



**COMUNE DI VILLARICCA
CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI
SETTORE IV – URBANISTICA - AMBIENTE**

INCARICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, RELATIVO ALLO SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI PER L'ESECUZIONE DELLA MESSA IN SICUREZZA DEL SITO INQUINATO IN VILLARICCA (NA) DENOMINATO "CAVA AL.MA."
 CUP: J85F20000330002

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

**il R.U.P.
Geom. Francesco Cacciapuoti**

**L'esecutore dei servizi
G.I.A. Consulting S.r.l.**

ELABORATI GENERALI DESCRITTIVI

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

CODICE ELABORATO

CVL56	PE/D	0009	GE	E	01
-------	------	------	----	---	----

SCALA DI RAPP.

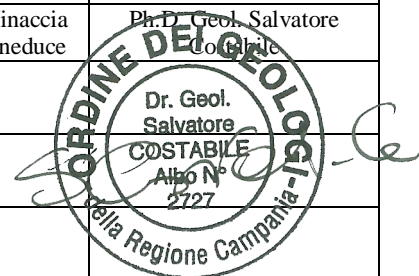
--

DATA

27/10/2022

Gruppo di Lavoro

Ph.D. Geol. Salvatore COSTABILE	Direttore Tecnico – Geologo Senior			
Geol. Massimiliano GAMBA	Geologo/Geofisico Junior			
Geol. Fabio LOMBARDI	Geologo Senior			
Arch. Danilo VINACCIA	Progettista – Coordinamento della Sicurezza			
Ing. Michele BENEDEUCE	Redazione Elaborati			
rev.	descrizione	data	redatto	verificato
1	Emissione	27/10/2022	Arch. Danilo Vinaccia Ing. Michele Beneduce	Ph.D. Geol. Salvatore COSTABILE
2				
3				
4				



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A MISURA						
1 A20011.c	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo s ... ce pari a 6.000 mm, colonne con profilo 60 x 120 x 3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra SOMMANO cad	3,00	3'672,95	11'018,85	1'463,37	13,281
2 E.08.045.010 .f.CAM	Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 25 cm SOMMANO mq	35,23	49,09	1'729,44	657,19	38,000
3 L.02.010.050 .a	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq SOMMANO m	1'600,00	3,40	5'440,00	1'251,20	23,000
4 L.02.080.080 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, c ... i con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SOMMANO m	1'600,00	5,91	9'456,00	4'160,64	44,000
5 L.09.030.200 .a	Cavi fibra ottica OM2 Cavo 4 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca SOMMANO m	1'600,00	5,57	8'912,00	3'564,80	40,000
6 NP.01	Rimozione di cancelli compreso di colonne tubolari, rete elettrosaldata e paletti. SOMMANO m2	36,00	6,56	236,16	181,84	77,000
7 NP.02	Rimozione recinzione perimetrale in rete metallica e/o lamiera grecata su sostegno, con esclusione di qualsiasi sostegno. SOMMANO m	1'101,00	3,28	3'611,28	2'780,69	77,000
8 NP.03	Recupero paletti esistenti inclinati SOMMANO a corpo	1,00	1'574,30	1'574,30	1'542,81	98,000
9 NP.04	Fornitura e posa in opera di paletti da recinzione in ferro a "T" da mm 30x30x3 di altezza fino a m 2, plastificati verdi, compreso di supporto zincato da fissare su strutture in calcestruzzo a mezzo di 4 bulloni filettati in acciaio zincato di mm 17. SOMMANO cadauno	155,00	43,58	6'754,90	810,59	12,000
10 NP.05	Fornitura e posa in opera di prolunga ad innesto diritta in ferro per pali a T sezione 30x30 mm. Per rialzare i paletti fino ad un'altezza finita di m 2. SOMMANO cadauno	440,00	30,38	13'367,20	2'272,42	17,000
11 NP.06	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia elettrosaldata, dim. mm 75x50 - H 2000 mm. SOMMANO m	1'409,00	13,57	19'120,13	4'971,23	26,000
12 NP.07	Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno per impianto di videosorveglianza costituito da palo (altezza m 4) in acciaio zincato a caldo completo di ogni accessorio necessario per il corretto fissaggio, come da indicazioni progettuali. SOMMANO cadauno	9,00	486,95	4'382,55	1'270,94	29,000
13 NP.08	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di Telecamera IP Bullet Bispectrum Termica. Nel prezzo del presente articolo sono compresi e compensati gli oneri ... o elettrico previsto, oneri per allacciamenti elettrici, puntamenti, indirizzamenti, configurazione e messa in servizio. SOMMANO cadauno	8,00	6'802,72	54'421,76	1'088,44	2,000
14 NP.09	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di Telecamera IP PTZ 4Mp. Nel prezzo del presente articolo sono compresi e compensati gli oneri per staffa di s ... o elettrico previsto, oneri per allacciamenti elettrici, puntamenti, indirizzamenti, configurazione e messa in servizio. SOMMANO cadauno	1,00	2'893,89	2'893,89	144,69	5,000
15	Oneri per allestimento centro di controllo comprensivo di PC Desktop e registratore, A R I P O R T A R E			142'918,46	26'160,85	

