

COMUNE DI TRIGGIANO

PIANO URBANISTICO ESUCUTIVO COMPARTO 3

Committente:

Costruzioni 4.0 srl

Progettazione

Ing. Michele Costanza
via Sturzo, 13 - Triggiano

Ing. Piero Lombardi
via Casalino, 178 - Triggiano

Collaborazione

Geom. Giovanni Lorè

TAVOLA UP 14 (Urbanizzazioni primarie)

Piano di Sicurezza e stima dei costi

SCALA:

DATA:

Luglio 2020

AGGIORNAMENTO:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA PER LA
LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA IN ZONA COMPARTO 3

VIABILITA' - OPERE STRADALI

COMMITTENTE: COSTRUZIONI 4.0 SRL

Data, 23/07/2020

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								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 E01.01 a 09/01/2015	Scavo di sbancamento di materie sciolte di qualsiasi natura escluso roccia, materiali cementati, ivi compreso oneri per il trasporto a rifiuto delle materie scavate. Strada di PRG sezione 1-2 *(lung.=((0,20*12,5)+(12,5*65))/2) (lung.=((0,20*19,7)+(0,6))/2) Sezione 2-3 *(lung.=((0,60*12,5)+(0,65*12,5))/2) SEZIONE 3-4 SEZIONE 4-5 SEZIONE 5-6 *(larg.=43,9+6,25) Parcheggio *(lung.=5,00*65) Allargamento su via Vomero *(lung.=5,00*65)		5,31 2,27 7,81 7,81 7,81 7,81 3,25 3,25	47,160 25,000 40,000 40,000 9,000 50,150 75,000 55,000		2,000	250,42 113,50 312,40 312,40 70,29 391,67 243,75 178,75		
	SOMMANO mc						1'873,18	8,10	15'172,76
2 Inf 0.10.1 09/01/2015	Fornitura e posa in opera di materiale arido di cava per rinterri, formazione di rilevati, ricoprimento e protezione di tubazioni e riempimento di cavi. Formazione di rilevato stradale. sezione 1-2 *(lung.=((0,10*12,5)+(12,5*75))/2) (lung.=((0,20*19,7)+(0,75))/2) Sezione 2-3 *(lung.=((0,75*12,5)+(0,75*12,5))/2) SEZIONE 3-4 *(lung.=((1,23*15,00)+(0,8*14))/2) SEZIONE 4-5 *(lung.=((1,25*15)+(1,10*15))/2) SEZIONE 5-6 *(lung.=((1,25*15)+(16,5*2,35))/2) Parcheggio *(lung.=((1,23*5)+(0,85*5))/2) Allargamento su via Vomero *(lung.=2,35*5)		5,31 2,35 9,38 14,83 17,63 28,76 5,20 11,75	47,160 25,000 40,000 40,000 9,000 50,150 75,000 55,000		2,000	250,42 117,50 375,20 593,20 158,67 1'442,31 390,00 646,25		
	SOMMANO mc						3'973,55	16,50	65'563,57
3 Inf 01.08 09/01/2015	Formazione di strato di fondazione stradale costituita da pietrisco calcareo di pezzatura mm. 25-40, steso a macchina e/o a mano dove occorre, compreso oneri per la cilindratura con idoneo rullo compressore. sezione 1-2 *(lung.=15*12,5) (lung.=((19,70+1)/2)*15) Sezione 2-3 *(lung.=12,5*15) SEZIONE 3-4 *(lung.=12,5*15) SEZIONE 4-5 *(lung.=12,5*15) SEZIONE 5-6 *(lung.=12,5*15) Parcheggio *(lung.=5*15) Allargamento su via Vomero *(lung.=((1+2,25)*15)		1,88 1,55 1,88 1,88 1,88 1,88 0,75 0,49	47,160 25,000 40,000 40,000 9,000 50,150 75,000 55,000		2,000	88,66 77,50 75,20 75,20 16,92 94,28 56,25 26,95		
	SOMMANO mc						510,96	17,00	8'686,32
4 Inf 01.10 09/01/2015	Fornitura, spargimento, configurazione e cilindratura di misto stabilizzato con legante di frantumato di cava di granulometria continua, steso a macchina e/o a mano ove occorre e cilindrato con idoneo rullo compressore. sezione 1-2 *(lung.=0,15*12,5) (lung.=((19,70+1)/2)*15) Sezione 2-3 *(lung.=12,5*15) SEZIONE 3-4 *(lung.=12,5*0,15) SEZIONE 4-5 *(lung.=12,5*15) SEZIONE 5-6 *(lung.=12,5*15) Parcheggio *(lung.=5*15) Allargamento su via Vomero		1,88 1,55 1,88 1,88 1,88 1,88 0,75 0,49	47,160 25,000 40,000 40,000 9,000 50,150 75,000 55,000		2,000	88,66 77,50 75,20 75,20 16,92 94,28 56,25 26,95		
