



PROVINCIA DI VICENZA



COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

Intervento:

Piano di recupero denominato "Colben B2/26"

Localizzazione:

Via Cesare Battisti – Via Mons. Snichelotto

Individuazione catastale:

Comune di San Vito di Leguzzano, Fg. 6°, mapp. 591, 1602, 1603, 1660, 1663, 1667

Proponenti:

Benetti Arnaldo, Colben di Benetti Arnaldo snc



ALLEGATO 6

COMPUTO METRICO OPERE DI URBANIZZAZIONE

San Vito di Leguzzano, 29 ottobre 2012

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unit� di misura	Quantit�	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Opere Edili (SpCat 1)				
1 DEM 0009	Demolizione completa di murature in pietra e malta, o in blocchi di cls, eseguita con mezzi meccanici, misurate vuoto per pieno, compreso trasporto e smaltimento delle risulter presso apposite discariche Muro lungo strada *25,00*0,400*1,500		15,00		
	SOMMANO...	mc.	15,00	170,00	2'550,00
2 DEM 2	Taglio del muro in cls esistente ad attuale divisione tra parcheggio dei campi sportivi e area a verde, eseguito con appositi strumenti in modo da realizzare un taglio netto. Misurato a superficie tagliata muro tra posteggio e area verde *10,50*0,200		2,10		
	SOMMANO...	mq	2,10	450,00	945,00
3 A01/A	Scotico di terreno vegetale a sezione aperta compreso la cernita in loco della miglior parte di terreno e lo spargimento entro l'ambito del cantiere, compresa la successiva sistemazione e spianamento nelle aree verdi di progetto. Area posteggio e strade *15,00*20,000*0,500		150,00		
	SOMMANO...	mc	150,00	4,00	600,00
4 A02	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, ma compresi i trovanti fino a 0.5 mc, per la realizzazione delle fondazioni dei muri di sostegno, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di sottoservizi fino alla profondit� necessaria, compreso il disfacimento di eventuali massicciate stradali non pavimentate, l'estirpazione ed il taglio di radici e piante, le deviazioni di acque superficiali, gli oneri vari derivanti dalla conservazione o il ripristino delle opere esistenti incontrate nello scavo (tubi, tombini, cavi ecc.), le segnalazioni notturne e diurne, lo spargimento entro l'ambito dei cantiere delle risulter in luogo indicato dalla D.L., il tutto secondo le dimensioni di progetto o le istruzioni impartite dalla D.L.; la misura va fatta per lo scavo eseguito e non per il materiale di risulta. Contenimento area a parcheggio *[10+5+9+10+8,4]*0,600*0,200 allargamento strada e marciapiede *20,00*4,000*0,500		5,09 40,00		
	SOMMANO...	mc	45,09	9,00	405,81
5 A02/a	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto adeguato a dividere i riempimenti con materiali aventi caratteristiche diverse. Misura effettiva.. Area a parcheggio *20,00*15,000 Strada e marciapiede *20,00*4,000		300,00 80,00		
	SOMMANO...	mq.	380,00	2,00	760,00
6 A03	Misto di cava (tout-venant) in opera secondo le prescrizioni di capitolato, per esecuzione di rilevati, riempimento di trincee o cassonetti e simili, opportunamente costipato con rullo vibrante, misurato a compattazione avvenuta, negli spessori di progetto. Area a parcheggio *20,00*15,000*0,400 Strada e marciapiede *20,00*4,000*0,400		120,00 32,00		
	SOMMANO...	mc	152,00	20,00	3'040,00
7 A04	Formazione di strato di base in misto di cava vagliato (stabilizzato meccanicamente), misurato a costipamento avvenuto nello spessore minimo di cm. 10, compresa regolarizzazione e messa in sagoma, formazione delle pendenze, costipazione con rullo vibrante ed ogni altro onere. Area a parcheggio *20,00*15,000 Strada e marciapiede *20,00*4,000		300,00 80,00		
	A R I P O R T A R E		380,00		8'300,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		380,00		8'300,81
8 A05	Realizzazione dello strato di collegamento (bynder) delle strade, con conglomerato bituminoso, granulometria 0/18, steso con macchina vibrofinitrice per uno spessore cilindrato di cm. 6, compresa la pulizia della superficie da bitumare, la spruzzatura di emulsione bituminosa di attacco e quella superficiale, la cilindratura con rullo vibrante da 60 q.li o corrispondente statico, la realizzazione di ripristini anche di modeste dimensioni su pavimentazioni precedentemente demolite ed ogni altro onere. Area a parcheggio *20,00*15,000 Strada e marciapiede *20,00*4,000	mq	380,00	4,00	1'520,00
	SOMMANO...		300,00 80,00		
	SOMMANO...	mq	380,00	10,00	3'800,00
