

| EMISSIONE | DATA       | MODIFICHE              |
|-----------|------------|------------------------|
| A         | 2017.11.10 | PRIMA EMISSIONE        |
| B         | 2018.06.15 | EMISSIONE PER VERIFICA |
|           |            |                        |
|           |            |                        |
|           |            |                        |

## COMUNE DI CATANIA

### Completamento del Piano di Risanamento del Rione S. Berillo

Convenzione urbanistica del 16/11/2012 tra Comune di Catania e Istica s.p.a. - C.E.Co.S. s.r.l. -  
Risanamento San Berillo s.r.l.

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGI PUBBLICI INTERRATI CON SOVRASTANTE E  
ATTIGUA AREA A VERDE ATTREZZATO Vp1-Vp2

## PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE PROVE SUI  
MATERIALI STRUTTURALI

Tav: C05.2

Scala: --

### PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Ing. Gabriele Correnti  
Piazza della Repubblica, 31  
95131 Catania  
tel. 095.533423  
ingcorrenti@libero.it



| STUDIO DI INGEGNERIA ING. GABRIELE CORRENTI PIAZZA DELLA REPUBBLICA 31 CATANIA |        |  |           |              | Pag.1     |
|--|--------|--|-----------|--------------|-----------|
| N°   | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|  |        | <b>Prove sui materiali strutturali</b>   |           |              |           |
| 1  |        | 20.11.1<br>Resistenza a compressione su provini cubici (15x15x15 cm o 16x16x16 cm) e cilindrici. Prova da eseguirsi su 2 provini. UNI EN 12390-3:2009 - per ogni coppia di provini                                     |           |              |           |
|  |        | 206  | 206,00    |              |           |
|  |        | SOMMANO cad =  | 206,00    | 27,20        | 5.603,20  |
| 2  |        | 20.14.1<br>Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento. (Per ogni terna di provini ). UNI EN ISO 6892-1:2009; D.M. 14.01.2008 - per ogni prova  |           |              |           |
|  |        | 103  | 103,00    |              |           |
|  |        | SOMMANO cad =  | 103,00    | 71,38        | 7.352,14  |
| 3  |        | 20.14.3<br>Prova di piegamento e raddrizzamento. (per ogni terna). UNI EN ISO 7438:2005; D.M. 14.01.2008- per ogni prova [vedi art. 20.14.1 pos.2 cad 103,00]  |           |              |           |
|  |        |  | 103,00    |              |           |
|  |        | SOMMANO cad =  | 103,00    | 31,73        | 3.268,19  |
| 4  |        | 20.14.4<br>Indice di aderenza su tondi a.m.: Rilievo geometrico dei marchi (verifica da eseguirsi su 3 campioni). CNR - UNI 10020:1971; D.M. 14.01.2008 - per ogni determinazione [vedi art. 20.14.1 pos.2 cad 103,00] |           |              |           |
|  |        |  | 103,00    |              |           |
|  |        | SOMMANO cad =  | 103,00    | 23,81        | 2.452,43  |
| 5  |        | 20.19.1<br>Prova di trazione su lamiere con determinazione di snervamento, rottura e allungamento (da eseguirsi su 3 campioni). UNI EN ISO 6892 -1:2009; D.M. 14.01.2008 - per ogni prova                              |           |              |           |
|  |        | 12   | 12,00     |              |           |
|  |        | SOMMANO cad =  | 12,00     | 66,39        | 796,68    |
| 6  |        | 20.19.3<br>Prova di piega di lamiere (da eseguirsi su 3 campioni). UNI EN ISO 7438:2005; D.M. 14.01.2008 - per ogni prova [vedi art. 20.19.1 pos.5 cad 12,00]  |           |              |           |
|  |        |  | 12,00     |              |           |
|  |        | SOMMANO cad =  | 12,00     | 40,80        | 489,60    |
| 7  |        | 20.19.4<br>Prova di resilienza su lamiere a temperatura ambiente (da eseguirsi per 3 terne di provini). UNI EN 10045:1992; D.M. 14.01.2008 - per ogni prova [vedi art. 20.19.1 pos.5 cad 12,00]                        |           |              |           |
|  |        |  | 12,00     |              |           |
|  |        | SOMMANO cad =  | 12,00     | 95,19        | 1.142,28  |
| 8  |        | 20.19.20<br>Taglio e preparazione del campione di lamiera per la prova di trazione. UNI EN ISO 6892 -1:2009; D.M. 14.01.2008 - per ogni  |           |              |           |
|  |        | A RIPIETTERE   |           |              | 21.104,52 |

| STUDIO DI INGEGNERIA ING. GABRIELE CORRENTI PIAZZA DELLA REPUBBLICA 31 CATANIA |        |   |           |              | Pag.2     |           |
|--|--------|---|-----------|--------------|-----------|-----------|
| N°   | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |           |
| 9  |        | RIPORTO   |           |              | 21.104,52 |           |
|  |        | campione<br>[vedi art. 20.19.1 pos.5 cad 12,00]*3   | 36,00     | 81,59        | 2.937,24  |           |
|  |        | SOMMANO cad =   | 36,00     |              |           |           |
|  |        | 20.19.21<br>Taglio e preparazione del campione di lamiera per la prova di piega<br>(UNI EN ISO 7438:2005; D.M. 14.01.2008 - per ogni campione<br>[vedi art. 20.19.1 pos.5 cad 12,00]*3  | 36,00     | 40,80        | 1.468,80  |           |
| SOMMANO cad =  | 36,00  |   |           |              |           |           |
| 10   |        | 20.19.23<br>Taglio e preparazione del campione di lamiera per prova di<br>resilienza comprensivo dell'intaglio a freddo mediante brocciatrice.<br>UNI EN ISO 148-1:2001; D.M. 14.01.2008 - per ogni campione<br>[vedi art. 20.19.1 pos.5 cad 12,00]*3 | 36,00     | 47,58        | 1.712,88  |           |
|  |        | SOMMANO cad =   | 36,00     |              |           |           |
|  |        | 3) Totale Prove sui materiali strutturali   |           |              |           | 27.223,44 |
|  |        | 1) Totale   |           |              |           | 27.223,44 |
| A RIPORTARE  |        |   |           |              | 27.223,44 |           |