



Comune di Avellino

Assessorato ai Lavori Pubblici
Settore Lavori Pubblici

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STRADA COMUNALE ARCHI - FONTANATETTA COMPLETAMENTO

Maggio 2018

PROGETTO ESECUTIVO

Scala

Elaborato
N°8

PROGETTISTI:

Arch. Anna Freda

Geom. Giuseppe De Vito

Elaborato

**COMPUTO METRICO -
LAVORI A MISURA- SICUREZZA**

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STRADA COMUNALE ARCHI-FONTANATETTA. COMPLETAMENTO

COMMITTENTE: COMUNE DI AVELLINO

Data, _____

IL TECNICO
ARCH ANNA FREDA - GEOM. GIUSEPPE DE VITO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326'872,92
7 / 1 E.01.010.010 .a 04/05/2018	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) TRATTO DI COMPLETAMENTO DA 72 - ALLA STRADA BONATTI COME DA SEZIONI SCAVO PER FORMAZIONE STRUTTURA STRADALE		3958,00 365,00	6,000	0,400	3'958,00 876,00		
	SOMMANO mc					4'834,00	3,96	19'142,64
8 / 2 E.01.040.010 .a 04/05/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi STIMATO		3834,00			3'834,00		
	SOMMANO mc					3'834,00	3,19	12'230,46
9 / 3 U.05.010.020 .a 04/05/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso demolizione di conglomerato bituminoso esistente		365,00	3,500	0,050	63,88		
	SOMMANO mc					63,88	15,79	1'008,67
10 / 4 E.01.050.010 .a 04/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 4 834.00] Vedi voce n° 3 [mc 63.88] Vedi voce n° 2 [mc 3 834.00]					4'834,00 63,88 -3'834,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				-1,00	4'897,88 -3'834,00		
	SOMMANO mc					1'063,88	9,46	10'064,30
11 / 12 U.05.020.080 .a 05/05/2018	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale misto stabilzzato per sottofondo stradale		365,00	6,800	0,400	992,80		
	SOMMANO mc					992,80	21,24	21'087,07
12 / 13 U.05.020.095 .a 05/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) spessore cm.5		5,00 365,00	5,500		10'037,50		
	SOMMANO mq/cm					10'037,50	1,54	15'457,75
13 / 14 U.05.020.096 .a 05/05/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di							
	A R I P O R T A R E							405'863,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							405'863,81
	usura (tappetino) spessore cm.3	3,00	365,00	5,500		6'022,50		
	SOMMANO mq/cm					6'022,50	1,68	10'117,80
14 / 33 U.05.050.010 .a 07/05/2018	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,60	29,20
15 / 34 U.05.050.022 .a 07/05/2018	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urban e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x100 cm		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	135,88	543,52
16 / 35 U.05.050.026 .b 07/05/2018	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	56,52	169,56
17 / 36 U.05.050.058 .b 07/05/2018	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 15 cm	3,00	400,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	1,68	2'016,00
	Parziale SEDE STRADALE (Cat 2) euro							91'866,97
	FOGNA BIANCA (Cat 3)							
18 / 15 U.04.020.020 .h 05/05/2018	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm pozzetti per lina centarel fogna bianca		25,00			25,00		
	SOMMANO cad					25,00	244,13	6'103,25
19 / 16 U.04.020.010 .d 05/05/2018	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm per caditoie laterale sx e dx		50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	53,72	2'686,00
20 / 17 E.01.015.010 .a 05/05/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti							
	A R I P O R T A R E							427'529,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							427'529,14
	fino a 0,3 mc) scavo per linea centrale fogna bianca per collegamento caditoia line principale *(H/peso=(0,60+1,20)/2)	2,00	365,00 50,00	1,200 1,000	1,200 0,900	525,60 90,00		
	SOMMANO mc					615,60	4,66	2'868,70
21 / 18 U.04.010.010 .a 05/05/2018	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina ricoprimento e sottofondo tubazione principale Ø400 collegamento caditoia linea principale	2,00	365,00 50,00	1,000 1,000	0,200 0,200	73,00 20,00		
	SOMMANO mc					93,00	35,90	3'338,70
22 / 19 E.01.040.010 .a 05/05/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 17 [mc 615.60] Vedi voce n° 18 [mc 93.00]					615,60 -93,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					615,60 -93,00		
	SOMMANO mc					522,60	3,19	1'667,09
23 / 20 E.01.050.010 .a 07/05/2018	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 17 [mc 615.60] Vedi voce n° 19 [mc 522.60]					615,60 -522,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					615,60 -522,60		
	SOMMANO mc					93,00	9,46	879,78
24 / 22 U.02.040.035 .a 07/05/2018	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare ... lo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm colegamenti caditoie laterale linea principale *(par.ug.=2*25)	50,00	4,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	15,40	3'080,00
25 / 23 U.04.020.030 .m 07/05/2018	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm prolunghe x pozzetto lina centrale		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	71,59	1'073,85
26 / 24 U.02.040.035 .d 07/05/2018	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare ... lo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 400 mm							
	A R I P O R T A R E							440'437,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							440'437,26
	linea principale @400		365,00			365,00		
	SOMMANO m					365,00	40,84	14'906,60
27 / 25 U.04.020.040 .c 07/05/2018	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 50x50 cm pozzetti per caditoie		50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	13,31	665,50
28 / 26 U.04.020.052 .a 07/05/2018	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm per linea centrale		25,00			25,00		
	SOMMANO cad					25,00	86,05	2'151,25
29 / 27 U.04.020.077 .a 07/05/2018	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale griglie x caditoie per pozzettio linea cebntrale D400	50,00 25,00				1'750,00 4'300,00		
	SOMMANO kg					6'050,00	3,98	24'079,00
	Parziale FOGNA BIANCA (Cat 3) euro							63'499,72
	SICUREZZA (Cat 4)							
30 / 28 P.01.010.030 .a 07/05/2018	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Moduli di altezza pari a 2,00 m		350,00			700,00		
	SOMMANO mq				2,000	700,00	18,67	13'069,00
31 / 29 S.02.020.010 .a 07/05/2018	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... mpleto di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per ogni mese dimensioni 120 x 120 cm MESI 5					5,00		
	SOMMANO cad/30gg					5,00	61,46	307,30
32 / 30 S.02.020.015 .a 07/05/2018	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... per ogni mese, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm MESI 5					5,00		
	SOMMANO cad/30gg					5,00	253,40	1'267,00
33 / 31 C.09.010.080 .f 07/05/2018	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 4 kg, classe 8A 55BC							
	A R I P O R T A R E							496'882,91

