

Comune di Viggiano

Provincia di Potenza

PROGETTO:

**PROPOSTA DI LOTTIZZAZIONE AREA PRIVATA
"LOTTIZZAZIONE FABIANI"
INTEGRAZIONI**

Via Giacomo PUCCINI

Foglio 55 Particelle n. 143-982-984-985-986

COMMITTENTE: FABIANI Francesca nata a Viggiano (PZ) il 01/07/1971
ivi residente alla Via Giacomo PUCCINI, n. 4
C.F. FBN FNC 71L41 L874D

ELABORATI:

1	Relazione Tecnica Illustrativa
2	Planimetrie di inquadramento 1:2000
3	Planimetria individuazione lotti e rilievo plano-altimetrico su catastale 1:500
4	Planimetria viabilità e standard 1:200
5	Profilo stradale e sezioni 1:200
6	Planovolumetrico 1:200
7	Planimetria rete pubblica illuminazione, enel e telefonica 1:200
8	Planimetria rete gas 1:200
9	Relazione idraulica e idrogeologica
10	Planimetria di calcolo rete idrica e fognaria 1:200
11	Relazione tecnica fabbricati da realizzare
12	Tipologie edilizie 1:100
13	Computo Opere Urbanizzazione
14	Convenzione Tipo
15	Norme di attuazione

II TECNICO PROGETTISTA

(Dott. Ing. Antonio FABIANI)

II TECNICO PROGETTISTA

(Dott. Arch. Salvatore BRUNO)

Viggiano, Luglio 2022

Via Giacomo PUCCINI; 4 - 85059 VIGGIANO (PZ)

Ordine Professionale degli Ingegneri della Provincia di Roma Sez. A - n. 31827, civile industriale e dell'informatica

Ordine Professionale degli Architetti della Provincia di Potenza - n. 539



Comune di Viggiano
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di urbanizzazione - Piano di lottizzazione di iniziativa privata Fabiani

COMMITTENTE:

Data, 22/07/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 E.02.010.02	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm. 20, previo rimozione dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, comp ... nto prescritto compreso ogni onere inerente: con l'impiego di materiali provenienti da scavi, ritenuti idonei dalla D.L. TRATTO STRADALE (come da indicato da elaborato n°4)					1'150,00		
	SOMMANO mq					1'150,00	1,91	2'196,50
2 E.02.012.01	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: TRATTO STRADALE (come da indicato da elaborato n°4)	1150,00		0,300		345,00		
	SOMMANO mc					345,00	26,44	9'121,80
3 B.05.001.01	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5 CUNETTA LATO DESTRO STRADA A SCENDERE * (lung.=29,20+23,57+47,05+12,75+68,00) CUNETTA LATO SINISTRO STRADA A SCENDERE * (lung.=28,60+27,55+54,35+19,00+74,00) BASE MARCIAPIEDE ZONA ALTA *(lung.=29,20+19,60) BASE MARCIAPIEDE ZONA BASSA *(lung.=69,25+7,00)		180,57	0,600	0,300	32,50		
			203,50	0,600	0,300	36,63		
			48,80	1,200	0,100	5,86		
			76,25	1,200	0,100	9,15		
	SOMMANO mc					84,14	89,34	7'517,07
4 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; CUNETTA LATO DESTRO STRADA A SCENDERE CUNETTA LATO SINISTRO STRADA A SCENDERE	2,00	180,57		0,300	108,34		
		2,00	203,50		0,300	122,10		
	SOMMANO mq					230,44	24,04	5'539,78
5 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. CUNETTA LATO DESTRO STRADA A SCENDERE CUNETTA LATO SINISTRO STRADA A SCENDERE	2,00	180,57	0,500	2,290	413,51		
		2,00	203,50	0,500	2,290	466,02		
	SOMMANO kg					879,53	1,52	1'336,89
6 B.14.001.01	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale normale, in diverse forme, misure e colori, confo ... asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm, colore grigio MARCIAPIEDE PARTE ALTA *(lung.=29,20+19,60) MARCIAPIEDE PARTE BASSA *(lung.=69,25+7,00)		48,80	1,200		58,56		
			76,25	1,200		91,50		
	SOMMANO mq					150,06	18,92	2'839,14
7	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante							
	A R I P O R T A R E							28'551,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'551,18
E.04.002.01	naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. STRADA (escluso marciapiede)	1000,00			0,200	200,00		
	SOMMANO mc					200,00	27,16	5'432,00
8 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. STRADA	1000,00			4,000	4'000,00		
	SOMMANO mq/cm					4'000,00	1,75	7'000,00
9 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratte ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. STRADA	1000,00			3,000	3'000,00		
	SOMMANO mq/cm					3'000,00	1,97	5'910,00
10 H.01.002.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico SCAVO POSA FOGNATURA TRATTO 1 SCAVO POSA FOGNATURA TRATTO 2 SCAVO POSA FOGNATURA TRATTO 3 SCAVO POSA ACQUEDOTTO SCAVO POSA ACQUEDOTTO		46,50 108,35 42,85 150,00 243,00	0,800 0,800 0,800 0,600 0,600	1,300 1,300 1,300 1,000 1,000	48,36 112,68 44,56 90,00 145,80		
	SOMMANO mc					441,40	9,94	4'387,52
11 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. FOGNATURA TRATTO 1 FOGNATURA TRATTO 2 FOGNATURA TRATTO 3 ACQUEDOTTO ACQUEDOTTO		46,50 108,35 42,85 150,00 243,00	0,800 0,800 0,800 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	11,16 26,00 10,28 27,00 43,74		
	SOMMANO mc					118,18	27,73	3'277,13
12 H.04.082.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 800 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di m ... e per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004 elemento di base con innesti fino al DN 350 FOGNATURA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	353,10	2'824,80
13 H.04.082.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 800 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di m ... 3101:2004 sovrapprezzo per elemento di base con rivestimento in resina epossidica dello spessore non inferiore a 0,3 mm;							
	A R I P O R T A R E							57'382,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'382,63
	FOGNATURA	8,00	1,75			14,00		
	SOMMANO mq					14,00	22,26	311,64
14 H.04.082.05	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 800 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di m ... dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004 elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 600 e fino a 1000							
	FOGNATURA	8,00			60,000	480,00		
	SOMMANO cm/h					480,00	3,30	1'584,00
15 H.04.082.06	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 800 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di m ... dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004 elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 1001 e fino a 1500							
	FOGNATURA	8,00			60,000	480,00		
	SOMMANO cm/h					480,00	3,15	1'512,00
16 H.04.091.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura/coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conf ... alle norme di riferimento. Telaio circolare o ottagonale diam 850 mm, luce netta diam. 600 mm , peso totale circa 57 kg							
	FOGNATURA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	182,74	1'461,92
17 H.04.007.06	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 8 kNm/m diametro esterno di 315 mm - spessore 9,2 mm							
	FOGNATURA TRATTO 1		46,50			46,50		
	FOGNATURA TRATTO 2		108,35			108,35		
	FOGNATURA TRATTO 3		42,85			42,85		
	SOMMANO m					197,70	46,24	9'141,65
18 H.04.081.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... nto superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100							
	ACQUEDOTTO					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	213,29	1'493,03
19 H.04.036.05	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il ... ormazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - per pressioni PFA 16 diametro esterno di mm 63 - spessore 5,8							
	ACQUEDOTTO		150,00			150,00		
	ACQUEDOTTO		243,00			243,00		
	SOMMANO m					393,00	12,06	4'739,58
20 H.04.081.29	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature							
	A R I P O R T A R E							77'626,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'626,45
21 H.04.091.01	idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... e. Esclusi gli scavi, il rinfiacco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100 ACQUEDOTTO SOMMANO cad					7,00		
						7,00	116,41	814,87
21 H.04.091.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura/coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conf ... alle norme di riferimento. Telaio circolare o ottagonale diam 850 mm, luce netta diam. 600 mm , peso totale circa 57 kg ACQUEDOTTO SOMMANO cad					7,00		
						7,00	182,74	1'279,18
22 H.04.050.60	Fornitura di pezzi speciali di ghisa sferoidale, conformi alla norma UNI EN 545:2007 , da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti. I raccordi ... fetta regola d'arte, è compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: T a due bicchieri e diramazione a flangia DN 60 mm ACQUEDOTTO SOMMANO cad					7,00		
						7,00	79,28	554,96
23 H.04.070.01	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico di degasaggio a singola funzione con corpo e coperchio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004, rivestimento interno ed esterno ... mire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Sfiato di degasaggio PFA 16-25 flangia e valvola a sfera DN 40-50-65 ACQUEDOTTO SOMMANO cad					2,00		
						2,00	152,78	305,56
24 D3.06.008.06	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 110 PREDISPOSIZIONE RETE ELETTRICA ENEL SOMMANO m		170,00			170,00		
						170,00	10,04	1'706,80
25 D3.06.008.05	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 90 PREDISPOSIZIONE RETE TELECOM SOMMANO m		175,00			175,00		
						175,00	8,51	1'489,25
26 D3.06.008.04	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam.75 PREDISPOSIZIONE RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SOMMANO m		255,00			255,00		
						255,00	7,05	1'797,75
27 D3.09.013.02	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio							
	A R I P O R T A R E							85'574,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'574,82
28 D3.09.014.07	Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 80x70x80 (per pali di altezza da 4,00 m. fino a 6,00 m. fuori terra) RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SOMMANO cad					18,00		
						18,00	213,79	3'848,22
29 D3.09.015.01	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore ... rzoalla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altez. f.t. mm 6000 zincato (Hi=800) RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SOMMANO cad					18,00		
						18,00	285,35	5'136,30
30 D3.09.011.02	Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta p ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SOMMANO cad					18,00		
						18,00	31,97	575,46
31 D3.09.011.02	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa in metacrilato, in classe II di isolamento, telaio in pressofusione, vano lampada c ... li accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 100W RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SOMMANO cad					18,00		
						18,00	298,32	5'369,76
31 H.04.019.04	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per ... ormazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 4 KN/ mq diametro nominale esterno di 400 mm RETE ACQUE BIANCHE SOMMANO m		45,50			45,50		
						45,50	35,23	1'602,97
32 H.04.019.03	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per ... ormazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 4 KN/ mq diametro nominale esterno di 315 mm RETE ACQUE BIANCHE SOMMANO m		188,00			188,00		
						188,00	24,97	4'694,36
33 H.04.080.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... r la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60 PER CADITOIE SOMMANO cad					10,00		
						10,00	72,92	729,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							107'531,09
	A R I P O R T A R E							107'531,09

COMMITTENTE:

