



# COMUNE DI BENEVENTO

## P.U.A.

### RIQUALIFICAZIONE AREE URBANE DEGRADATE (EDILIZIA RES.LE E SOCIALE)

Legge Regione Campania n° 19 /2009 e n° 1/2011 art. 7 comma 2  
in località Via F. De Sanctis - Via E. Montale

Proponente: SO.CO.GEN. S.r.l. - Benevento

## "THE CRESCENT HOUSE"



<b>Elaborato n°</b> <b>5.3*</b>	<b>Oggetto:</b> <i>Relazione Estimativa (quantità e prezzi delle opere di urbanizzazione ed aree a verde)</i>	
<b>Data:</b> <i>Febbraio 2018</i>	<b>Scala:</b>	<b>Progettisti</b>  <i>arch. Vincenzo Carbone</i>  <i>ing. Giovanni Quarantiello</i>
<b>Elaborato modificato a seguito parere settore OO.PP. Comune di Benevento prot. 7811 del 24.01.2018</b>		
<b>Committente</b> <i>SO.CO.GEN. S.r.l. - Benevento</i>		

## COMUNE DI BENEVENTO

RIQUALIFICAZIONE AREE URBANE DEGRADATE (EDILIZIA RESIDENZIALE E SOCIALE) in  
località Via De Sanctis – Via E. Montale - PROPONENTE: SO.CO.GEN. s.r.l.

### RELAZIONE ESTIMATIVA

#### 1.DATI GENERALI

La presente relazione estimativa è riferita ai costi delle opere di urbanizzazione relative al progetto in oggetto che si intende realizzare nell'area compresa tra Via De Sanctis e Via E. Montale alla località Santa Maria degli Angeli.

E' prevista la realizzazione delle seguenti opere di urbanizzazione:

- Rete fognaria e di smaltimento acque reflue;
- Rete idrica;
- Rete Enel – telefonica – pubblica illuminazione.
- Rete gas metano.
- Verde attrezzato;
- Viabilità e parcheggi.