	SOMMANO mc						510,96	45,00	22'993,20
5 05 09/01/2015	Tout-venant bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali della pezzatura massima di mm 70, con l'aggiunta del 25% di materiale di fran ... ura dello strato sottostante con emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg.								
	A R I P O R T A R E								112'415,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'415,85
	0.7 mc.,per uno spessore reso di cm.15. sezione 1-2 (lung.=(19,70+1)/2) Sezione 2-3 SEZIONE 3-4 SEZIONE 4-5 SEZIONE 5-6 Parcheggio Allargamento via Vomero	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	8,00 10,35 8,00 8,00 8,00 8,00 5,00 1,00	47,160 25,000 40,000 40,000 9,000 50,150 75,000 55,000	2,000	56,59 77,63 48,00 48,00 10,80 60,18 56,25 8,25		
	SOMMANO mc					365,70	82,00	29'987,40
6 Ing 01.11 09/01/2015	Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso del tipo semiaperto, agglomerato a caldo con il 45% di bitume puro, steso a macchina vibrifinitrice, cilindrato con rullo ... a umettatura del piano viabile con emulsione bituminosa, misurato per lo spessore reso.spessore 7 cm . prezzo 1.87 mq/cm sezione 1-2 (lung.=(19,70+1)/2) Sezione 2-3 SEZIONE 3-4 SEZIONE 4-5 SEZIONE 5-6 Parcheggio Allargamento via Vomero		8,00 10,35 8,00 8,00 8,00 8,00 5,00 1,00	47,160 25,000 40,000 40,000 9,000 50,150 75,000 55,000	2,000	377,28 517,50 320,00 320,00 72,00 401,20 375,00 55,00		
	SOMMANO mq/cm					2'437,98	13,09	31'913,16
7 Inf. 01.15 09/01/2015	Tappeto in conglomerato bituminoso del tipo agglomerato a caldo con il 5-6% di bitume puro, steso con macchina finitrice e cilindrato con rullo leggero, compreso oneri per la umettatura del piano e misurato per lo spessore reso di cm. 3. €1.94 per mq/cm sezione 1-2 (lung.=(19,70+1)/2) Sezione 2-3 SEZIONE 3-4 SEZIONE 4-5 SEZIONE 5-6 Parcheggio Allargamento via Vomero		8,00 10,35 8,00 8,00 8,00 8,00 5,00 1,00	47,160 25,000 40,000 40,000 9,000 50,150 75,000 55,000	2,000	377,28 517,50 320,00 320,00 72,00 401,20 375,00 55,00		
	SOMMANO mq					2'437,98	5,82	14'189,04
8 Inf 01.42 a2 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di cordoni retti e curvi in pietra calcarea bianca delle migliori cave, sezione 30x18 cm, lavorate alle facce viste alla bocciarda, smussati allo spigolo, ... 2.5 di cemento dello spessore non inferiore a cm. 8-10, malta cementizia e allettamento degli assetti con boiaccia di cm. MARCIAPPIEDI lato sx *(lung.=40,35+8,5+5+75+5+5+5+5+13,3+12+89+6) curve marciappiede lato dx *(lung.=48+11,50+53+1) curve		269,15 6,00 113,50 3,00			269,15 6,00 113,50 3,00		
	SOMMANO ml					391,65	54,60	21'384,09
9 E12.10 10/01/2015	Pavimentazione marciapiedi con pietrini di cemento 25x25 cm in opera con malta cementizia e allettamento degli assetti con boiaccia di cemento. MARCIAPPIEDI lato sx MARCIAPPIEDI lato dx		269,15 113,50	2,000 2,000		538,30 227,00		
	SOMMANO mq					765,30	24,68	18'887,60
10	Formazione di piano di calpestio dei marciapiedi con fornitura,							
	A R I P O R T A R E							228'777,14