9 A09	Massetto di calcestruzzo Rck = 200 Kg/cm ² dello spessore medio di cm. 10, per la realizzazione dei marciapiedi compresa rete elettrosaldata Ø 5/20x20, preparazione del piano di posa, esecuzione dei giunti di dilatazione secondo le indicazioni della DD.LL., finitura superficiale a staggia ed ogni altro onere accessorio. Marciapiedi vicino capannone *5,00*1,500 Marciapiedi lungo strada *26,00*1,500		7,50 39,00		
	SOMMANO...	mq	46,50	17,00	790,50
10 A06	Realizzazione del tappeto asfaltato dei marciapiedi o delle superfici di piccola entità, con conglomerato bituminoso granulometria 0/8 steso a mano, per uno spessore cilindrato di cm. 2, compresa la pulizia della superficie da bitumare, la spruzzatura di emulsione bituminosa di attacco e quella superficiale, la cilindratura con rullo max 20 q.li e la saturazione con sabbia silicea. Marciapiedi vicino capannone *5,00*1,500 Marciapiedi lungo strada *26,00*1,500		7,50 39,00		
	SOMMANO...	mq	46,50	12,00	558,00
11 A07	Manto d'usura in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm. 3 a costipamento avvenuto compresa mano di attacco con Kg. 0.5 di emulsione bituminosa e saturazione superficiale con Kg. 0.8 di emulsione bituminosa e sabbia silicea a saturazione granulometria 08, la realizzazione di ripristini anche di modeste dimensioni su pavimentazioni precedentemente demolite ed ogni altro onere. Parcheggio *20,00*15,000 Allargamento stradale *17,00*2,500		300,00 42,50		
	SOMMANO...	mq	342,50	7,00	2'397,50
12 A08	Fornitura e posa in opera di cordonate in calcestruzzo prefabbricato, sia rette che curve, delle dimensioni di cm. 12/15 x 25, con bordo scansa ruote, compreso lo scavo necessario, pezzi speciali, la formazione di zoccolo in conglomerato cementizio, la stilatura e sigillatura dei giunti ed ogni altro onere. Marciapiede vicino capannone *[1,5+1,5+5] Marciapiede verso ingresso campi sportivi *2,00*[1,5+24] Bordatura area verde *[10+10+3,5]		8,00 51,00 23,50		
	SOMMANO...	ml	82,50	22,00	1'815,00
13 A10	Calcestruzzo Rck = 250 Kg/cm ² per fondazioni continue e plinti, gettato entro casseri a pannello, con impasto granulometrico confezionato secondo le norme, escluso il ferro d'armatura, compreso armo, disarmo ed ogni altro onere. Dimensioni come da progetto. fondazione muretto delimitazione strada e posteggio lato colben *[5+10+9+10+8,5]*0,500*0,500		10,63		
	SOMMANO...	mc	10,63	160,00	1'700,80
	A R I P O R T A R E				20'882,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unit� di misura	Quantit�	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				20'882,61
14 A11	Calcestruzzo RcK = 250 Kg/cm ² per muri in elevazione, gettato entro casseri a pannello, con impasto granulometrico confezionato secondo le norme, escluso il ferro d'armatura, compreso armo, disarmo ed ogni altro onere (spessore cm. 20). Muro di delimitazione strada e posteggio lato colben *42,50*0,200*0,200		1,70		
	SOMMANO...	mc	1,70	195,00	331,50
15 A12	Ferro tondo FeB44K per c.a. in genere, compresa provvista sagomatura, posa in opera, sfrido ed il filo di ferro per le legature. nelle fondazioni computato a 42kg/mc *10,63*42,000		446,46		
	SOMMANO...	kg	446,46	1,30	580,40
16 A12a	Rete elettrosaldata 20 x 20 in Fe 44 k controllato per cementi armati, compreso provvista, posa in opera, sfrido, filo di ferro per legature ed ogni eventuale ulteriore onere e somministrazione. rete per muri calcolata a 62 Kg/mc *1,70*62,000		105,40		
	SOMMANO...		105,40	1,30	137,02
17 I2	Riporto e stesura con mezzo meccanico e a mano della terra vegetale accatastata in cantiere a seguito del diserbo, fino al raggiungimento delle quote previste in progetto, compreso spianamento, fresatura, pulizia dalle pietre e sassi, diserbo totale ed ogni onere accessorio. Area verde *8,40*13,500*0,400 10,00*3,500*0,400		45,36 14,00		
	SOMMANO...	mc	59,36	8,00	474,88
18 I0	Realizzazione delle aree a verde primario effettuata mediante semina, cura del prato dalla germinazione alla completa formazione del tappeto erboso, con percentuale di inerbimento a regola d'arte, privo di infestanti, comprensivo di 4 sfalci, una concimazione con concime a lenta cessione in dose di 40 gr./mq, un diserbo selettivo antigerminello contro le infestanti graminacee, un diserbo selettivo contro le infestanti dicotiledoni ed ogni onere. Area verde *8,40*13,500 10,00*3,500		113,40 35,00		
	SOMMANO...	mq	148,40	4,50	667,80
	A RIPORTARE				23'074,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				23'074,21