La descrizione analitica dei costi di intervento è riportata di seguito nel Computo Metrico allegato alla presente relazione di stima.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 U.05.20.10.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densit� presc ... rte:per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 intera superficie		1020,00		2,200	2'244,00		
	SOMMANO m3					2'244,00	6,13	13'755,72
2 U.05.20.30.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densit� non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari:su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3		1020,00			1'020,00		
	SOMMANO m2					1'020,00	0,70	714,00
3 U.05.20.80.a	Stato separazione e di rinforzo per aumentare le capacit� portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polipr ... l punzonamento non inferiore a 3300 N; Permeabilit� verticale non inferiore a 60 l/m/ secStato separazione e di rinforzo		1020,00			1'020,00		
	SOMMANO m3					1'020,00	4,04	4'120,80
4 E.07.90.80.b	Vespaio, compreso il magistero per l'areazione, da realizzarsi mediante una rete di canaletti paralleli con interasse massimo m 2.50 di sezione non inferiore a cm 15 x 20, comunica ... tezione di questi ultimi con doppia rete, nonch� i fori di passaggio attraverso le murature perimetraliPietrame calcareo vialetto area giochi		58,90 50,00	2,200	0,400 0,400	51,83 20,00		
	SOMMANO m'					71,83	53,69	3'856,55
5 E.03.10.10.c	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformit� al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattan ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:Rck 15 per sottopavimentazione area giochi		58,90 50,00	2,200	0,200 0,200	25,92 10,00		
	SOMMANO m'					35,92	88,72	3'186,82
6 NP001	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra di tufo romano stonato , compreso la fondazione per inglobamento cordolo lato destro viale lato sn viale delimitazione area giochi		56,00 61,80 26,50			56,00 61,80 26,50		
	SOMMANO ml					144,30	30,00	4'329,00
7 E.13.80.10.a	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma sintetica, cariche minerali e pigmenti colorati, superficie liscia antisdrucchiolo, in teli, posto in opera con idoneo collante su predi ... liscia antisdrucchiolo, in teli, posto in opera con idoneo collante su predisposto sottofondo autolivellantespessore 3 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'962,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29'962,89
8 E.13.60.10.a	area giochi  SOMMANO m2  Pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm <sup>2</sup> , durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, dello spessore 8,16 mm, rispondenti a ... mm 5 , compresi tagli, sfridi pulitura e pezzi speciali. Superficie grezza, vari colori Piastrille opache da cm 24,5 x 6 vialetto		50,00			50,00		
						50,00	49,94	2'497,00
			130,00			130,00		
						130,00	44,58	5'795,40
9 U.07.10.10.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo:Stesa e modellazione di terra di coltivo:operazione manuale		1020,00		0,500	510,00		
						510,00	13,80	7'038,00
10 U.07.10.30.a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:Preparazione del terreno all ... n lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:per superfici inferiori a 5.000 m <sup>2</sup>		1020,00			1'020,00		
						1'020,00	0,13	132,60
11 U.07.10.80.a	Rullatura del terreno manualeRullatura del terreno manuale		1020,00			1'020,00		
						1'020,00	0,12	122,40
12 U.07.10.140.a	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura)Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura)		1020,00			1'020,00		
						1'020,00	2,95	3'009,00
13 U.07.10.520.c	piante con zolla, circonferenza del fusto 16,18 cm:piante con zolla, circonferenza del fusto 16,18 cm:platanus orientalis					15,00		
						15,00	88,08	1'321,20
14 U.07.10.520.a	piante con zolla, circonferenza del fusto 16,18 cm:piante con zolla, circonferenza del fusto 16,18 cm:cercis siliquastrum					15,00		
						15,00	120,90	1'813,50
15 U.07.10.510.a	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00,2,50 m:cedrus atlantica glauca					15,00		
						15,00	169,41	2'541,15
	<b>A RIPORTARE</b>							54'233,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'233,14
16 U.06.110.10. b	Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale tubolare in acciaio verniciato mediante ... :con seduta unica a divanetto in laminato colorato, struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'053,76	1'053,76
17 U.06.50.10.a	Fontanella in cemento, superficie martellinata, con vasca di raccolta acqua, colonnina alla base, larghezza 62 cm, profondità 40 cm, altezza 135 cm, peso 90 kg, fornita e posta in ... in cemento, superficie martellinata, con vasca di raccolta acqua, colonnina alla base, larghezza 62 cm, profondità 40 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	109,91	109,91
18 U.06.20.10.a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarica, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata:senza coperchio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,44	163,32
19 U.06.60.10.a	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura e montaggio su pavimentazione o a parete: 5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm:in acciaio zincato a caldo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	237,78	237,78
20 E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m:in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m)		88,00	5,000	1,000	440,00		
	parcheggio		14,50	19,400	1,000	281,30		
	SOMMANO m3					721,30	4,12	2'971,76
21 E.01.50.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km					721,30		
	quantità precedente		721,30			721,30		
	SOMMANO m3					721,30	6,08	4'385,50
22 E.01.60.10.c	Smaltimento di materiale da scavo per quantità superiori a 10.000 mc valutati per l'intero appalto, per riuso, asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo con ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Materiale da scavo asciutto con trovanti superiori a 0,20 m 721.3 *1.8 = 1298.34		1298,34			1'298,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'298,34		63'155,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'298,34		63'155,17
	SOMMANO t					1'298,34	2,95	3'830,10
23 U.05.20.10.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densit� presc ... ta regola d'arte:per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 strada parcheggio		88,00 14,50	5,000 19,400	0,600 0,600	264,00 168,78		
	SOMMANO m3					432,78	17,24	7'461,13
24 U.05.20.110. a	Fornitura e posa in opera di strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacit� portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato composto da geotessile "Non ... resistere agli agenti chimici , alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico . Strato separatore e di rinforzo strada parcheggio		88,00 14,50	5,000 19,400		440,00 281,30		
	SOMMANO m3					721,30	6,96	5'020,25
25 U.05.20.50.a	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con id ... usa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore di altezza 30 cmStabilizzazione a calce di corpo stradale					721,30		
	SOMMANO m3					721,30	4,64	3'346,83
26 U.05.20.180. a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd�EA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finitoConglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)					721,30		
	SOMMANO m2/cm					5'049,10		
						5'049,10	1,22	6'159,90
27 U.05.20.190. a	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% co ... i predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finitoConglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)					721,30		
	SOMMANO m2/cm					3,000		
						2'163,90		
						2'163,90	1,50	3'245,85
28 U.05.30.20.b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... o per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio:Cordone prefabbricato da cm 10,12x25x100 strada parcheggio		88,00 14,50 19,50			88,00 14,50 19,50		
	SOMMANO m					122,00	20,35	2'482,70
29	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra							
	A RIPORTARE							94'701,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'701,93
U.05.010.032 .a	ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committe ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm porzione marciapiede ingresso strada		7,50	2,500		18,75		
	SOMMANO mq					18,75	4,14	77,63
30 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm					18,75		
	SOMMANO mq					18,75	14,15	265,31
31 E.01.50.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi g ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	18,75			0,100	1,88		
	SOMMANO m3					1,88	6,08	11,43
32 E.01.60.10.c	Smaltimento di materiale da scavo per quantitÓ superiori a 10.000 mc valutati per l'intero appalto, per riuso, asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo co ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Materale da scavo aciuuto con trovanti superiori a 0,20 m 18.75 *2 = 37.5					37,50		
	SOMMANO t					37,50	2,95	110,63
33 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 marciapiedi nuova strada		19,50 11,00 18,50 6,50 40,00 53,00 53,00	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,73 1,54 2,59 0,91 5,60 7,42 7,42		
	SOMMANO mc					28,21	125,08	3'528,51
34 E.03.040.010 .b	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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato D 6mm 150x150 mm (2,98 km/mq) per 207.9 mq	207,90			2,980	619,54		
	SOMMANO kg					619,54	1,54	954,09
35 E.07.010.010	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							99'649,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							99'649,53
.a	pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm					207,90		
	SOMMANO mq					207,90	15,23	3'166,32
36 E.22.020.030	"Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... tero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm					207,90		
.a	SOMMANO mq					207,90	29,69	6'172,55
37 U.05.30.20.b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... o per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio:Cordone prefabbricato da cm 10,12x25x100 per nuovi marciapiedi					148,50		
	SOMMANO m					148,50	20,35	3'021,98
38 NP008	Rete elettrica consistente in posa di cavidotto in tubazione flessibile corrugata in PEAD compreso scavo, rinfiacco, rinterro e trasporto a rifiuto, e compreso di pozzetti di raccordo e chiusini e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
39 NP003	Fornitura eposa in opera di palo di illuminazione stradale h= 5.00 in acciaio Fe42 laminato e zincato a caldo completo di armatura con plafoniera a Led, linea di alimentazione , scavo ecc.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'200,00	10'800,00
40 U.05.050.010	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 90 cm					2,00		
.b	SOMMANO cad					2,00	19,28	38,56
41 U.05.050.012	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm					2,00		
.b	SOMMANO cad					2,00	36,34	72,68
42 U.05.050.064	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 k ... ro finito a perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto							
.a								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							124'421,62