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA PER LA
LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA IN ZONA COMPARTO 3
RETE ACQUE BIANCHE

COMMITTENTE: COSTRUZIONI 4.0 SRL

Data, 23/07/2020

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01 10/01/2015	Scavo a sezione ristretta di materie di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di mt. 2,00 dal piano di campagna, compreso oneri per la estrazione delle materie scavate ed il loro allontanamento a rifiuto. a) - tronco: TRA SEZI 1 E SEZ 5 - tronco tra SEZ 5 E SEZ 6		150,00 48,00	1,000 1,000	1,900 1,900	285,00 91,20		
	pozzetti di ispezione	6,00	1,50	1,500	2,200	29,70		
	SOMMANO mc					405,90	23,50	9'538,65
2 02 10/01/2015	Calcestruzzo cementizio per fondazioni, dosato a q.li 2.5 di cemento tipo 325, in opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. a) - pozzetti: sottoplatea - pozzetti: platea	6,00 6,00	1,60 1,50	1,600 1,500	0,200 0,300	3,07 4,05		
	SOMMANO mc					7,12	72,70	517,62
3 03 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di elementi in elevazione in cemento armato prefabbricati dello spessore di cm. 15 e delle dimensioni interne di cm. 120x120. - pozzetti di ispezione		6,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	226,66	1'359,96
4 04 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di solette prefabbricate dello spessore di cm. 20 a copertura dei pozzetti di ispezione della fognatura.		6,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	174,29	1'045,74
5 07 10/01/2015	Intonaco liscio costituito da due strati di malta cementizia dosata a q.li 4.00 di cemento 325 per mc di sabbia steso a cazzuola od a frattazzo. a) - pozzetti : platea pareti	6,00 24,00	1,20 1,20	1,200 2,000		8,64 57,60		
	SOMMANO mq					66,24	14,00	927,36
6 08 10/01/2015	Magistero per formazione di cunicoli nei pozzetti di ispezione	5,00	1,20			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	50,00	300,00
7 09 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidali D-400, per pozzetti .		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	126,50	632,50
	A R I P O R T A R E							14'321,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'321,83
8 F0240 10/01/2015	Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura super ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusino del: - C 250 - rettangolare 600x400 mm		9,00			9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	156,81	1'411,29
9 11 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di chiusini stradali in ghisa del tipo D per saracinesche.		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	35,50	177,50
10 12 10/01/2015	Acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata, per cemento armato, avente le proprietà meccaniche previste dalle norme vigenti. Ferro lavorato per: - Scolini pozzetti , diam. 20 mm - armatura lastre copertura pozzetti			1100,000 2000,000		1'100,00 2'000,00		
	SOMMANO kg					3'100,00	1,20	3'720,00
11 13 10/01/2015	Formazione letto di posa delle tubazioni della fognatura. a) - tronco: TRA SEZI 1 E SEZ 5 - tronco tra SEZ 5 E SEZ 6	150,00 48,00	1,000 1,000		0,200 0,200	30,00 9,60		
	SOMMANO mc					39,60	18,00	712,80
12 F 01.60c 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) di tipo corrugato a doppia parete, dotata di macro scabrezze artificiali (tipo AMR) ottenute per ondul ... lusi il materiale di rinfilanco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN8 - Diametro esterno mm 315 a) - tronco: TRA SEZI 1 E SEZ 4 a) - tronco: TRA SEZI 5 E SEZ 6	150,00 48,00	1,000 1,000			150,00 48,00		
	SOMMANO ml					198,00	33,60	6'652,80
13 F 02.14b 22/07/2020	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. dim cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm pozzetto caditoia		9,00			9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	105,00	945,00
14 18 10/01/2015	Compenso addizionale al collegamento idraulico.			5,000		5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		27'941,22

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA PER LA
LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA IN ZONA "COMPARTO 3"

IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

COMMITTENTE: COSTRUZIONI 4.0 SRL

Data, 23/07/2020

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01 10/01/2015	Scavo in sezione ristretta di materie di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di mt. 2,00 dal piano di campagna, compreso oneri per la estrazione delle materie scavate ed il loro allontanamento a rifiuto. Linea 1 tratto da ingresso strad di piano a via Rocco Di Cillo * (lung.=24+8+5+76+5+13,5+11+88)		230,50	0,600	0,800	110,64		
	SOMMANO mc					110,64	23,50	2'600,04
2 02 10/01/2015	Calcestruzzo cementizio per fondazioni dosato a q.li 2.50 di cemento t. 325, in opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sottoplatea pozzetto quadro		1,20	1,200	0,200	0,29		
	SOMMANO mc					0,29	72,70	21,08
3 03 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di elementi in elevazione in cap dello spessore di cm 15 e delle dimensioni di cm 100x100. Pozzetto ispezione				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	181,25	181,25
4 04 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di solette prefabbricate dello spessore di cm. 20 a copertura dei pozzetti di ispezione. Pozzetto ispezione				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	140,77	140,77
5 05 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidali del tipo D400- dimensione cm. 60x60. Pozzetto di ispezione				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	126,50	126,50
6 06 10/01/2015	Intonaco liscio costituito da due strati di malta cementizia dosata a q.li 4.00 di cemento t. 325 per mc di sabbia steso a cazzuola od a frattazzo. Pozzetto - platea Pozzetto - pareti	4,00	1,20 1,20	1,200	1,000	1,44 4,80		
	SOMMANO mq					6,24	14,00	87,36
7 07 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cav, in opera con apertura di diaframma per passaggio tubazioni da cm 40x40, ogni onere compiuto. Pozzetto		11,00			11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	41,23	453,53
8 08 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di chiusino in pvc, compreso di telaio, da cm 40x40 carrabile, ogni onere connesso. Pozzetti di raccordo		11,00			11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	49,50	544,50
	A R I P O R T A R E							4'155,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'155,03
9 09 10/01/2015	Formazione letto di posa per cavidotti corrugati. Rete di linea Rete di linea		230,00	0,600	0,200	27,60		
	SOMMANO mc					27,60	18,00	496,80
10 10 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di cavidotto tubolare rigido, in opera in scavo o trincea, completo di collegamento ai pozzetti, ogni onere compreso. Rete di linea Ø 125		240,00			240,00		
	SOMMANO ml					240,00	12,09	2'901,60
11 11 10/01/2015	Riempimento degli scavi con materiale arido a prestito da cave, costipato a regola d'arte. Rete di linea		230,00	0,600	0,800	110,40		
	SOMMANO mc					110,40	25,00	2'760,00
12 12 10/01/2015	Realizzazione di blocco di fondazione in cls Rck 250 di dimensione cm 90x90x130 per il contenimento del palo di sostegno. Pali		9,00			9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	84,75	762,75
13 13 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in SMC (vetroresina) per il contenimento del Quadro Elettrico Generale, con grado di protezione minimo IP44, marca "Conchiglia". Tutti gli accessori vari per la posa a pavimento con telaio e setto di separazione di chiusura.		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'966,39	3'966,39
14 14 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare del tipo FG7OR di sezione pari a s= 4x10 mmq, contenuto in cavidotto per l'alimentazione degli apparecchi di illuminazione.		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	7,81	1'796,30
15 15 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di giunto a resina colata per le derivazioni in pozzetto realizzato con l'ausilio di nastri autoagglomerati e guaina isolante termorestringente. Pali		11,00			11,00		
	SOMMANO n.					11,00	62,31	685,41
16 16 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di n. 11 derivazioni (dai giunti nei pozzetti alle morsettiere nei pali) per alimentazione degli apparecchi di illuminazione, realizzate con cavo multipol ... el tipo FG7OR di sezione pari a s= 2x10 mmq completo di pressacavi per l'esecuzione del grado di protezione minimo IP44.		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	5,93	326,15
	A R I P O R T A R E							17'850,43

