



COMUNE DI CANICATTI'  
*Provincia di Agrigento*

*Lavori per la 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*

PROGETTO DEFINITIVO

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

*Elaborato n. 5.7*

ELABORATO AGGIORNATO AL PREZZIARIO  
REGIONE SICILIA 2022  
appr. Decreto Assessoriale n. 17/Gab. del 29.06.2022

aggiornamento  
novembre 2022

Il RUP  
Geom. Giuseppe Cipollina



**CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA  
LAVORI PER LA SISTEMAZIONE DI PIAZZA DANTE**

Importo lordo lavori: € 469.502,54			Totale Costo sicurezza: € 8.241,50			Incidenza sicurezza: 1,755 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 16,62 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 18,87 %						
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.
1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito	312,565	11,80	3.688,27										453,66	12,30
1.1.9.1	Scavo a sezione obbligata eseguito a al	18	132,98	2.393,64										1.196,34	49,98
1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli	45,426	4,83	219,41										17,16	7,82
1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da pe	11742,832	,78	9.159,41										0,00	0,00
1.3.4	Demolizione parziale o totale, per	695,935	22,01	15.317,53										1.095,20	7,15
1.5.3	Compattazione del fondo degli scavi	1749,96	1,10	1.924,96										132,63	6,89
2.4.3	Paramento per rivestimento di manufatti	156,62	89,52	14.020,62										3.249,98	23,18
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture p	262,494	181,09	47.535,04										993,48	2,09
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete	7157,336	3,45	24.692,81										3.563,17	14,43
5.1.14	Levigatura con mezzo meccanico di	450	12,75	5.737,50										1.214,63	21,17
5.1.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già	450	14,61	6.574,50										1.214,31	18,47
6.1.1.2	Fondazione stradale eseguita con per st	174,996	37,74	6.604,35										132,09	2,00
6.2.8.2	Fornitura e collocazione di orlatura p	276,135	89,20	24.631,24										3.335,07	13,54
6.2.14.1	Fornitura e collocazione di "basole" sp	52,28	249,73	13.055,88										2.363,11	18,10
6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui	524,988	,65	341,24										0,00	0,00
6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e c	40	5,50	220,00										4,99	2,27
6.4.2.3	Fornitura e posa in opera di telaio e c	2220	5,42	12.032,40										277,95	2,31
6.4.3	Fornitura e posa in opera di caditoia	17	218,74	3.718,58										226,09	6,08
7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in	159,16	4,53	720,99										132,16	18,33
7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in	542	4,00	2.168,00										449,86	20,75
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui	693,8	3,02	2.095,28										627,54	29,95
7.2.9	Pannello orizzontale grigliato	396	8,90	3.524,40										465,57	13,21
11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e	64,5	22,19	1.431,26										535,43	37,41
13.3.9.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di	451,02	45,68	20.602,59										1.745,04	8,47
13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco	88,329	27,35	2.415,80										133,35	5,52
14.3.17.4	Fornitura e collocazione entro tubi cav	1026	3,32	3.406,32										1.328,81	39,01
14.3.17.26	Fornitura e collocazione entro tubi cav	96	4,36	418,56										153,19	36,60
14.3.21.1	Fornitura e posa in opera su scavo già	249	6,29	1.566,21										545,98	34,86
14.3.22.1	Fornitura e posa in opera di dispersore	9	96,79	871,11										206,37	23,69
18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi	16	135,92	2.174,72										830,09	38,17
18.5.3.1	Fornitura e collocazione di montante in	16	40,41	646,56										127,63	19,74
18.6.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, grado	16	59,88	958,08										184,43	19,25
18.6.4.1	Fornitura e collocazione di cassetta di	16	31,55	504,80										159,52	31,60

<b>Importo lordo lavori: € 469.502,54</b>	<b>Totale Costo sicurezza: € 8.241,50</b>	<b>Incidenza sicurezza: 1,755 %</b>	<b>Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 16,62 %</b>
			<b>Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 18,87 %</b>

