



COMUNE DI VITTUONE

CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO
REGIONE LOMBARDIA

Protocollo:

Progetto Esecutivo

Lavori di restauro e implementazione del Parco storico di Villa Venini



Regione Lombardia - Bando "Interventi finalizzati all'avvio di processi di rigenerazione urbana"
D.d.U.o. 15.01.2021 - n. 245

Luogo

Comune di Vittuone, via Dante – via Piave, villa Venini

Proprietà

Comune di Vittuone, Piazza Italia 5, 20009 Vittuone

Descrizione dei contenuti			Elaborato n.
Computo metrico estimativo			FASCICOLO 02 ELABORATO 06
CIG	Delibera di approvazione	Data	Revisione
9382024321	---	13/02/2023	n. 0.00

R.U.P.

Arch. Daniele Giovanni Ciacci

Progettista impianti elettrici

P.I. Giorgio De Bernardi

Affidatario dell'incarico

Responsabile del progetto:
Dott. Agr Giovanni Castelli

Collaboratori:
Arch. Davide Binda
Arch. Letizia Mariotto
Dott. Agr. Paolo Sonvico
Arch. Annalisa Marzoli

**DOTTORE AGRONOMO
GIOVANNI CASTELLI**

Via Monteggia 38
21014 – Laveno Mombello (VA)
P.I. 01975140128
info@castelliagronomo.com
info@pec.castelliagronomo.com



Comune di VITTUONE

Provincia Milano

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI

Riqualificazione Villa Venini

COMMITTENTE
IMPRESA

CONTRATTO
N° Repertorio del
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio
Prezzario OPP Lombardia 2023

PROGETTISTA

IL TECNICO

Data 10/02/2023

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 1E.01.01 0.0040.b (M)	Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m	3,000				3,00	€ 36,29	€ 108,87
						3,00		
	Sommano (cad)							
2 1E.01.01 0.0085.b (M)	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 25 mmq	30,000				30,00	€ 2,77	€ 83,10
						30,00		
	Sommano (m)							
3 1E.01.02 0.0010.b (M)	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori tondi con collegamento a tondi di diametro 8-10 mm, nei diametri: - 25 mm	3,000				3,00	€ 16,16	€ 48,48
						3,00		
	Sommano (cad)							
4 1E.01.04 0.0040 (M)	Piastra equipotenziale senza coperchio in acciaio zincato galvanicamente, terminali in ottone, collegamenti per 1 tondo diam 8÷10 mm, 1 piatto da 40 mm e 8 conduttori per sezioni fino a 25 mmq	1,000				1,00	€ 70,84	€ 70,84
						1,00		
	Sommano (cad)							
5 1E.02.04 0.0015.h (M)	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 25 mm ²	10,000				10,00	€ 4,33	€ 43,30
						10,00		
	Sommano (m)							
6 1E.02.04 0.0045.b (M)	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm ²	3000,00				3000,00		
						0		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m)					3000,00	€ 3,09	€ 9.270,00
7 1E.02.04 0.0035.d (M)	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x6 mm ²	10,000				10,00		
	Sommano (m)					10,00	€ 4,24	€ 42,40
8 1E.02.02 0.0050.a (M)	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 90x90x65 mm	50,000				50,00		
	Sommano (cad)					50,00	€ 31,00	€ 1.550,00
9 1E.02.02 0.0020.d (M)	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 190x140x70 mm	30,000				30,00		
	Sommano (cad)					30,00	€ 18,05	€ 541,50
10 1E.02.02 0.0020.a (M)	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm	10,000				10,00		
	Sommano (cad)					10,00	€ 13,31	€ 133,10
11 NP01 (M)	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Generale Parco realizzato secondo gli schemi allegati. Compreso di manodopera e tutto quanto necessario per dare l'opera completa e finita in ogni sua parte e perfettamente funzionante	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	€ 2.851,26	€ 2.851,26
12 NP02 (M)	Giunto cavo elettrico relizzato, entro scatola stagna (questa esclusa), con giunti isolanti e con riempimento GEL ISOLANTE	1,000				1,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (cad)					1,00	€ 4.915,28	€ 4.915,28
13 NP03 (M)	Fornitura a posa in opera di apparecchio illuminante ottica asimmetrica a LED da incasso a pavimento.CIRCUITO 9 LED 3000K Max. 700mA 1755lm CRI 90 MacAdam step 3Flusso luminoso apparecchio: 1499lmPotenza totale assorbita: 18.1WEfficienza luminosa apparecchio: 83lm/WCompeto di alimentatore remototipo SIMES S.1915W.14 OVER-ALL	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	€ 336,30	€ 336,30
14 NP04 (M)	Fornitura a posa in opera di ALIMENTATORE MULTI-POTENZA230V/350mA-1050mA 57,8W IP67Potenza massima installabile 57,8W Dimensioni 185mmx35mmx35mm IP67 CLASSE II SELVCOMPRESO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONETipo SIMES S.2408 + SPD S.2499	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	€ 200,16	€ 200,16
15 NP05 (M)	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo strip LED Grado di Protezione IP55STRISCIA LED 10W 3K IP67 120LED/M.Compreso di manodopere e tutto quanto necessario per dare l'opera completa e finita in ogni sua parte e perfettamente funzionanteTipo Beghelli 56680	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	€ 238,11	€ 238,11
16 MA.00.06 0.0000 (M)	Operaio impiantista livello B1							
	Manodopera installazione lampade	64,000				64,00		
	Sommano (ora)					64,00	€ 32,49	€ 2.079,36
17 MA.00.06 0.0010 (M)	Operaio impiantista livello C2							
	Manodopera installazione lampade	64,000				64,00		
	Sommano (ora)					64,00	€ 28,35	€ 1.814,40
	Totale							€ 24.326,46
	Totale							€ 24.326,46

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			

Data, 10/02/2023

Il Progettista