19 A13	<p>segnaletica (SpCat 2)</p> <p>Realizzazione di segnaletica verticale costituita da: - segnali di qualsiasi forma in lamiera d'acciaio 10/10, come previsto dal Codice della strada e dalle successive Circolari Ministeriali, verniciati a fuoco a 140°, rinforzati lungo il perimetro con una bordatura a scatola con attacchi speciali e rivestiti di pellicola rifrangente a pezzo unico in modo da essere visti e letti sia di notte come di giorno applicata a caldo sfruttando l'azione combinata del vuoto e del calore tale da poter resistere agli agenti atmosferici, con riportato sul retro il nome della Ditta e l'anno di fabbricazione, compresi eventuali pannelli integrativi con qualsiasi scritta di indicazione; - sostegni tubolari Ø 60 mm, zincati a caldo, completi di tappo in resina e spinotto antirotazione, blocchetto in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 30x30x50, compreso scavo e reinterro. Altezza dei pali cm. 300. Sul retro della segnaletica verticale, ai sensi dell'art 77, comma 7, del regolamento di esecuzione del Codice della strada, sono richiesti il nome dell' Ente proprietario della strada, il marchio della Ditta costruttrice nonché gli estremi dell'Autorizzazione concessa da Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti, l'anno di fabbricazione. Per i segnali d'obbligo e divieto (segnaletica di prescrizione), gli estremi dell'ordinanza di apposizione (da specificare a cura del Comune successivamente alla cessione delle aree.) sostegni con un segnale ciascuno *5,00</p>				
	SOMMANO...	n°	5,00	160,00	800,00
20 A14.a	<p>Realizzazione della segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di mezzera, di raccordo e scritte eseguite con vernice premiscelata bianca di tipo rifrangente. La vernice dovrà essere applicata sulla pavimentazione stradale, previa accurata pulizia della stessa, con le normali macchine operatrici traccia linee e dovrà produrre una linea consistente e piena della larghezza richiesta, senza sbavature.</p> <p>a) tracciati di tipo lineare con larghezza prevista di cm. 12. delimitazione posteggi *[10+5+5+5] delimitazione strada *25,00</p>				
	SOMMANO...	ml	50,00	1,50	75,00
21 A14.b	<p>Realizzazione della segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di mezzera, di raccordo e scritte eseguite con vernice premiscelata bianca di tipo rifrangente. La vernice dovrà essere applicata sulla pavimentazione stradale, previa accurata pulizia della stessa, con le normali macchine operatrici traccia linee e dovrà produrre una linea consistente e piena della larghezza richiesta, senza sbavature.</p> <p>b) tracciati di tipo a metro quadrato su piano stradale per attraversamenti pedonali, scritte varie e frecce a superficie piana. attraversamenti *8,00*1,500 stop *4,00*4,000</p>				
	SOMMANO...	mq	28,00	7,00	196,00
	A RIPORTARE				24'145,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				24'145,21
22 B1.a	<p style="text-align: center;">Reflui (SpCat 3)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido tipo pesante diametro 160 tipo 303/1 poste in opera, compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eventuali pezzi speciali per diramazioni, curve ecc., nella quantità necessaria anche per allacciamenti privati; - lo scavo a sezione ristretta eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano, in presenza di sottoservizi ed altre opere sotterranee anche se sconosciute, spinto fino alla profondità massima di mt. 2.00 per la posa in opera delle condotte, l'estirpazione ed il taglio di radici, il taglio di piante e l'asportazione di ceppaie per la fascia interessata dallo scavo e dai mezzi in transito, gli eventuali danni arrecati alle colture, gli aggettamenti per acque alte fino a cm. 30, la deviazione di acque superficiali o sotterranee o di falda, le sbadacchiature di qualsiasi tipo, i puntelli, gli eventuali svasi, la demolizione di trovanti superiori a mc. 0.50, gli oneri derivanti dalla conservazione o ripristino delle opere esistenti incontrate nello scavo (tubi, tombini, cavi, etc.), le segnalazioni notturne e diurne, gli oneri ed i lavori necessari per assicurare la viabilità ed il taglio delle pavimentazioni asfaltate esistenti; - prelievo e sfilaggio dei tubi a piè scavo; - fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione del letto di posa delle tubazioni per uno spessore minimo di cm. 20, compresa la compattazione a mano o con mezzi meccanici; - rivestimento e rinfianchi delle tubazioni, per uno spessore minimo di cm. 20, con sabbia; - banda segnaletica di idonea colorazione posta a cm 30-50 dalla tubazione, - reinterro e spargimento all'interno del cantiere del materiale in eccesso; - allacciamento alla rete comunale compreso innesto e sigillatura del pozzetto di ispezione - ogni altro onere e provvista accessoria. <p>Diametro interno cm.16 TIPO 1401/1 SN 8 collegamento caditoia al centro del posteggio alla linea fognaria esistente al centro di via Mons. Snicelotto *15,00 spostamento caditoia esistente *5,00</p>				
