



Comune di DELICETO

(Provincia di Foggia)

LAVORI PUBBLICI e PROGRAMMAZIONE

Cod.Fisc. 80003310713 P.I. 01089670713 C.so Regina Margherita n.45 - 71026 Deliceto (FG) tel. 0881 967414/967435 e-mail: utc@comune.deliceto.fg.it

OPERE INFRASTRUTTURALI AL SERVIZIO DI ATTIVITA' ECONOMICHE ED INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE NEL COMUNE DI DELICETO
RISORSE EX D.LGS. N.625/96, C. 1 BIS E L.R. 7/2002, ART.45 - IDROCARBURI

COMPARTO : VIA FONTANA - CONTRADA SAN GERARDO

Importo intervento : € 751.136,00

CUP: C54E14000740002 - CIG: 686140635A

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto :
Ing. Mattia PETRELLA

Committente:
COMUNE DI DELICETO

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Salvatore PIZZI

ELABORATO :

INCIDENZA COSTI MANODOPERA

Elaborato

1.2

Rev.

-

Data : Giugno 2017

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 CORPO						
Scavi e rinterrì (Cap 1)						
1 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici SOMMANO mc	348,04	8,70	3'027,94	1'453,41	48,000
2 E.001.006	Formazione di rilevati con materiali idonei SOMMANO mc	1'669,64	1,59	2'654,73	159,29	6,000
3 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere SOMMANO mc	111,15	12,60	1'400,49	350,12	25,000
4 E2.003	Letto di posa per tubazioni SOMMANO mc	56,25	21,07	1'185,19	225,19	19,000
5 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato SOMMANO mc	127,00	14,50	1'841,50	460,38	25,000
Demolizioni e Rimozioni (Cap 2)						
6 A.P.01	Rimozione di pavimento SOMMANO mq	813,45	17,95	14'601,43	5'910,67	40,480
7 A.P.02	Demolizione di fondazione stradale con sottoservizi SOMMANO mc	300,95	13,28	3'996,61	1'458,36	36,490
8 D1.008.c	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso SOMMANO m	110,00	6,72	739,20	613,54	83,000
9 E.002.004.a	Demolizione di conglomerati cementizi SOMMANO mc	6,30	150,00	945,00	368,56	39,000
10 E.002.029.b	Demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6,00 cm SOMMANO mq	1'983,98	11,50	22'815,79	8'213,68	36,000
11 E.002.029.c	Demolizione - maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6,00 cm SOMMANO mq	18'599,72	1,70	31'619,53	11'383,04	36,000
12 E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra SOMMANO m	493,90	12,50	6'173,76	4'939,00	80,000
13 E.002.055	Rimozione di opere in ferro: ringhiere, inferriate ... SOMMANO kg	910,59	1,50	1'365,89	1'092,71	80,000
14 Inf.001.022	Demolizione di fondazione stradale SOMMANO mc	1'003,10	5,69	5'707,64	2'054,75	36,000
15 Inf.001.023.a	Fresatura di pavimentazioni stradali fino a 3 cm, valutato al mq/cm SOMMANO mq/cm	16'930,92	0,46	7'788,23	4'049,87	52,000
16 Inf.001.023.b	Fresatura di pavimentazioni stradali- maggiorazione SOMMANO mq/cm	39'505,48	0,21	8'296,14	4'313,99	52,000
17 Inf.001.025	Rimozione di cordoni stradali SOMMANO ml	34,70	1,90	65,93	52,74	80,000
18 Inf.001.026	Rimozione di barriera metallica esistente SOMMANO ml	30,00	7,65	229,50	183,60	80,000
Opere in c.a. (Cap 3)						
19 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo C25/30. SOMMANO mc	588,51	128,00	75'329,28	21'845,48	29,000
20 E.004.031.a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera direttamente da autobetoniera SOMMANO mc	588,51	3,20	1'883,22	188,30	10,000
A R I P O R T A R E				191'667,00	69'316,68	

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				191'667,00	69'316,68
21 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura SOMMANO mc	588,51	5,31	3'125,00	2'187,49	70,000
22 E.004.037.b	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata SOMMANO kg	10'557,58	2,16	22'804,37	10'490,02	46,000
23 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo per opere di fondazione SOMMANO mq	44,28	20,00	885,60	619,92	70,000
	Marciapiede (Cap 4)					
24 A.P.03	Posa in opera di pavimentazione per marciapiedi sp.8 SOMMANO mq	719,31	24,11	17'342,56	11'310,82	65,220
25 A.P.04	Posa in opera di pavimentazione per marciapiedi sp.10 SOMMANO mq	1'259,69	26,17	32'966,08	21'800,47	66,130
26 A.P.05	Posa in opera di pavimentazione autobloccante SOMMANO mq	703,68	20,47	14'404,33	9'099,22	63,170
27 A.P.06	Posa in opera di cordoni - marciapiedi SOMMANO ml	1'408,91	18,37	25'881,68	16'623,81	64,230
28 A.P.07	Posa in opera di cordoni - strisce parcheggi SOMMANO ml	375,81	16,39	6'159,53	3'863,25	62,720
29 A.P.08	Fornitura e posa in opera di guaina impermeabile SOMMANO mq	2'679,77	5,35	14'336,77	3'242,98	22,620
30 A.P.09	Fornitura e posa in opera di guaina impermeabile - laterali SOMMANO mq	310,65	14,65	4'551,03	752,29	16,530
	Forniture (Cap 5)					
31 Forn.A.P.03	Fornitura a carico della committenza di pavimentazione per marciapiedi sp.8 SOMMANO mq	719,31	26,00	18'702,06	0,00	
32 Forn.A.P.04	Fornitura a carico della committenza di pavimentazione per marciapiedi sp.10 SOMMANO mq	1'259,69	29,83	37'576,56	0,00	
33 Forn.A.P.05	Fornitura a carico della committenza di pavimentazione autobloccante SOMMANO mq	703,68	14,00	9'851,52	0,00	
34 Forn.A.P.06	Fornitura a carico della committenza di cordoni per marciapiede SOMMANO ml	1'408,91	27,63	38'928,18	0,00	
35 Forn.A.P.07	Fornitura a carico della committenza di cordoni per strisce parcheggi. SOMMANO ml	375,81	21,11	7'933,35	0,00	
	Asfalto (Cap 6)					
36 A.P.21	Cordoni isola spartitraffico SOMMANO m	16,00	14,27	228,32	116,28	50,930
37 Inf 01.09	Riparazione di pavimentazione stradale SOMMANO mq	27,50	19,84	545,60	92,75	17,000
38 Inf.001.008	Bitumatura di ancoraggio SOMMANO mq	5'076,59	1,10	5'584,26	1'116,85	20,000
39 Inf.001.010	Sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti SOMMANO mq	585,93	0,39	228,51	182,82	80,000
40 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SOMMANO mq/cm	25'382,95	1,40	35'536,13	7'107,22	20,000
	Sistemazione pozzetti, griglie e chiusini (Cap 7)					
	A R I P O R T A R E				489'238,44	157'922,87

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			489'238,44	157'922,87	
41 A.P.19	Sistemazione dei pozzetti SOMMANO cad	174,00	49,04	8'532,96	5'057,48	59,270
42 A.P.20	Sistemazione chiusini acquedotto SOMMANO cad	26,00	29,57	768,82	403,01	52,420
Pubblica illuminazione (Cap 8)						
43 A.P.14	Rimozione palo pubblica illuminazione SOMMANO cad	4,00	296,63	1'186,52	449,34	37,870
44 A.P.15	Ricollocamento palo pubblica illuminazione SOMMANO cad	1,00	208,73	208,73	117,18	56,140
45 A.P.16	Nastro segnaletico per cavidotti elettrici SOMMANO m	604,00	1,15	694,60	293,82	42,300
46 A.P.17	Accessori palo illuminazione SOMMANO cad	16,00	163,48	2'615,68	649,21	24,820
47 A.P.18	Armatura stradale a Led SOMMANO cad	13,00	473,39	6'154,07	591,41	9,610
48 A.P.22	Lamierino protettivo in acciaio SOMMANO m	60,00	18,26	1'095,60	145,28	13,260
49 E4.011.c	Palo per illuminazione pubblica con sbraccio singolo SOMMANO cad	4,00	1'100,30	4'401,20	1'100,30	25,000
50 E4.035.a	Quadro elettrico per impianti di illuminazione pubblica SOMMANO cad	1,00	902,83	902,83	45,14	5,000
51 EL 04.09	Giunto di derivazione a T SOMMANO cad	16,00	25,00	400,00	40,00	10,000
52 EL.003.002.p	Cavo multipolare isolato in gomma G7M1 - 4x10 mm2 SOMMANO m	634,00	8,24	5'224,16	522,42	10,000
53 EL.003.002.z 09	Cavo multipolare isolato in gomma G7M1 - 2x6 mm2 SOMMANO m	22,00	4,10	90,20	9,02	10,000
54 EL.003.002.z 11	Cavo multipolare isolato in gomma G7M1 - 2x2,5 mm2 SOMMANO m	203,00	2,87	582,61	58,26	10,000
55 EL.004.006.d	Scatola di derivazione stagna SOMMANO cad	11,00	12,08	132,88	46,51	35,000
56 EL.004.007.b	Tubazione in PVC serie pesante. Diametro esterno mm 63. SOMMANO m	607,50	6,28	3'815,10	381,51	10,000
57 EL.005.026.a	Braccio cilindrico ricurvo - singolo SOMMANO cad	10,00	55,44	554,40	138,60	25,000
58 EL.005.026.c	Braccio cilindrico ricurvo - triplo SOMMANO cad	1,00	163,51	163,51	40,88	25,000
59 EL.005.027.g	Palo conico . Per altezza f.t. mm 7200 zincato (Hi=800) SOMMANO cad	11,00	268,28	2'951,08	737,77	25,000
60 F.002.22e.1	Chiusini in ghisa sferoidale : 300 x 300 SOMMANO cad	26,00	23,70	616,20	92,44	15,000
Segnaletica stradale (Cap 9)						
61 E1.075.a	Segnaletica orizzontale - attraversamenti pedonali SOMMANO mq	88,75	4,89	434,00	43,40	10,000
	A R I P O R T A R E			530'763,59	168'885,85	

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				530'763,59	168'885,85	
	Opere fognarie (Cap 10)						
62 F.001.007.c	Tubazione in PE-AD - Diametro esterno mm 315. SOMMANO m	58,95	33,60	1'980,72	99,04	5,000	
	Opere in ferro (Cap 11)						
63 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere SOMMANO kg	2'135,71	7,70	16'444,97	11'511,47	70,000	
64 E.016.047.a	Fornitura e posa in opera su opere in ferro di antiruggine all'ossido di ferro SOMMANO mq	135,43	9,80	1'327,22	995,41	75,000	
65 E.016.051	Applicazione su opere in ferro di pittura oleosintetica SOMMANO mq	135,43	12,50	1'692,88	1'269,65	75,000	
	Opere a verde (Cap 12)						
66 E5.028.b	Potatura di contenimento SOMMANO cad	10,00	234,78	2'347,80	1'878,24	80,000	
67 E5.037.a	Abbattimento di alberi adulti SOMMANO cad	4,00	90,87	363,48	254,44	70,000	
68 E5.050.a	Messa a dimora di alberi SOMMANO cad	5,00	56,41	282,05	95,90	34,000	
	Arredo urbano (Cap 13)						
69 A.P.10	Fornitura e posa in opera di panchine SOMMANO cad	1,00	1'151,97	1'151,97	46,31	4,020	
70 A.P.11	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti SOMMANO cad	1,00	1'006,70	1'006,70	46,41	4,610	
71 A.P.12	Fornitura e posa in opera di fioriera SOMMANO cad	1,00	523,97	523,97	5,08	0,970	
72 A.P.13	Fornitura e posa in opera di rastrelliera porta biciclette SOMMANO cad	1,00	369,25	369,25	5,10	1,380	
	Trasporto a discarica (Cap 14)						
73 E.001.027	Trasporto a discarica autorizzata SOMMANO mc	150,00	11,00	1'650,00	1'155,00	70,000	
74 E.001.029	Trasporto a discarica autorizzata - maggiorazioni SOMMANO mc/km	2'250,00	1,00	2'250,00	1'575,00	70,000	
	Oneri discarica (Cap 15)						
75 E.001.030.c	Oneri discarica - macerie edili con impurità fino al 30% SOMMANO q.li	1'200,00	4,90	5'880,00	0,00		
76 E.001.030.p	Oneri discarica - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SOMMANO mc	70,00	10,00	700,00	0,00		
	Parziale LAVORI A CORPO euro				568'734,60	187'822,90	33,025
	T O T A L E euro				568'734,60	187'822,90	33,025

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE			
	<u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u>				
M	VOCI A MISURA euro	568'734,60	187'822,90	33,025	
M:001	Lavori euro	568'734,60	187'822,90	33,025	
M:001.001	Scavi e rinterrati euro	10'109,85	2'648,39	26,196	
M:001.002	Demolizioni e Rimozioni euro	104'344,65	44'634,51	42,776	
M:001.003	Opere in c.a. euro	104'027,47	35'331,21	33,963	
M:001.004	Marciapiede euro	115'641,98	66'692,84	57,672	
M:001.005	Forniture euro	112'991,67	0,00	0,000	
M:001.006	Asfalto euro	42'122,82	8'615,92	20,454	
M:001.007	Sistemazione pozzetti, griglie e chiusini euro	9'301,78	5'460,49	58,704	
M:001.008	Pubblica illuminazione euro	31'789,37	5'459,09	17,173	
M:001.009	Segnaletica stradale euro	434,00	43,40	10,000	
M:001.010	Opere fognarie euro	1'980,72	99,04	5,000	
M:001.011	Opere in ferro euro	19'465,07	13'776,53	70,776	
M:001.012	Opere a verde euro	2'993,33	2'228,58	74,452	
M:001.013	Arredo urbano euro	3'051,89	102,90	3,372	
M:001.014	Trasporto a discarica euro	3'900,00	2'730,00	70,000	
M:001.015	Oneri discarica euro	6'580,00	0,00	0,000	
	TOTALE euro	568'734,60	187'822,90	33,025	
	Data, giugno 2017				
	Il Tecnico Dott. Ing. Mattia PETRELLA				