



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 SICUREZZA

Elaborato

I.1

Rev.

-

Data : Giugno 2017

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	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 obbligata, eseguito con mezzi meccanici	SOMMANO...	mc	348,04	8,70	3'027,94	128,68 4,250
2 E.001.006	Formazione di rilevati con materiali idonei	SOMMANO...	mc	1'669,64	1,59	2'654,73	26,55 1,000
3 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere	SOMMANO...	mc	111,15	12,60	1'400,49	28,01 2,000
4 E2.003	Letto di posa per tubazioni	SOMMANO...	mc	56,25	21,07	1'185,19	23,70 2,000
5 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato	SOMMANO...	mc	127,00	14,50	1'841,50	36,83 2,000
Demolizioni e Rimozioni (Cap 2)							
6 A.P.01	Rimozione di pavimento	SOMMANO...	mq	813,45	17,95	14'601,43	146,01 1,000
7 A.P.02	Demolizione di fondazione stradale con sottoservizi	SOMMANO...	mc	300,95	13,28	3'996,61	99,92 2,500
8 D1.008.c	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso	SOMMANO...	m	110,00	6,72	739,20	22,18 3,000
9 E.002.004.a	Demolizione di conglomerati cementizi	SOMMANO...	mc	6,30	150,00	945,00	32,14 3,400
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	741,52 3,250
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	1'027,65 3,250
12 E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra	SOMMANO...	m	493,90	12,50	6'173,76	154,35 2,500
13 E.002.055	Rimozione di opere in ferro: ringhiere, inferriate ...	SOMMANO...	kg	910,59	1,50	1'365,89	40,97 3,000
14 Inf.001.022	Demolizione di fondazione stradale	SOMMANO...	mc	1'003,10	5,69	5'707,64	142,69 2,500
15 Inf.001.023.a	Fresatura di pavimentazioni stradali fino a 3 cm, valutato al mq/cm	SOMMANO...	mq/cm	13'330,92	0,46	6'132,23	183,97 3,000
16 Inf.001.023.b	Fresatura di pavimentazioni stradali- maggiorazione	SOMMANO...	mq/cm	31'105,48	0,21	6'532,14	195,96 3,000
17 Inf.001.025	Rimozione di cordoni stradali	SOMMANO...	ml	34,70	1,90	65,93	1,65 2,500
18 Inf.001.026	Rimozione di barriera metallica esistente	SOMMANO...	ml	30,00	7,65	229,50	5,74 2,500
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	1'318,27 1,750
20	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera direttamente da						
A R I P O R T A R E						186'363,78	4'356,79