	SOMMANO...	ml	20,00	32,00	640,00
23 B5	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali sifonati prefabbricati in calcestruzzo vibrato, calcolati per sovraccarichi stradali di prima categoria, delle dimensioni interne di cm. 40x40x60 per raccolta acque meteoriche, compreso scavi, reinterri, trasporti, fondazioni, allacciamento alle tubazioni e stuccature, compresa fornitura e posa di caditoie in ghisa con telaio e controtelaio classe D400.</p> <p>pozzetto raccolta acque al centro del posteggio *1,00 pozzetto lungo strada *1,00</p>				
	SOMMANO...	n°	2,00	160,00	320,00
	A RIPORTARE				25'105,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				25'105,21
	Idrico (SpCat 4)				
24 D2	Non sono previste tubazioni di acquedotto in quanto l'Ente erogatore del servizio. A.V.S. s.p.a., considera l'allaccio come riferito a lotti indipendenti con collegamento diretto alla condotta di Via Grumello. Non sono pertanto previste opere a carico dell'ente attuatore e tantomeno il collaudo delle stesse.				
	SOMMANO...	n°	0,00	700,00	0,00
25 D7	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato di calcestruzzo per ispezione e allacciamento, posto all'interno dei lotti, delle dimensioni interne di cm. 60x60x h variabile, compreso scavo, trasporto, sigillo ispezionabile in calcestruzzo a livello del terreno, i movimenti di terra, la sistemazione del terreno ed ogni altro onere. Adeguato al contenimento dei contatori H2O. pozzetti per contatori *4,000		4,00		
	SOMMANO...	n°	4,00	150,00	600,00
	A R I P O R T A R E				25'705,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unit� di misura	Quantit�	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				25'705,21
26 E1	<p style="text-align: center;">Gas Metano (SpCat 5)</p> <p>Assistenza alla posa della rete del gas-metano comprendente le opere di scavo e reinterro e pi� precisamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo in trincea eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano della larghezza minima di cm. 40, in presenza di sottoservizi ed altre opere sotterranee anche se sconosciute, spinto fino alla profondit� massima di mt. 1,00, l'estirpazione ed il taglio di radici, il taglio di piante, l'asportazione di ceppaie per la fascia interessata dallo scavo e dai mezzi in transito, gli eventuali danni arrecati alle colture, le sbadacchiature di qualsiasi tipo, i puntelli, gli eventuali svassi, la demolizione di trovanti superiori a mc. 0.50, gli oneri derivanti dalla conservazione o ripristino delle opere esistenti incontrate nello scavo (tubi, tombini, cavi, etc.), le segnalazioni notturne e diurne, il reinterro ed il costipamento, gli oneri ed i lavori necessari per assicurare la viabilit� ed il taglio delle pavimentazioni asfaltate esistenti; - fornitura e stesa in opera di sabbia di cava per la formazione del letto di posa, rinfianco e copertura delle tubazioni per uno spessore minimo di cm. 20, compresa la compattazione a mano o con mezzi meccanici; - reinterro tramite materiale granulare arido stabilizzato costipato a strati successivi; - fornitura e posa in opera, circa 40 - 50 cm. al di sopra della tubazione, di banda segnalatrice di colore azzurro; - spianamento all'interno del cantiere del materiale in eccesso; <p>Scavo per lotto 2 *[10+5] Scavo per lotto 1 *5,00</p>				
	SOMMANO...	ml	20,00	25,00	500,00
	A RIPORTARE				26'205,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unit� di misura	Quantit�	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				26'205,21
	Elettrico (SpCat 6)				
