

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
		Prove sui materiali strutturali			
1		20.11.1 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 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 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 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 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 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 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 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 RIPORTARE			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
		RIPORTO			21.104,52
		campione [vedi art. 20.19.1 pos.5 cad 12,00]*3	36,00		
		SOMMANO cad =	36,00	81,59	2.937,24
9		20.19.21 Taglio e preparazione del campione di lamiera per la prova di piega (UNI EN ISO 7438:2005; D.M. 14.01.2008 - per ogni campione [vedi art. 20.19.1 pos.5 cad 12,00]*3	36,00		
		SOMMANO cad =	36,00	40,80	1.468,80
10		20.19.23 Taglio e preparazione del campione di lamiera per prova di resilienza comprensivo dell'intaglio a freddo mediante brocciatrice. UNI EN ISO 148-1:2001; D.M. 14.01.2008 - per ogni campione [vedi art. 20.19.1 pos.5 cad 12,00]*3	36,00		
		SOMMANO cad =	36,00	47,58	1.712,88
		<i>3) Totale Prove sui materiali strutturali</i>			27.223,44
		<i>1) Totale</i>			27.223,44
		A RIPORTARE			27.223,44