COMUNE DI CASAPESENNA

PROVINCIA DI CASERTA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PROGETTO PER I LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE STRADE COMUNALI VIA DON PEPPE DIANA, VIA ROMA E TRATTI DI TRAVERSE INTERNE

STRALCIO VIA ROMA



PROGETTISTA

STUDIO TECNICO D'ARCHITETTURA

ARCH. MARIO DIANA

VIA CATONE, 9 - CASAPESENNA (CE)

TEL/FAX 0818162682 - archmariodiana@libero.it

mario.diana@archiworldpec.it

p.iva . 02833890615

ELABORATO

DOCUMENTAZIONE ANALITICA

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA E SICUREZZA

ECONOMICI	■
DESCRITTIVI	☐
SICUREZZA	☐
ARCHITETTURA	☐
IMPIANTI FOGNARI	☐
IMPIANTI ILLUMINAZIONE	☐

5

Rev. 00/2017

AGOSTO 2017

N.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Totale	Perc. Manodopera	Manodopera	Perc. Sicurezza	Sicurezza Fase	
1	R.02.60.22.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee	1661,00	€ 19,96	€ 33.153,56	44,11	€ 14.624,04	0,10	€ 33,15	
2	R.02.60.22.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee	238,75	€ 14,15	€ 3.378,31	46,67	€ 1.576,66	0,14	€ 4,73	
3	R.02.20.60.c	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa	0,43	€ 24,80	€ 10,66	14,16	€ 1,51	0,12	€ 0,01	
4	E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni	356,51	€ 9,46	€ 3.372,58	5,30	€ 178,75	0,11	€ 3,54	
5	n.p.02	rimozione di pali di...to dalla committenza	10,00	€ 102,09	€ 1.020,90	39,87	€ 407,03	0,23	€ 2,35	
6	U.07.20.10.a	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di	1,00	€ 92,69	€ 92,69	51,12	€ 47,38	0,14	€ 0,13	
7	U.05.10.45.a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la	4,00	€ 19,47	€ 77,88	48,93	€ 38,11	0,10	€ 0,08	
8	E.01.20.20.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua	24,80	€ 121,97	€ 3.024,86	78,11	€ 2.362,72	0,12	€ 3,63	
9	U.02.40.22.d	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80%, per condotte di scarico	31,00	€ 15,29	€ 473,99	25,25	€ 119,68	0,13	€ 0,62	
10	n.p.04	Pozzetto a sezione q...lo scavo 50x50x50 cm	41,00	€ 67,02	€ 2.747,82	15,26	€ 419,32	0,12	€ 3,30	
11	U.04.10.10.b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di	20,74	€ 58,39	€ 1.211,01	34,30	€ 415,38	0,21	€ 2,49	
12	E.03.10.10.c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche	2,48	€ 115,71	€ 286,96	9,33	€ 26,77	0,12	€ 0,34	
13	E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni	24,80	€ 9,46	€ 234,61	5,30	€ 12,43	0,11	€ 0,25	
14	U.04.20.83.a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di	1240,00	€ 4,54	€ 5.629,60	36,36	€ 2.046,92	0,22	€ 12,39	
15	U.05.10.70.b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il	31,00	€ 3,09	€ 95,79	68,28	€ 65,41	0,32	€ 0,31	
16	U.04.20.79.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di	1376,00	€ 4,52	€ 6.219,52	36,52	€ 2.271,37	0,22	€ 13,68	
17	n.p.20	sistemazione di uten...pera tutto compreso.	5,00	€ 288,75	€ 1.443,75	33,87	€ 489,00	0,48	€ 6,93	
18	N.P.07	Rimozione e rimissio...in opera di chiusini	840,00	€ 1,16	€ 974,40	59,70	€ 581,72	0,14	€ 1,36	
19	U.05.20.80.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi	74,94	€ 21,24	€ 1.591,73	1,97	€ 31,36	0,12	€ 1,91	
20	E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici	24,40	€ 24,95	€ 608,78	63,11	€ 384,20	0,12	€ 0,73	
21	E.03.10.10.c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche	125,00	€ 115,71	€ 14.463,75	9,33	€ 1.349,47	0,12	€ 17,36	
22	E.03.40.10.b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a	8118,50	€ 1,54	€ 12.502,49	26,91	€ 3.364,42	0,64	€ 80,02	
23	E.07.10.10.a	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa	1249,00	€ 15,23	€ 19.022,27	54,20	€ 10.310,07	0,13	€ 24,73	
24	E.22.10.10.c	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto	1249,00	€ 73,99	€ 92.413,51	20,78	€ 19.203,53	0,12	€ 110,90	
25	n.p.11	compenso alla posa d... accesso ai disabili	38,00	€ 160,91	€ 6.114,58	79,50	€ 4.861,09	0,13	€ 7,95	
26	U.05.30.30.b	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla	666,00	€ 31,95	€ 21.278,70	33,13	€ 7.049,63	0,39	€ 83,25	
27	N.P.21	zanella stradale prefabbricata in cemento vibrato, del tipo concavo, di larghezza da 40 cm	462,73	€ 24,51	€ 11.341,51	15,35	€ 1.740,92	0,49	€ 55,12	
28	U.07.10.82.a	Piante con zolla, circonferenza del fusto 16÷18 cm Cercis siliquastrum	31,00	€ 118,16	€ 3.662,96	24,08	€ 882,04	0,13	€ 4,76	
29	U.07.10.82.d	Piante con zolla, circonferenza del fusto 16÷18 cm Robinia pseudoacacia	30,00	€ 140,04	€ 4.201,20	20,31	€ 853,26	0,13	€ 5,46	
30	N.P.22	fornitura e messa in opera di cordone per aiuole in pietra lavica ,dim 10x10 cm rifinitura	219,60	€ 27,05	€ 5.940,18	7,94	€ 471,65	0,10	€ 5,94	
31	U.06.10.87.a	Panchina anatomica senza braccioli interamente in acciaio con struttura portante con	23,00	€ 315,51	€ 7.256,73	8,72	€ 632,79	0,47	€ 34,11	
32	U.06.40.20.a	Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena,	57,00	€ 53,11	€ 3.027,27	11,40	€ 345,11	0,13	€ 3,94	
33	U.06.60.30.a	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in cal	4,00	€ 311,97	€ 1.247,88	3,53	€ 44,05	0,12	€ 1,50	
34	U.06.20.70.a	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e	23,00	€ 171,38	€ 3.941,74	3,53	€ 139,14	0,21	€ 8,28	