27 F1	<p>Trasporto, sfilamento e posa in opera (SENZA LA FORNITURA) di tubazioni in pvc pesante, compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo in trincea eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano, in presenza di sottoservizi ed altre opere sotterranee anche se sconosciute, spinto fino alla profondit� massima di mt. 1.50, l'estirpazione ed il taglio di radici, il taglio di piante, l'asportazione di ceppaie per la fascia interessata dallo scavo e dai mezzi in transito, gli eventuali danni arrecati alle colture, la deviazione di acque superficiali o sotterranee o di falda, le sbadacchiature di qualsiasi tipo, i puntelli, gli eventuali svassi, la demolizione di trovanti superiori a mc. 0.50, gli oneri derivanti dalla conservazione o ripristino delle opere esistenti incontrate nello scavo (tubi, tombini, cavi, etc.), le segnalazioni notturne e diurne, il reinterro ed il costipamento, gli oneri ed i lavori necessari per assicurare la viabilit� ed il taglio delle pavimentazioni asfaltate esistenti; - fornitura e stesa in opera di sabbia di cava, per la formazione del letto di posa, dello spessore minimo di cm. 10 - rinfiango e copertura delle tubazioni con calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10; - il prelievo dei tubi dal magazzino Enel, il carico su automezzo, il trasporto, lo scarico, il trasporto a pi� d'opera, la discesa nello scavo, montaggio, giunture ed ogni altro onere; - cavo pilota in filo di ferro zincato; - collegamenti alla rete elettrica esistente; - reinterro tramite materiale granulare arido stabilizzato costipato a strati successivi; - fornitura e posa in opera, circa 40 – 50 cm. al di sopra della tubazione, di banda segnalatrice di colore bianco-rosso; - spianamento all'interno del cantiere del materiale in eccesso; <p>Linee principali Ø 125 con tubi forniti dall'Ente. Da cabina Enel a lotto 2 *[40+10]</p>				
	SOMMANO...	ml		50,00	
				50,00	16,00
				50,00	800,00
28 F2	<p>Taglio del manto di asfalto esistente con apposita macchina operatrice al fine di consentire lo scavo (computato a parte) degli allacci dei cavidotti alle reti esistenti ,compreso il ripristino del manto stradale in asfalto e relativo manto di usura, nonch� oneri per permessi comunali specifici.=</p> <p>Attraversamento incrocio accesso palestra, da cabina enel *15,00</p>				
	SOMMANO...	ml		15,00	
				15,00	16,00
				15,00	240,00
29 F3	<p>Allacciamenti al lotti Ø 62 tipo U-NORM 20 Dielectrix. Allacci ai lotti 1 e 2 *[25+10]</p>				
	SOMMANO...	ml		35,00	
				35,00	10,33
				35,00	361,55
30 F4	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati di calcestruzzo vibrato calcolati per sovraccarichi stradali di prima categoria, per ispezione, vertice, derivazione, giunzione, cacciata ecc., delle dimensioni interne di cm. 80x80x80, compreso scavi, reinterri, trasporti, fondazioni, soletta di copertura di adeguato spessore, prolunghe passo d'uomo per raggiungimento della quota, allacciamento alle tubazioni, stuccature, sigillo e controsigillo in ghisa sferoidale classe D400 con anello antibasculamento ed ogni altro onere.</p> <p>Lotti 1 e 2 *2,00 derivazioni *2,00</p>				
	SOMMANO...	n�		2,00	
				2,00	
				4,00	307,00
				4,00	1'228,00
31 F6	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato di calcestruzzo per ispezione e allacciamento, posto all'interno dei lotti, di dimensioni interne di cm. 50x50x h variabile, compresi scavi, trasporti, sigillo ispezionabile in cls, allacciamento alle tubazioni, stuccature, reinterro ed ogni altro onere.</p> <p>Entro i lotti *2,00</p>				
				2,00	
				2,00	
				2,00	28'834,76
	A R I P O R T A R E			2,00	28'834,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		2,00		28'834,76
32 F7	SOMMANO...	n°	2,00	120,00	240,00
	Posa in opera delle cassette di distribuzione ELETTRICA (fornite dall'Ente) compresa esecuzione del blocco di fondazione in cls delle dimensioni di cm. 80x50x40, scavo, annegamento delle tubazioni in entrata e uscita, reinterro ed ogni altro onere. 1,00		1,00		
		SOMMANO...	n°	1,00	150,00
	A R I P O R T A R E				29'224,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				29'224,76
33 G1	<p style="text-align: center;">Telecom (SpCat 7)</p> <p>Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in pvc corrugato, compresi: - scavo in trincea eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano, in presenza di sottoservizi ed altre opere sotterranee anche se sconosciute, spinto fino alla profondità massima di mt. 1.50, l'estirpazione ed il taglio di radici, il taglio di piante, l'asportazione di ceppaie per la fascia interessata dallo scavo e dai mezzi in transito, gli eventuali danni arrecati alle colture, gli aggettamenti per acque alte fino a cm. 30, la deviazione di acque superficiali o sotterranee o di falda, le sbadacchiature di qualsiasi tipo, i puntelli, gli eventuali svassi, la demolizione di trovanti superiori a mc. 0.50, gli oneri derivanti dalla conservazione o ripristino delle opere esistenti incontrate nello scavo (tubi, tombini, cavi, etc.), le segnalazioni