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					186'363,78	4'356,79
E.004.031.a	autobetoniera						
	SOMMANO...	mc	588,51	3,20	1'883,22	18,83	1,000
21	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura						
E.004.035.b	SOMMANO...	mc	588,51	5,31	3'125,00	31,24	1,000
22	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata						
E.004.037.b	SOMMANO...	kg	10'557,58	2,16	22'804,37	342,06	1,500
23	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere di fondazione						
E.004.040	SOMMANO...	mq	44,28	20,00	885,60	8,86	1,000
	Marcia piede (Cap 4)						
24	Posa in opera di pavimentazione per marciapiedi sp.8						
A.P.03	SOMMANO...	mq	719,31	24,11	17'342,56	520,28	3,000
25	Posa in opera di pavimentazione per marciapiedi sp.10						
A.P.04	SOMMANO...	mq	1'259,69	26,17	32'966,08	988,98	3,000
26	Posa in opera di pavimentazione autobloccante						
A.P.05	SOMMANO...	mq	703,68	20,47	14'404,33	432,11	3,000
27	Posa in opera di cordoni - marciapiedi						
A.P.06	SOMMANO...	ml	1'408,91	18,37	25'881,68	776,46	3,000
28	Posa in opera di cordoni - strisce parcheggi						
A.P.07	SOMMANO...	ml	375,81	16,39	6'159,53	184,79	3,000
29	Fornitura e posa in opera di guaina impermeabile						
A.P.08	SOMMANO...	mq	2'679,77	5,35	14'336,77	71,69	0,500
30	Fornitura e posa in opera di guaina impermeabile - laterali						
A.P.09	SOMMANO...	mq	310,65	14,65	4'551,03	22,75	0,500
	Forniture (Cap 5)						
31	Fornitura a carico della committenza di pavimentazione per marciapiedi sp.8						
Forn.A.P.03	SOMMANO...	mq	719,31	26,00	18'702,06	0,00	
32	Fornitura a carico della committenza di pavimentazione per marciapiedi sp.10						
Forn.A.P.04	SOMMANO...	mq	1'259,69	29,83	37'576,56	0,00	
33	Fornitura a carico della committenza di pavimentazione autobloccante						
Forn.A.P.05	SOMMANO...	mq	703,68	14,00	9'851,52	0,00	
34	Fornitura a carico della committenza di cordoni per marciapiede						
Forn.A.P.06	SOMMANO...	ml	1'408,91	27,63	38'928,18	0,00	
35	Fornitura a carico della committenza di cordoni per strisce parcheggi.						
Forn.A.P.07	SOMMANO...	ml	375,81	21,11	7'933,35	0,00	
	Asfalto (Cap 6)						
36	Cordoni isola spartitraffico						
A.P.21	SOMMANO...	m	16,00	14,27	228,32	0,23	0,100
37	Riparazione di pavimentazione stradale						
Inf 01.09	SOMMANO...	mq	27,50	19,84	545,60	10,91	2,000
38	Bitumatura di ancoraggio						
Inf.001.008	SOMMANO...	mq	3'876,59	1,10	4'264,26	85,29	2,000
39	Sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti						
Inf.001.010	SOMMANO...	mq	585,93	0,39	228,51	4,57	2,000
	A R I P O R T A R E					448'962,31	7'855,84

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					448'962,31	7'855,84
40 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SOMMANO...	mq/cm	19'382,95	1,40	27'136,13	542,72	2,000
	Sistemazione pozzetti, griglie e chiusini (Cap 7)						
41 A.P.19	Sistemazione dei pozzetti SOMMANO...	cad	159,00	49,04	7'797,36	187,13	2,400
42 A.P.20	Sistemazione chiusini acquedotto SOMMANO...	cad	11,00	29,57	325,27	7,81	2,400
	Pubblica illuminazione (Cap 8)						
43 A.P.14	Rimozione palo pubblica illuminazione SOMMANO...	cad	4,00	296,63	1'186,52	28,48	2,400
44 A.P.15	Ricollocamento palo pubblica illuminazione SOMMANO...	cad	1,00	208,73	208,73	5,01	2,400
45 A.P.16	Nastro segnaletico per cavidotti elettrici SOMMANO...	m	604,00	1,15	694,60	0,70	0,100
46 A.P.17	Accessori palo illuminazione SOMMANO...	cad	16,00	163,48	2'615,68	39,23	1,500
47 A.P.18	Armatura stradale a Led SOMMANO...	cad	13,00	473,39	6'154,07	92,31	1,500
48 A.P.22	Lamierino protettivo in acciaio SOMMANO...	m	60,00	18,26	1'095,60	1,10	0,100
49 E4.011.c	Palo per illuminazione pubblica con sbraccio singolo SOMMANO...	cad	4,00	1'100,30	4'401,20	88,02	2,000
50 E4.035.a	Quadro elettrico per impianti di illuminazione pubblica SOMMANO...	cad	1,00	902,83	902,83	22,57	2,500
51 EL 04.09	Giunto di derivazione a T SOMMANO...	cad	16,00	25,00	400,00	0,41	0,100
52 EL.003.002.p	Cavo multipolare isolato in gomma G7M1 - 4x10 mm2 SOMMANO...	m	634,00	8,24	5'224,16	5,22	0,100
53 EL.003.002.z 09	Cavo multipolare isolato in gomma G7M1 - 2x6 mm2 SOMMANO...	m	22,00	4,10	90,20	0,09	0,100
54 EL.003.002.z 11	Cavo multipolare isolato in gomma G7M1 - 2x2,5 mm2 SOMMANO...	m	203,00	2,87	582,61	0,58	0,100
55 EL.004.006.d	Scatola di derivazione stagna SOMMANO...	cad	11,00	12,08	132,88	0,13	0,100
56 EL.004.007.b	Tubazione in PVC serie pesante. Diametro esterno mm 63. SOMMANO...	m	607,50	6,28	3'815,10	3,81	0,100
57 EL.005.026.a	Braccio cilindrico ricurvo - singolo SOMMANO...	cad	10,00	55,44	554,40	5,54	1,000
58 EL.005.026.c	Braccio cilindrico ricurvo - triplo SOMMANO...	cad	1,00	163,51	163,51	1,64	1,000
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	59,02	2,000
60 F.002.22e.1	Chiusini in ghisa sferoidale : 300 x 300 SOMMANO...	cad	26,00	23,70	616,20	6,17	1,000
	A R I P O R T A R E					516'010,44	8'953,53

