento  |            | 10,00          |       |        | 10,00          |          |          |
|                               | SOMMANO m  |            |                |       |        | 10,00          | 4,47     | 44,70    |
|                               | <b>Marciaipiedi e piste ciclopedonali (SbCat 7)</b>  |            |                |       |        |                |          |          |
| 2 / 145<br>E15051             | Marciaipiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura<br>Lato nord<br>Lato sud   |            | 60,00<br>30,00 |       |        | 60,00<br>30,00 |          |          |
|                               | SOMMANO mq   |            |                |       |        | 90,00          | 14,07    | 1'266,30 |
| 3 / 146<br>A35010.b           | Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc<br>Vedi voce n° 145 [mq 90.00] |            |                |       | 0,120  | 10,80          |          |          |
|                               | SOMMANO mc   |            |                |       |        | 10,80          | 86,59    | 935,17   |
| 4 / 147<br>E15061.c           | Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 12 x 25 x 100 cm   |            | 70,00          |       |        | 70,00          |          |          |
|                               | SOMMANO m  |            |                |       |        | 70,00          | 10,32    | 722,40   |
| 5 / 148<br>E55050             | Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra 1 m, incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, plinto di fondazione di sezione 30 x 30 x 30 cm, scavo e riporto per la realizzazione del plinto stesso, materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata             |            | 10,00          |       |        | 10,00          |          |          |
|                               | SOMMANO m  |            |                |       |        | 10,00          | 55,60    | 556,00   |
|                               | <b>OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (Cat 4)<br/>Segnaletica orizzontale (SbCat 16)</b>   |            |                |       |        |                |          |          |
| 6 / 149<br>UN.03.030.0<br>020 | Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucchiolevoli, in laminato plastico, dello spessore minimo di 1,50 mm, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia  |            |                |       |        |                |          |          |
|                               | A R I P O R T A R E  |            |                |       |        |                |          | 3'524,57 |

| 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>  |            |       |       |        |          |          | 3'524,57  |
|                                 | delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre.   |            | 50,00 |       |        | 50,00    |          |           |
|                                 | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 50,00    | 37,56    | 1'878,00  |
|                                 | <b>Segnaletica verticale (SbCat 17)</b>   |            |       |       |        |          |          |           |
| 7 / 150<br>1U.05.150.00<br>10.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2   | 6,00       |       |       | 0,600  | 3,60     |          |           |
|                                 | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 3,60     | 242,92   | 874,51    |
| 8 / 151<br>E15073               | Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                                 | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 4,00     | 36,83    | 147,32    |
| 9 / 152<br>1U.05.340.00<br>20   | Posa in opera di portali di qualsiasi tipo e dimensione. Segnale di attraversamento ciclo-pedonale su palo a sbraccio   |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                 | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 2,00     | 2'500,41 | 5'000,82  |
| 10 / 153<br>1U.05.310.00<br>10  | Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:  |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                 | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 2,00     | 203,24   | 406,48    |
|                                 | <b>OS24 - Verde e arredo urbano (Cat 6)<br/>Aree verdi (SbCat 20)</b>   |            |       |       |        |          |          |           |
| 11 / 154<br>F15008              | Semina a spaglio su superficie piana o inclinata mediante miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/mq, esclusa la preparazione del piano di semina   |            | 70,00 |       |        | 70,00    |          |           |
|                                 | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 70,00    | 0,41     | 28,70     |
| 12 / 155<br>E55002.b            | Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica<br>Vedi voce n° 154 [mq 70.00]  |            |       |       | 0,200  | 14,00    |          |           |
|                                 | SOMMANO mc  |            |       |       |        | 14,00    | 32,07    | 448,98    |
|                                 | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 12'309,38 |
|                                 | <b>T O T A L E euro</b>   |            |       |       |        |          |          | 12'309,38 |
|                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          |           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | I M P O R T I |             |
|---------------------|---|---------------|-------------|
|                     |   | TOTALE        | incid.<br>% |
|                     | R I P O R T O   |               |             |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>                               |               |             |
| M                   | <b>LAVORI A MISURA euro</b>   | 12'309,38     | 100,000     |
| M:003               | Opere di urbanizzazione nel comune di Concorezzo euro                       | 12'309,38     | 100,000     |
| M:003.001           | OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro | 3'524,57      | 28,633      |
| M:003.001.001       | Demolizioni e sbancamenti euro  | 44,70         | 0,363       |
| M:003.001.007       | Marciapiedi e piste ciclopedonali euro                                      | 3'479,87      | 28,270      |
| M:003.004           | OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro                               | 8'307,13      | 67,486      |
| M:003.004.016       | Segnaletica orizzontale euro  | 1'878,00      | 15,257      |
| M:003.004.017       | Segnaletica verticale euro  | 6'429,13      | 52,230      |
| M:003.006           | OS24 - Verde e arredo urbano euro   | 477,68        | 3,881       |
| M:003.006.020       | Aree verdi euro   | 477,68        | 3,881       |
|                     | <b>TOTALE euro</b>  | 12'309,38     | 100,000     |
|                     | Data, 26/09/2012  |               |             |
|                     | <b>Il Tecnico</b>   |               |             |
|                     | A R I P O R T A R E   |               |             |