notturne e diurne, il reinterro ed il costipamento, gli oneri ed i lavori necessari per assicurare la viabilità ed il taglio delle pavimentazioni asfaltate esistenti; - fornitura e stesa in opera di calcestruzzo classe 150, per la formazione del letto di posa, dello spessore minimo di cm. 10 - rinfiacco e copertura delle tubazioni con calcestruzzo classe 150 dello spessore minimo di cm. 10; - il prelievo dei tubi dal luogo di scarico, il trasporto a piè d'opera, la discesa nello scavo, montaggio, giunture ed ogni altro onere; - cavo pilota in filo di ferro zincato; - collegamenti alla rete telefonica esistente; - reinterro tramite materiale granulare arido stabilizzato costipato a strati successivi; - fornitura e posa in opera, circa 40 - 50 cm. al di sopra della tubazione, di banda segnalatrice adeguata; - spianamento all'interno del cantiere del materiale in eccesso; Linea principale Ø 125. interramento linea *[10+10]</p>				
	SOMMANO...	ml		20,00	
				20,00	22,00
				20,00	440,00
34 G2	<p>Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in pvc corrugato, compresi: - scavo in trincea eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano, in presenza di sottoservizi ed altre opere sotterranee anche se sconosciute, spinto fino alla profondità massima di mt. 1.50, l'estirpazione ed il taglio di radici, il taglio di piante, l'asportazione di ceppaie per la fascia interessata dallo scavo e dai mezzi in transito, gli eventuali danni arrecati alle colture, gli aggettamenti per acque alte fino a cm. 30, la deviazione di acque superficiali o sotterranee o di falda, le sbadacchiature di qualsiasi tipo, i puntelli, gli eventuali svassi, la demolizione di trovanti superiori a mc. 0.50, gli oneri derivanti dalla conservazione o ripristino delle opere esistenti incontrate nello scavo (tubi, tombini, cavi, etc.), le segnalazioni notturne e diurne, il reinterro ed il costipamento, gli oneri ed i lavori necessari per assicurare la viabilità ed il taglio delle pavimentazioni asfaltate esistenti; - fornitura e stesa in opera di calcestruzzo classe 150, per la formazione del letto di posa, dello spessore minimo di cm. 10 - rinfiacco e copertura delle tubazioni con calcestruzzo classe 150 dello spessore minimo di cm. 10; - il prelievo dei tubi dal luogo di scarico, il trasporto a piè d'opera, la discesa nello scavo, montaggio, giunture ed ogni altro onere; - cavo pilota in filo di ferro zincato; - collegamenti alla rete telefonica esistente; - reinterro tramite materiale granulare arido stabilizzato costipato a strati successivi; - fornitura e posa in opera, circa 40 - 50 cm. al di sopra della tubazione, di banda segnalatrice adeguata; - spianamento all'interno del cantiere del materiale in eccesso; Per allacciamento ai lotti diametro 60. dal punto di arrivo della linea interrata fino all'accesso dei lotti *[10+10]</p>				
	SOMMANO...	ml		20,00	
				20,00	10,33
				20,00	206,60
35 G3	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati di calcestruzzo vibrato calcolati per sovraccarichi stradali di prima categoria, per ispezione, vertice, derivazione, giunzione, cacciata ecc., , compreso scavi, reinterri, trasporti, fondazioni, soletta di copertura di adeguato spessore, prolunghe passo d'uomo per raggiungimento della quota, allacciamento alle tubazioni, stuccature, sigillo e controsigillo in ghisa sferoidale classe D400 con anello antibasculamento ed</p>				
	A RIPORTARE				29'871,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				29'871,36
36 G4	ogni altro onere. - dimensioni interne di cm. 60x60xh80 pozzetti di derivazione *2,00		2,00		
	SOMMANO...	n°	2,00	260,00	520,00
36 G4	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato di calcestruzzo per ispezione e allacciamento, posto all'interno dei lotti, di dimensioni interne di cm. 40x40xh40 variabile, compresi scavi, trasporti, sigillo ispezionabile in cls, allacciamento alle tubazioni, stuccature, reinterro ed ogni altro onere. pozzetti in prossimità dei lotti *2,00		2,00		
	SOMMANO...	n°	2,00	61,97	123,94
	A R I P O R T A R E				30'515,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unit� di misura	Quantit�	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				30'515,30