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA PER LA
LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA IN ZONA COMPARTO 3
RETE IDRICA E FOGNANTE

COMMITTENTE: COSTRUZIONI 4.0 SRL

Data, 23/07/2020

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01 10/01/2015	Scavo a sezione ristretta di materie di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di mt. 2,00 dal piano di campagna, compreso oneri per la estrazione delle materie scavate ed il loro allontanamento a rifiuto. a) fognatura - tronco: TRA SEZI 1 E SEZ 4 *(lung.=22,83+30+30+30)		112,83	1,000	1,900	214,38		
	pozzetti di ispezione	5,00	1,50	1,500	2,200	24,75		
	b) acquedotto - tronco: TRONCO TRA SEZI 1 E SEZ 4		110,00	1,000	1,400	154,00		
	SOMMANO mc					393,13	23,50	9'238,56
2 02 10/01/2015	Calcestruzzo cementizio per fondazioni, dosato a q.li 2.5 di cemento tipo 325, in opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. a) fognatura - pozzetti: sottoplatea - pozzetti: platea b) acquedotto - pozzetti : platea	5,00	1,60	1,600	0,200	2,56		
		5,00	1,50	1,500	0,300	3,38		
		2,00	1,00	1,000	0,200	0,40		
	SOMMANO mc					6,34	72,70	460,92
3 03 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di elementi in elevazione in cemento armato prefabbricati dello spessore di cm. 15 e delle dimensioni interne di cm. 120x120. - pozzetti fognatura di ispezione		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	226,66	1'133,30
4 04 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di solette prefabbricate dello spessore di cm. 20 a copertura dei pozzetti di ispezione della fognatura.		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	174,29	871,45
5 05 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetti circolari di diametro 600 mm per scarico tronco acquedotto.		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	125,00	250,00
6 06 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di solette prefabbricate dello spessore di cm. 20 a copertura pozzetti di scarico tronco acquedotto.		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	174,29	348,58
7 07 10/01/2015	Intonaco liscio costituito da due strati di malta cementizia dosata a q.li 4.00 di cemento 325 per mc di sabbia steso a cazzuola od a frattazzo. a) fognatura - pozzetti : platea pareti b) acquedotto - pozzetti: platea - pozzetti : muri	5,00	1,20	1,200		7,20		
		20,00	1,20	2,000		48,00		
		2,00	0,60	0,600		0,72		
		8,00	0,60		0,800	3,84		
	A R I P O R T A R E					59,76		12'302,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,76		12'302,81
8 08 10/01/2015	SOMMANO mq Magistero per formazione di cunicoli nei pozzetti di ispezione della fognatura.					59,76	14,00	836,64
		5,00	1,20			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	50,00	300,00
9 09 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidali D-400, per pozzetti fognatura.		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	126,50	632,50
10 10 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidali diametro 600 mm. per pozzetti acquedotto.		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	202,40	404,80
11 11 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di chiusini stradali in ghisa del tipo D per saracinesche.		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	35,50	177,50