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					516'010,44	8'953,53
	Segnaletica stradale (Cap 9)						
61 E1.075.a	Segnaletica orizzontale - attraversamenti pedonali SOMMANO...	mq	88,75	4,89	434,00	4,33	1,000
	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	19,80	1,000
	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	164,46	1,000
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	2,65	0,200
65 E.016.051	Applicazione su opere in ferro di pittura oleosintetica SOMMANO...	mq	135,43	12,50	1'692,88	3,39	0,200
	Opere a verde (Cap 12)						
66 E5.028.b	Potatura di contenimento SOMMANO...	cad	10,00	234,78	2'347,80	70,43	3,000
67 E5.037.a	Abbattimento di alberi adulti SOMMANO...	cad	4,00	90,87	363,48	14,54	4,000
68 E5.050.a	Messa a dimora di alberi SOMMANO...	cad	5,00	56,41	282,05	0,29	0,100
	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	34,56	3,000
70 A.P.11	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti SOMMANO...	cad	1,00	1'006,70	1'006,70	30,20	3,000
71 A.P.12	Fornitura e posa in opera di fioriera SOMMANO...	cad	1,00	523,97	523,97	5,24	1,000
72 A.P.13	Fornitura e posa in opera di rastrelliera porta biciclette SOMMANO...	cad	1,00	369,25	369,25	3,69	1,000
	Trasporto a discarica (Cap 14)						
73 E.001.027	Trasporto a discarica autorizzata SOMMANO...	mc	150,00	11,00	1'650,00	8,25	0,500
74 E.001.029	Trasporto a discarica autorizzata - maggiorazioni SOMMANO...	mc/km	2'250,00	1,00	2'250,00	11,25	0,500
	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	
	Totale LAVORI A CORPO euro				554'415,45	9'326,61	1,682

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
	<u>Riepilogo CAPITOLI</u>			
001	Scavi e rinterrì	10'109,85	243,77	2,411
002	Demolizioni e Rimozioni	100'924,65	2'794,75	2,769
003	Opere in c.a.	104'027,47	1'719,26	1,653
004	Marciapiede	115'641,98	2'997,06	2,592
005	Forniture	112'991,67	0,00	0,000
006	Asfalto	32'402,82	643,72	1,987
007	Sistemazione pozzetti, griglie e chiusini	8'122,63	194,94	2,400
008	Pubblica illuminazione	31'789,37	360,03	1,133
009	Segnaletica stradale	434,00	4,33	0,998
010	Opere fognarie	1'980,72	19,80	1,000
011	Opere in ferro	19'465,07	170,50	0,876
012	Opere a verde	2'993,33	85,26	2,848
013	Arredo urbano	3'051,89	73,69	2,415
014	Trasporto a discarica	3'900,00	19,50	0,500
015	Oneri discarica	6'580,00	0,00	0,000
	Totale CAPITOLI euro	554'415,45	9'326,61	1,682
	Data, giugno 2017			
	Il Tecnico Dott. Ing. Mattia PETRELLA			