<b>COSTO DI COSTRUZIONE</b>															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
18.7.2.1	Fornitura e posa in opera entro scavo c	24	4,38	105,12										63,42	60,33
18.7.2.4	Fornitura e posa in opera entro scavo c	249	6,45	1.606,05										657,36	40,93
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	96	14,14	1.357,44			1.357,44							259,14	19,09
26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da	100	19,36	1.936,00			1.936,00							498,52	25,75
26.1.32	Transenna modulare di tipo	5	102,38	511,90			511,90							4,71	0,92
26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute in	4	67,20	268,80			268,80							3,76	1,40
26.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in vari	1	73,20	73,20			73,20							1,57	2,15
26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	4	35,61	142,44			142,44							3,77	2,65
26.7.1.1	Locale igienico costituito da un per il	1	424,36	424,36			424,36							166,01	39,12
AP.01	Dismissione di orlatura in pietrame di	306,55	12,36	3.788,96	343,34	450,63	58,86			4,60	1.410,13			1.526,62	51,98
AP.2.2	Compenso per la pulizia ed il deposito	305,81	22,50	6.880,73	626,91	816,51	106,73							5.330,58	100,00
AP.3.1	Pavimentazione in bolognato e mattoni	932,2	103,37	96.361,51	8.762,68	11.428,77	1.491,52	57,69	53.775,82					20.909,25	28,00
AP.3.2	Pavimentazione in bolognato e mattoni	254,05	49,18	12.494,18	1.135,60	1.481,11	193,08	15,69	3.985,28					5.698,34	58,84
AP.006	Fornitura e posa in opera di	449,355	106,40	47.811,37	4.345,26	5.670,86	741,44	60,03	26.975,45					10.079,03	27,20
AP.07	Messa a quota di chiusini di ispezione	8	68,22	545,76	49,60	64,72	8,48	31,06	248,48	11,44	91,52			82,96	19,61
AP.08	Ricollocazione di orlatura dismessa e	91,965	18,67	1.716,99	156,34	203,24	26,58	4,50	413,84					916,89	68,90
AP.09	Ripristino delle reti principali di	100	24,26	2.426,00	221,00	288,00	37,60	11,05	1.105,00	2,30	230,00			545,00	28,99
AP.010	Fornitura e posa in opera di	29,97	105,08	3.149,25	286,21	373,43	48,85	59,01	1.768,44					672,23	27,54
AP.011	Fornitura e collocazione di mensola a	16	604,25	9.668,00	878,88	1.146,40	149,92	270,67	4.330,72	94,50	1.512,00	28,35	453,60	1.196,48	15,97
AP.12	Dismissione di apparecchio di	10	149,89	1.498,90	136,30	177,70	23,20	15,12	151,20	66,15	661,50			349,00	30,04
AP.13	Fornitura e posa in opera di cestino	5	361,04	1.805,20	164,10	214,05	28,00	256,20	1.281,00					118,05	8,44
AP.018	Fornitura e posa in opera Kit a LED	4	575,68	2.302,72	209,32	273,04	35,68	400,00	1.600,00	18,90	75,60			109,04	6,11
AP.019	Fornitura e posa in opera di corpo	16	1.765,81	28.252,96	2.568,48	3.350,08	437,92	1.265,67	20.250,72	18,90	302,40	56,70	907,20	436,16	1,99
AP.20	Formtura, montaggio e posa in opera di	2	3.141,72	6.283,44	571,22	745,08	97,40	2.358,55	4.717,10					152,64	3,13
APS.1	Compenso per spostamento recinzione	288	2,65	763,20	69,41	90,43	11,81							590,40	100,00
APS.2	Compenso per spostamento di recinzione	300	6,52	1.956,00	177,00	231,00	30,30							1.515,00	100,00
					469.502,54	20.701,65	27.005,05		120.603,05		4.283,15		1.360,80	78.043,28	