12 12 10/01/2015	Acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata, per cemento armato, avente le proprietà meccaniche previste dalle norme igenti. Ferro lavorato per: - Scolini pozzetti fognatura, diam. 20 mm - armatura lastre copertura pozzetti fognatura					1'100,00 2'000,00		
	SOMMANO kg					3'100,00	1,20	3'720,00
13 13 10/01/2015	Formazione letto di posa delle tubazioni della fognatura. a) fognatura - tronco: TRA SEZI 1 E SEZ 4		113,00	0,800	0,200 0,200	18,08 0,20		
	b) acquedotto - tronco: sez. 2-8 - tronco: TRA SEZI 1 E SEZ 4		168,00 113,00	0,800 0,800	0,200 0,200	26,88 18,08		
	SOMMANO mc					63,24	18,00	1'138,32
14 14 10/01/2015	Formazione e posa in opera di tubazione in gres ceramico del diam. 200 mm per tronco fognatura. a) fognatura - tronco: TRA SEZI 1 E SEZ 4		112,00	1,000		112,00		
	SOMMANO ml					112,00	41,14	4'607,68
15 15 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale del diam. 100 mm per tronco acquedotto.							
	A R I P O R T A R E							24'120,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'120,25
	b) acquedotto - tronco: TRATTO TRA SEZ 1 E SEZ 4		113,00			113,00		
	SOMMANO ml					113,00	30,00	3'390,00
16 16 10/01/2015	Pezzi speciali in ghisa sferoidali per tronco idrico. Pezzi speciali in ghisa sferoidali: - imbocchi tronco idrico		18,00			18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	91,35	1'644,30
17 17 10/01/2015	Pezzi speciali in ghisa sferoidali per tronco fognante. Pezzi speciali in ghisa sferoidali: - imbocchi tronco fognario - imbocchi tronco fognario		9,00			9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	206,00	1'854,00
18 18 10/01/2015	Compenso addizionale al collegamento idraulico.			5,000		5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	250,00	1'250,00
19 19 10/01/2015	Giunzioni con giunti a bulloni express, tubi e pezzi speciali in ghisa. - Diam. 100 mm - Diam. 100 mm		5,00	10,000		50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	3,61	180,50
20 20 10/01/2015	Saracinesche complete diam. 100 mm.		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	158,24	632,96
21 21 10/01/2015	Riempimento degli scavi con materiale arido a prestito da cave, costipato a regola d'arte. a) fognatura - tronco: TRA SEZ 1 E SEZ 4		113,00	1,000	1,800	203,40		
	b) acquedotto - - tronco: TRA SEZI 1 E SEZ 4		113,00	1,000	1,000	113,00		
	SOMMANO mc					316,40	0,00	0,00
22 06 08/04/2016	Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso del tipo semiaperto, agglomerato a caldo con il 45% di bitume puro, steso a macchina vibrifinitrice, cilindrato con rullo leggero, compresi oneri per la umettatura del piano viabile con emulsione bituminosa, misurato per lo spessore reso. copertura su zone corpo stradale esistenti		23,00	0,810	0,150	2,79		
	SOMMANO mc					2,79	82,00	228,78
23 17/10/2018	Tappeto in conglomerato bituminoso del tipo agglomerato a caldo con il 5-6% di bitume puro, steso con macchina finitrice e cilindrato con rullo leggero, compreso oneri per la umettatura del piano e misurato per lo spessore reso di cm. 3. tappeto di chiusura scavi		23,00	2,500		57,50		
	A R I P O R T A R E					57,50		33'300,79

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA PER LA
LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA IN ZONA "COMPARTO 3"