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							124'421,62
	per arresto ingresso strada, delimitazione parcheggio, nuove linee. ecc					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	3,86	231,60
43 NP004	Fornitura in opera di tubazione in pvc per condotte a pressione fino a 16 atm compreso scavo, rinfianco cob sabbia di fiume, rinterro e collegamento alla tubazione esistente					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
44 NP002	Esecuzione di impianto di irrigazione completo di centralina di comando ed irrigatori a pioggia		700,00			700,00		
	SOMMANO mq					700,00	25,00	17'500,00
45 U.06.120.060 .a	Asse di equilibrio in legno di pino trattato conforme alle norme UNI EN 1176; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: fissa, costituita da tavola orizzontale con piedi di sostegno e trave di rinforzo, dimensioni 190x2500 mm, altezza 400 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,47	156,47
46 U.06.090.010 .b	Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a m ... o e di rispetto: con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	735,13	735,13
47 U.06.080.020 .b	Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclus ... acciaio e vetroresina, altezza piano calpestio 1100 mm, altezza totale 2300 mm, lunghezza 2700 mm, dimensioni d'ingombro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'118,34	1'118,34
48 NP005	Impianto di smaltimento acque reflue compreso scavo, rinfianco, rinterro e trasporto a rifiuto e compreso tubazioni, pozzetti, chiusini e caditoie e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	3'200,00	3'200,00
49 NP006	Impianto di smaltimento acque bianche di pioggia, compreso scavo, rinfianco, rinterro e trasporto a rifiuto e compreso di tubazioni in PVC, pozzetti, chiusini, griglie e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							152'363,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							152'363,16
50 NP007	Rete telefonica consistente in posa di cavidotto in tubazione flessibile corrugata in PEAD di D110mm compreso scavo, rinfianco, rinterro e trasporto a rifiuto, e compreso di pozzetti di raccordo e chiusini e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	850,00	850,00
51 NP008	Rete gas metano consistente nella posa di tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale compreso scavo, rinfianco, rinterro e trasporto a rifiuto, e compreso di pozzetti di raccordo e chiusini e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							154'213,16
	<b>TOTALE euro</b>							154'213,16
	<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE: