



Regione Siciliana



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'INTERNO



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



CITTA' DI CANICATTI

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO TURISTICO E RIQUALIFICAZIONE URBANA NELLA ZONA TRA LE VIE COLOMBO, CORSO UMBERTO, VIA TORINO, VIA LEPANTO E VIA DUCA DEGLI ABRUZZI

CUP: H53D20002410001 - CIG: 9532945314

Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU

Ambito PNRR: Missione 5 – Componente 2 – Investimento/Subinvestimento 2.1
"Rigenerazione Urbana"

PROGETTO ESECUTIVO



IL PROGETTISTA



CASCONE ENGINEERING S.R.L.
Via Mineo, 33 - 95125 Catania (CT)
D.T. Ing. Santi Maria Cascone

L'IMPRESA



GEN COSTRUZIONI SRL
Via Armando Diaz n. 18 - 95035 Maletto (CT)
Ing. Antonino Putrino

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giuseppe Cipollina

Visti e Approvazioni

E - ELABORATI ECONOMICI			DATA	
			MARZO 2024	
CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA			SCALA	REL.
			-	
REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	CODICE FILE	E05
			REL. E05	

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

COSTO DI COSTRUZIONE																	
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.		
Importo lordo lavori: € 469 502,43			Totale Costo sicurezza: € 8 511,28			Incidenza sicurezza: 1,813 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 18,84 %							Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 24,73%	
1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito in	396,469	11,80	4 678,33	425,30	554,74	82,32							444,76	12,30		
1.1.9.1	Scavo a sezione obbligata eseguito a al	36	132,98	4 787,28	435,21	567,66	84,24							1 849,34	49,98		
1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli	123,67	4,83	597,33	54,30	70,83	10,51							36,10	7,82		
1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da pe	7933,976	,78	6 188,50	562,59	733,81	108,90										
1.3.4	Demolizione parziale o totale, per	624,285	22,01	13 740,51	1 249,14	1 629,31	241,79							759,35	7,15		
1.5.3	Compattazione del fondo degli scavi	1742,51	1,10	1 916,76	174,25	227,28	33,73							102,08	6,89		
2.4.3	Paramento per rivestimento di manufatti	156,62	89,52	14 020,62	1 274,60	1 662,52	246,72							2 511,97	23,18		
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture p	261,377	181,09	47 332,76	4 302,98	5 612,58	832,90							764,61	2,09		
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete	7839,553	3,45	27 046,46	2 458,77	3 207,09	475,93							3 016,54	14,43		
6.1.1.2	Fondazione stradale eseguita con per st	261,377	37,74	9 864,37	896,76	1 169,69	173,58							152,49	2,00		
6.2.8.2	Fornitura e collocazione di orlatura p	315,2	89,20	28 115,84	2 555,99	3 333,89	494,74							2 942,41	13,54		
6.2.14.1	Fornitura e collocazione di "basole" sp	58,316	249,73	14 563,25	1 323,93	1 726,87	256,26							2 037,37	18,10		
6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui	784,131	,65	509,69	46,34	60,44	8,97										
6.4.2.3	Fornitura e posa in opera di telaio e c	1080	5,42	5 853,60	532,15	694,10	103,00							104,51	2,31		
6.4.3	Fornitura e posa in opera di caditoia	18	218,74	3 937,32	357,94	466,88	69,28							185,03	6,08		
7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in	159,16	4,53	720,99	65,54	85,49	12,69							102,15	18,33		
7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in	1180,9	4,00	4 723,60	429,42	560,11	83,12							757,57	20,75		
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui	1340,06	3,02	4 046,98	367,91	479,88	71,21							936,83	29,95		
7.2.3	Fornitura a piè d'opera di carpenteria	195	5,88	1 146,60	104,24	135,96	20,18							177,07	19,98		
7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria	195	2,04	397,80	36,16	47,17	7,00							52,02	16,92		
7.2.9	Pannello orizzontale grigliato	792	8,90	7 048,80	640,80	835,83	124,04							719,70	13,21		
11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e	79	22,19	1 753,01	159,36	207,87	30,85							506,88	37,41		
13.3.9.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di	265	45,68	12 105,20	1 100,47	1 435,40	213,01							792,48	8,47		
13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco	13,25	27,35	362,39	32,94	42,97	6,38							15,46	5,52		
21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali	5	8,04	40,20	3,65	4,77	0,71							12,85	41,35		
23.3.1	Trattamento anticorrosivo, per interni	13	22,30	289,90	26,35	34,38	5,10							69,48	31,01		
AP.01	Dismissione di orlatura in pietrame di	233,48	12,36	2 885,81	261,50	342,23	44,83			48,02	1 074,01			1 162,73	51,98		
AP.2.2	Compenso per la pulizia ed il deposito	150,79	22,50	3 392,78	309,12	402,37	52,63							2 628,46	100,00		
AP.3.1	Pavimentazione in bolognato e mattoni	1381,98	103,37	142 855,27	12 990,61	16 939,76	2 211,17	72,00	79 714,31					30 994,71	28,00		
AP.3.2	Pavimentazione in bolognato e mattoni	305,33	49,18	15 016,13	1 364,83	1 780,56	232,05	41,15	4 789,71					6 848,55	58,85		
AP.006	Fornitura e posa in opera di	420,1	106,40	44 698,64	4 062,37	5 300,28	693,17	72,80	25 219,23					9 422,84	27,20		
AP.07	Messa a quota di chiusini di ispezione	17	68,22	1 159,74	105,40	137,52	18,02	58,75	528,02	21,64	194,48			176,29	19,61		
AP.08	Ricollocazione di orlatura dismessa e	100	18,67	1 867,00	170,00	221,39	28,90	31,10	450,00					997,00	68,90		

Importo lordo lavori: € 469 502,43	Totale Costo sicurezza: € 8 511,28	Incidenza sicurezza: 1,813 %	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 18,84 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 24,73%
---	---	-------------------------------------	---

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
AP.09	Ripristino delle reti principali di	135,05	24,26	3 276,31	298,46	388,46	50,78	58,78	1 491,56	12,23	310,46			735,65	28,99
AP.010	Fornitura e posa in opera di	15,41	105,08	1 619,28	147,17	192,01	25,12	72,46	909,30					345,65	27,54
AP.13	Fornitura e posa in opera di cestino	5	361,04	1 805,20	164,10	214,06	28,00	91,56	1 281,00					118,05	8,44
AP.019	Fornitura e posa in opera di corpo	4	1 765,81	7 063,24	642,12	837,54	109,48	92,48	5 062,65	1,38	75,60	4,14	226,80	109,04	1,99
NP1	Fornitura e posa in opera cicli di	497,697	37,51	18 668,61	1 697,15	2 213,51	293,64							14 461,58	100,00
NP2	Fornitura e posa di sistema di	3,76	132,32	497,52	45,23	58,99	7,86	57,36	221,09					164,34	42,64
NP3	Intervento di recupero di palo di	4	368,86	1 475,44	134,12	174,96		15,29	178,32					1 249,92	107,16
				462 069,06	42 009,27	54 791,16			119 845,19		1 654,55		226,80	88 463,86	