IMPIANTO TELEFONICO - DISTRIBUZIONE

COMMITTENTE: COSTRUZIONI 4.0 SRL

Data, 23/07/2020

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01 10/01/2015	Scavo a sezione ristretta di materie di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di mt. 2.00 dal piano di campagna, compreso oneri per la estrazione delle materie scavate ed il loro allontanamento a rifiuto. Linea di distribuzione *(lung.=24+8+5+76+5+13,5+11+88) pozzetti	3,00	230,50 1,00	0,600 1,000	0,800 1,000	110,64 3,00		
	SOMMANO mc					113,64	23,50	2'670,54
2 02 10/01/2015	Calcestruzzo cementizio per fondazioni dosato a q.li 2.50di cemento t. 325, inm opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. sottoplatea pozzetti	3,00	1,20	1,200	0,200	0,86		
	SOMMANO mc					0,86	72,70	62,52
3 03 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di elementi in elevazione in cap dello spessore di cm 15 e delle dimensioni di cm, 100x100. pozzetti ispezione			3,000		3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	181,25	543,75
4 04 10/01/2015	Fornitura e posa in opera di solette prefabbricate dello spessore di cm. 20 a copertura dei pozzetti di ispezione. Pozzetti di ispezione			3,000		3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	140,77	422,31
5 30/05/2015	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale del tipo D-400 dimensione cm. 60x60 pozzetti di ispezione			3,000		3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	126,50	379,50
6 30/05/2015	Intonaco liscio costituito da due strati di malta cementizia dosata a q.li 4.00 di cemento t.325 per mc. di sabbia steso a cazzuola o ad fratazzo . Pozzetti Platea Pozzetti Parete	3,00 12,00	1,20 1,20	1,200 1,000		4,32 14,40		
	SOMMANO					18,72	14,00	262,08
7 30/05/2015	Fornitura e posa di pozzetto di raccordo prefabbricato in cav, in opera con apertura a diaframma per passaggio tubazioni da cm . 40x40, ogni onere compiuto. Pozzetti di raccordo			12,000		12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	41,23	494,76
8 30/05/2015	Fornitura e posa in opera di chiusino in pvc, compreso di telaio cm. 40x40 carrabile, ogni onere compreso. Pozzetti di raccordo			12,000		12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	49,50	594,00
9 30/05/2015	Formazione letto di posa per cavidotti corrugati. rete primaria e secondaria		230,00	0,600	0,200	27,60		
	A R I P O R T A R E					27,60		5'429,46

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA A SERVIZIO DEL COMPARTO N. 3 IN TRIGGIANO

Elenco prezzi di riferimento: LISTINO REGIONE PUGLIA

A) IMPORTO LAVORI

U.P 1 – Viabilità e opere stradali	€ 250.403,70	
U.P. 2 – Rete idrica e fognante	€ 33.635,44	
U.P 3 - Pubblica illuminazione	€ 26.346,56	
U.P. 4 – Impianto telefonico	€ 12.570,96	
U.P 5 – Rete acque bianche	€ <u>29.754,65</u>	
Importo lavori	€ 352.711,30	
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso (0,03)	€ <u>10.581,34</u>	
Importo totale lavori	€ 363.292,64	€ 363.292,64

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

1. Oneri progettazione e Cassa Previdenziale	€ 13.500,00	
2. Direzione lavori e contabilità	€ 12.440,00	
3. Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione opere	€ 8.000,00	
4. Collaudo tecnico amministrativo	€ 3.000,00	
5. Alta sorveglianza	€ 1.500,00	
6. IVA lavori (10%)	€ 36.329,26	
7. IVA spese generali (22%)	€ 8.347,00	
8. Imprevisti e arrotondamenti	€ <u>1.591,10</u>	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 84.707,36	€ <u>84.707,36</u>
IMPORTO TOTALE PROGETTO		€ 448.00,00