



COMUNE DI CAIRANO
PROVINCIA DI AVELLINO

PROGETTO ESECUTIVO

**REALIZZAZIONE DELLA STRADA COMUNALE
CAIRANO – S.S. OFANTINA AREE INDUSTRIALI
“2° LOTTO DI COMPLETAMENTO E MESSA IN
SICUREZZA”**

Titolo tavola / Elaborato
COMPUTO METRICO

Novembre 2020

Tavola 7



Il tecnico

Ufficio Tecnico Comunale
Via Roma 83040 Cairano (AV)

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione della strada Comunale "CAIRANO - S.S. OFANTINA - AREE INDUSTRIALI" 2° lotto funzionale di completamento e messa in sicurezza"

COMMITTENTE: Comune di Cairano

Cairano, 16/11/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
CATEGORIA "OG3" (SpCat 1)								
Opere Stradali (Cat 1)								
1 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 1 - Opere Stradali - Scoticamento area - scarpate *(H/peso=(3,20+1,40)/2)		720,40 468,00	12,000 6,800	0,300 2,300	2'593,44 7'319,52		
	SOMMANO mc					9'912,96	4,13	40'940,52
2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 1 - Opere Stradali - scarpata lato sud - scarpata lato sud - scarpata lato sud		640,00 186,00 15,00	8,000 4,000 4,000	0,500 0,500 1,400	2'560,00 372,00 336,00		
	SOMMANO mc	4,00				3'268,00	4,84	15'817,12
3 U.05.010.072 .a	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 1 - Opere Stradali	2,00	719,60	4,200		6'044,64		
	SOMMANO mq					6'044,64	0,68	4'110,36
4 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 1 - Opere Stradali - strada esistente - tratto inferiore e centrale		719,40	4,300	0,500	1'546,71		
	SOMMANO mc					1'546,71	16,45	25'443,38
5 R.02.020.060 .a.CAM	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri non armati SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 1 - Opere Stradali - muro esistente *(larg.=(0,60+0,80)/2) - muro esistente *(larg.=(0,60+0,80)/2)		27,30 164,00	0,700 0,700	1,200 1,200	22,93 137,76		
	SOMMANO mc					160,69	31,31	5'031,20
6 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte pe ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - CATEGORIA "OG3"							
A RIPORTARE								
								91'342,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'342,58
	Cat 1 - Opere Stradali Vedi voce n° 4 [mc 1'546,71] Vedi voce n° 5 [mc 160,69]					1'546,71 160,69		
	SOMMANO mc					1'707,40	12,62	21'547,39
7 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 1 - Opere Stradali Vedi voce n° 1 [mc 9'912,96] Vedi voce n° 2 [mc 3'268,00]					9'912,96 3'268,00		
	SOMMANO mc					13'180,96	7,00	92'266,72
8 U.05.020.075 .a	Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e posto in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 1 - Opere Stradali - rilevato stradale - ACCESSI trasversali	10,00	719,40 21,60	8,500 5,000	0,420 0,420	2'568,26 453,60		
	SOMMANO mc					3'021,86	21,79	65'846,33
9 U.05.020.080 .a	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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 1 - Opere Stradali - ACCESSI trasversali	10,00	719,40 21,60	7,400 5,000	0,100 0,100	532,36 108,00		
	SOMMANO mc					640,36	22,16	14'190,38
10 V.03.040.010 .a	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente d ... o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 1 - Opere Stradali		62,00 61,00 60,00	3,000 2,000 2,000	1,000 1,000 1,000	186,00 122,00 120,00		
	SOMMANO mc					428,00	120,77	51'689,56
11 V.03.040.010 .b	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente d ... o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 1 - Opere Stradali		106,00 72,38	2,500 2,500	0,250 0,250	66,25 45,24		
	SOMMANO mc					111,49	145,20	16'188,35
	A RIPORTARE							353'071,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							458'913,68
	Manufatti in calcestruzzo (Cat 2)							
15 E.03.010.020 a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 2 - Manufatti in calcestruzzo cunetta *(H/peso=(0,20+0,15)/2) (H/peso=(0,20+0,15)/2) cunetta cunetta pozzetto di raccolta acque pozzetto di raccolta acque		322,00 240,00 322,00 240,00 16,00 16,00	0,800 0,800 0,300 0,300 1,60 1,00	0,175 0,175 0,500 0,300 1,200 1,200	45,08 33,60 48,30 21,60 9,22 5,76		
	SOMMANO mc					163,56	130,22	21'298,78
16 E.03.010.020 b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 2 - Manufatti in calcestruzzo fondazione muro parete parete	2,00	64,40 64,00 64,00	2,100 0,500 0,300	0,500 1,800 1,500	135,24 57,60 28,80		
	SOMMANO mc					221,64	136,01	30'145,26
17 E.03.030.010 a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 2 - Manufatti in calcestruzzo - cunetta - cunetta - pozzetti *(par.ug.=8*2) - pozzetti *(par.ug.=8*2) - fondazione muro *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 16,00 16,00 4,00	322,00 240,00 0,90 1,60 64,40		0,700 0,500 1,200 1,500 0,500	450,80 240,00 17,28 38,40 128,80		
	SOMMANO mq					875,28	25,49	22'310,89
18 E.03.030.010 b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 2 - Manufatti in calcestruzzo - Parete muro - Parete muro - Parete muro - Parete muro	2,00 2,00 2,00 2,00	64,00 1,20 64,00 0,30		1,500 1,500 1,800 1,800	192,00 3,60 230,40 1,08		
	SOMMANO mq					427,08	30,88	13'188,23
19 E.03.040.010 b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3"							
	A RIPORTARE							545'856,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							545'856,84
	Cat 2 - Manufatti in calcestruzzo							
	- per cunetta		322,00	0,800	4,490	1'156,62		
	- per cunetta		240,00	0,800	4,490	862,08		
	- per cunetta		322,00	0,800	4,490	1'156,62		
	- per cunetta		240,00	0,500	4,490	538,80		
	- per pozzetto *(par.ug.=8*2)	16,00	1,60	1,200	4,490	137,93		
	- per fondazione muro							
	Ø 16 staffe ogni 20 cm.	320,00	5,20		1,578	2'625,79		
	Ø 16 longitudinali ogni 20 cm. *(par.ug.=11*2)	22,00	80,00		1,578	2'777,28		
	- per elevazione							
	Ø 14 molle ogni 20 cm	320,00	4,60		1,208	1'778,18		
	Ø 14 attesa ogni 20 cm	320,00	1,50		1,208	579,84		
	Ø 14 longitudinali ogni 20 cm *(par.ug.=9*2)	18,00	79,99		1,208	1'739,30		
	SOMMANO kg					13'352,44	1,59	21'230,38
20 E.08.010.010 .b	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrate, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o ... ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 2 - Manufatti in calcestruzzo parete parete	2,00	64,00 1,00		1,600 1,600	102,40 3,20		
	SOMMANO mq					105,60	45,58	4'813,25
21 E.08.010.020 .a	Murature in blocchi di tufo a faccia vista Compenso alle murature in blocchetti di tufo nuovi per realizzazione a faccia vista, compresi l'onere della cernita del materiale, la squ ... malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento per mc di sabbia, da applicarsi alla superficie del paramento, la pulitura. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 2 - Manufatti in calcestruzzo	2,00	64,00 1,00		1,600 1,600	102,40 3,20		
	SOMMANO mq					105,60	18,38	1'940,93
22 U.02.040.015 .h.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 1000 mm SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 2 - Manufatti in calcestruzzo - per attraversamento strada	10,00	12,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	223,16	26'779,20
23 U.04.020.010 .k	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 2 - Manufatti in calcestruzzo (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	291,04	2'328,32
24 U.04.010.010 .a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... anti e eventuali apporti							
	A RIPORTARE							602'948,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							604'120,79
	Segnaletica Stradale (Cat 3)							
25 U.05.050.010 .b	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 10/10. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 3 - Segnaletica Stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,04	120,24
26 E.19.010.030 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo completi a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 3 - Segnaletica Stradale - palo per segnale	6,00	3,60		3,500	75,60		
	SOMMANO kg					75,60	4,65	351,54
27 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 3 - Segnaletica Stradale					720,00		
	SOMMANO ml		720,00			720,00	1,65	1'188,00
28 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 3 - Segnaletica Stradale					1'440,00		
	SOMMANO ml	2,00	720,00			1'440,00	1,72	2'476,80
29 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 3 - Segnaletica Stradale					12,00		
	SOMMANO mq	4,00	5,00	0,600		12,00	4,40	52,80
30 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto. SpCat 1 - CATEGORIA "OG3" Cat 3 - Segnaletica Stradale					28,80		
	SOMMANO mq	4,00	4,00		1,800	28,80	3,99	114,91
	A RIPORTARE							608'425,08