35	E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente	55,20	€ 4,66	€ 257,23	22,72	€ 58,44	0,21	€ 0,54	
36	E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra. demolizioni	55,20	€ 9,46	€ 522,19	5,30	€ 27,68	0,11	€ 0,55	
37	U.05.20.80.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi	55,20	€ 21,24	€ 1.172,45	1,97	€ 23,10	0,14	€ 1,64	
38	U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere	6465,00	€ 0,92	€ 5.947,80	9,78	€ 581,69	0,30	€ 17,84	
39	U.05.10.28.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere	4862,00	€ 0,24	€ 1.166,88	23,20	€ 270,72	0,30	€ 3,50	
40	E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra. demolizioni	107,75	€ 9,46	€ 1.019,32	5,30	€ 54,02	0,11	€ 1,07	
41	U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati	1656,00	€ 1,54	€ 2.550,24	16,29	€ 415,43	0,65	€ 16,58	
42	U.05.20.96.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di	12275,00	€ 1,68	€ 20.622,00	14,88	€ 3.068,55	0,59	€ 121,67	
43	U.05.50.62.a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature	189,00	€ 4,25	€ 803,25	24,91	€ 200,09	0,23	€ 1,85	
44	U.05.50.65.b	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in	1325,00	€ 1,77	€ 2.345,25	59,81	€ 1.402,69	0,60	€ 14,07	
45	U.05.50.12.b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti i	2,00	€ 36,34	€ 72,68	5,83	€ 4,24	0,14	€ 0,10	
46	U.05.50.18.b	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuo ...	9,00	€ 21,52	€ 193,68	12,30	€ 23,82	0,14	€ 0,27	
47	U.05.50.15.a	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio"	2,00	€ 27,31	€ 54,62	7,75	€ 4,23	0,14	€ 0,08	
48	U.05.50.10.a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I.	13,00	€ 14,60	€ 189,80	14,50	€ 27,52	0,14	€ 0,27	
49	U.05.50.50.e	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al	1,00	€ 100,50	€ 100,50	2,63	€ 2,64	0,14	€ 0,14	
50	N.P.ILL02	Fornitura e posa in ...pera tutto compreso.	18,00	€ 5.313,67	€ 95.646,06	3,48	€ 3.328,48	0,48	€ 459,10	
51	E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente	130,00	€ 4,66	€ 605,80	22,75	€ 137,82	0,21	€ 1,27	
52	L.02.40.60.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in	520,00	€ 3,55	€ 1.846,00	38,99	€ 719,76	0,56	€ 10,34	
53	E.03.10.10.b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche	52,00	€ 108,01	€ 5.616,52	10,00	€ 561,65	0,12	€ 6,74	
54	E.01.40.10.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea	78,00	€ 3,19	€ 248,82	15,73	€ 39,14	0,31	€ 0,77	
55	E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra. demolizioni	52,00	€ 9,46	€ 491,92	5,30	€ 26,07	0,11	€ 0,52	
56	E.01.20.20.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua	13,12	€ 121,97	€ 1.600,25	78,11	€ 1.249,96	0,10	€ 1,61	
57	E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra. demolizioni	13,12	€ 9,46	€ 124,12	5,30	€ 6,58	0,11	€ 0,13	
58	U.04.20.30.e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato	19,00	€ 51,78	€ 983,82	42,51	€ 418,22	0,12	€ 1,18	
59	U.04.20.30.j	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato	18,00	€ 125,31	€ 2.255,58	25,91	€ 584,42	0,12	€ 2,71	
60	E.03.10.20.a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4. con	9,79	€ 125,08	€ 1.224,53	8,63	€ 105,68	0,13	€ 1,59	
61	I.03.10.10.j	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in	15,30	€ 30,04	€ 459,61	28,04	€ 128,87	0,50	€ 2,30	
62	U.04.20.81.a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001. costituito	380,00	€ 4,65	€ 1.767,00	35,66	€ 630,11	0,21	€ 3,71	
63	L.02.10.25.a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR. FG7 OR. non	162,00	€ 1,34	€ 217,08	45,19	€ 98,10	0,75	€ 1,63	
64	L.02.10.28.a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR. FG7 OR. non	520,00	€ 2,21	€ 1.149,20	46,97	€ 539,78	0,45	€ 5,17	
65	L.05.20.10.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di band	18,00	€ 82,07	€ 1.477,26	45,32	€ 669,49	0,49	€ 7,24	
66	L.05.10.10.d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda. posata su	36,00	€ 5,43	€ 195,48	49,54	€ 96,84	0,55	€ 1,08	
67	N.P.ILL01	Fornitura e posa in ...ci per circuito luci	1,00	€ 1.217,13	€ 1.217,13	18,89	€ 229,92	0,48	€ 5,84	
		Presenti 67 voci			€ 426.208,24		**€ 93.082,69**		**€ 1.228,31**	