37 N1	<p>Multiservizi (SpCat 8)</p> <p>Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in pvc corrugata, compresi: - scavo in trincea eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano, in presenza di sottoservizi ed altre opere sotterranee anche se sconosciute, spinto fino alla profondit� massima di mt. 1.50, l'estirpazione ed il taglio di radici, il taglio di piante, l'asportazione di ceppaie per la fascia interessata dallo scavo e dai mezzi in transito, gli eventuali danni arrecati alle colture, gli aggotamenti per acque alte fino a cm. 30, la deviazione di acque superficiali o sotterranee o di falda, le sbadacchiature di qualsiasi tipo, i puntelli, gli eventuali svassi, la demolizione di trovanti superiori a mc. 0.50, gli oneri derivanti dalla conservazione o ripristino delle opere esistenti incontrate nello scavo (tubi, tombini, cavi, etc.), le segnalazioni notturne e diurne, il reinterro ed il costipamento, gli oneri ed i lavori necessari per assicurare la viabilit� ed il taglio delle pavimentazioni asfaltate esistenti; - fornitura e stesa in opera di calcestruzzo classe 150, per la formazione del letto di posa, dello spessore minimo di cm. 10 - rinfiango e copertura delle tubazioni con calcestruzzo classe 150 dello spessore minimo di cm. 10; - il prelievo dei tubi dal luogo di scarico, il trasporto a pi� d'opera, la discesa nello scavo, montaggio, giunture ed ogni altro onere; - cavo pilota in filo di ferro zincato; - reinterro tramite materiale granulare arido stabilizzato costipato a strati successivi; - fornitura e posa in opera, circa 40 - 50 cm. al di sopra della tubazione, di banda segnalatrice di colore bianco-rosso; - spianamento all'interno del cantiere del materiale in eccesso; Linea principale Ø 125. " Collegamento dalla strada al pozzetto di derivazione *15,00</p>		15,00		
	SOMMANO...	ml	15,00	22,00	330,00
38 N2	<p>Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in pvc corrugato, compresi: - scavo in trincea eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano, in presenza di sottoservizi ed altre opere sotterranee anche se sconosciute, spinto fino alla profondit� massima di mt. 1.50, l'estirpazione ed il taglio di radici, il taglio di piante, l'asportazione di ceppaie per la fascia interessata dallo scavo e dai mezzi in transito, gli eventuali danni arrecati alle colture, gli aggotamenti per acque alte fino a cm. 30, la deviazione di acque superficiali o sotterranee o di falda, le sbadacchiature di qualsiasi tipo, i puntelli, gli eventuali svassi, la demolizione di trovanti superiori a mc. 0.50, gli oneri derivanti dalla conservazione o ripristino delle opere esistenti incontrate nello scavo (tubi, tombini, cavi, etc.), le segnalazioni notturne e diurne, il reinterro ed il costipamento, gli oneri ed i lavori necessari per assicurare la viabilit� ed il taglio delle pavimentazioni asfaltate esistenti; - fornitura e stesa in opera di calcestruzzo classe 150, per la formazione del letto di posa, dello spessore minimo di cm. 10 - rinfiango e copertura delle tubazioni con calcestruzzo classe 150 dello spessore minimo di cm. 10; - il prelievo dei tubi dal luogo di scarico, il trasporto a pi� d'opera, la discesa nello scavo, montaggio, giunture ed ogni altro onere; - cavo pilota in filo di ferro zincato; - reinterro tramite materiale granulare arido stabilizzato costipato a strati successivi; - fornitura e posa in opera, circa 40 - 50 cm. al di sopra della tubazione, di banda segnalatrice di colore bianco-rosso; - spianamento all'interno del cantiere del materiale in eccesso; Allacciamenti al lotti Ø 60. dal pozzetto di distribuzione ai lotti *[10+10]</p>		20,00		
	SOMMANO...	ml	20,00	10,33	206,60
39 N3	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati di calcestruzzo vibrato calcolati per sovraccarichi stradali di prima categoria, per ispezione, vertice, derivazione, giunzione, cacciata ecc., compreso scavi, reinterri, trasporti, fondazioni, soletta di copertura di adeguato spessore, prolunghie passo d'uomo per raggiungimento della quota, allacciamento alle tubazioni, stuccature, sigillo e controsigillo in ghisa sferoidale classe D400 con anello antibasculamento ed ogni altro onere. - dimensioni interne di cm. 60x60xh80</p>				
	A RIPORTARE				31'051,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				31'051,90
40 N4	Pozzetto di derivazione *2,00		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	260,00	520,00
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato di calcestruzzo per ispezione e allacciamento, posto all'interno dei lotti, di dimensioni interne di cm. 40x40xh40 variabile, compresi scavi, trasporti, sigillo ispezionabile in cls, allacciamento alle tubazioni, stuccature, reinterro ed ogni altro onere.				
	Pozzetto in prossimità dei lotti *2,00		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	61,97	123,94
	A R I P O R T A R E				31'695,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				31'695,84
41 H1	<p style="text-align: center;">Illuminazione Pubblica (SpCat 9)</p> <p>Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in pvc corrugato, compresi: - scavo in trincea eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano, in presenza di sottoservizi ed altre opere sotterranee anche se sconosciute, spinto fino alla profondità massima di mt. 1.50, l'estirpazione ed il taglio di radici, il taglio di piante, l'asportazione di ceppaie per la fascia interessata dallo scavo e dai mezzi in transito, gli eventuali danni arrecati alle colture, gli aggrottamenti per acque alte fino a cm. 30, la deviazione di acque superficiali o sotterranee o di falda, le sbadacchiature di qualsiasi tipo, i puntelli, gli eventuali svassi, la demolizione di trovanti superiori a mc. 0.50, gli oneri derivanti dalla conservazione o ripristino delle opere esistenti incontrate nello scavo (tubi, tombini, cavi, etc.), le segnalazioni notturne e diurne, il reinterro ed il costipamento, gli oneri ed i lavori necessari per assicurare la viabilità ed il taglio delle pavimentazioni asfaltate esistenti; - fornitura e stesa in opera di calcestruzzo classe 150 per la formazione del letto di posa, dello spessore minimo di cm. 10 - rinfiacco e copertura delle tubazioni con calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10; - il prelievo dei tubi dal luogo di scarico, il trasporto a piè d'opera, la discesa nello scavo, montaggio, giunture ed ogni altro onere; - cavo pilota in filo di ferro zincato; - cavo adeguato di messa a terra, entro lo scavo, esterno alla tubazione, con collegamento di sicurezza al palo; - collegamenti alla rete di illuminazione pubblica esistente; - reinterro tramite materiale granulare arido stabilizzato costipato a strati successivi; - fornitura e posa in opera, circa 40 – 50 cm. al di sopra della tubazione, di banda segnalatrice di colore bianco-rosso; - spianamento all'interno del cantiere del materiale in eccesso;</p> <p>Linea principale Ø 100. Da palo esistente su via snichelotto all'area verde in prossimità dell'incrocio della lottizzazione * 8,00 spostamento plinto posto nel posteggio dei campi sportivi *6,00</p>				
	SOMMANO...	ml	14,00	17,50	245,00
42 H2	<p>Fornitura e posa in opera di punti luce per illuminazione pubblica costituiti da: - plinto di fondazione in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera delle dimensioni di cm. 90x90x120, con predisposizione del foro per l'infissione del palo e di pozzetto, delle dimensioni interne di cm. 40x40, per il passaggio e lo smistamento dei cavi con coperchio in ghisa, compreso scavo, reinterro, foro sul fondo del pozzetto per lo scarico dell'acqua e per l'eventuale posa del dispersore a puntazza, ed ogni altro onere; - palo di sostegno dritto e rastremato, in lamiera di acciaio zincato dello spessore di mm. 4, dell'altezza fuori terra di m. 8.00 e diametro alla base di cm. 11.5, compresa installazione di cassetta di derivazione da incasso in silumin complete di cassettera, fusibili e portello di chiusura con serratura a chiave triangolare, collegamento alla rete di terra, ed ogni altro onere; - armatura LUNOIDE della Ditta AEC con ottica "cut-off", attacco al palo in alluminio pressofuso e piastra di ancoraggio in acciaio inox, lampada fluorescente ai vapori di Sodio Alta Pressione della potenza di 150W, reattori di alimentazione, condensatori di rifasamento, collegamenti, cablaggi ed ogni altro onere; - cassette di derivazione in resina con morsettiera per posa entro pozzetti compresi collegamenti; - cavi di alimentazione multipolare, entro i cavidotti e sui sostegni, in conduttori di rame isolati in gomma butilica o etilenpropilenica di sezioni adeguate; - corda di rame isolata in pvc colore giallo verde di sezione adeguata per conduttore di terra compreso collegamento al cavo interrato e compreso nelle voci precedenti; - dispersori a puntazza in acciaio ramato della lunghezza di m. 1.50 e del diametro di mm. 18 collegate al cavo di cui sopra; il tutto completo di ogni accessorio e della manodopera complessiva per i collegamenti, per l'installazione a regola d'arte e per dare l'opera perfettamente funzionante ed in perfetta regola con la vigente normativa in materia.</p> <p>palo semplice ad un braccio punti luce in area posteggio *2,00 punto luce ex campi sportivi *1,00</p>				
	SOMMANO...	n°	3,00	1'500,00	4'500,00
	A RIPIORTARE				36'440,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				36'440,84
	Parziale LAVORI A MISURA euro				36'440,84
	T O T A L E euro				36'440,84
	A RIPO RTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	Opere Edili	23'074,21
002	segnaletica	1'071,00
003	Reflui	960,00
004	Idrico	600,00
005	Gas Metano	500,00
006	Elettrico	3'019,55
007	Telecom	1'290,54
008	Multiservizi	1'180,54
009	Illuminazione Pubblica	4'745,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	36'440,84
	Data, 19/10/2012	
	Il Tecnico Ing. Roberto Girardello	
	Il Committente Benetti Arnaldo	
	Il Committente Colben s.n.c.	
	A RIPO RTARE	