

Comune di Fonte Alto  
Provincia Treviso

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Committente:** ANDREATTA OTTONE e figli

**Ente Appaltante:** Anno di riferimento 2013

**Descrizione lavori:** Piano di Lottizzazione privato "V I A B E L L I"  
in Via Belli a Fonte Alto (TV) - Soluzione estesa ad est

**Impresa:** Da definire

---

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		<b>PdL Via Belli - Fonte - Opere stradali</b>			
1	<b>Art.148</b>	<b>ALLESTIMENTO CANTIERE</b> Allestimento di cantiere edile con esecuzione delle opere: - recinzione completa del cantiere mediante posa di paletti in ferro/legno e rete in "plastificata arancione"; - installazione di wc e spogliatoio-ufficio; - segnalazioni di divieto e pericolo; - messa in sicurezza delle aree a rischio. Il tutto eseguito secondo normativa vigente in materia di sicurezza (legge n° 494 e n° 528) Apertura del cantiere	mq <b>2.600,00</b>	<b>0,50</b>	<b>1.300,00</b>
2	<b>Art.42</b>	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO GENERALE</b> Scavo generale di sbancamento all'interno dei setti tangenti eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in parziale presenza d'acqua, fino ad una profondità massima di m 12.00 del piano campagna attuale, compresa la rimozione di trovanti o fondazioni, escluso il solo uso di mine da conteggiarsi a parte. Compresa pure la rimozione di eventuali pavimentazioni esterne o in luogo di recupero autorizzato, il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'accantonamento del materiale riutilizzabile (ghiaione) ed il successivo reinterro dello stesso attorno alle murature ultimate, ove necessario, la protezione, le puntellazioni, le sbadacchiature, ed ogni altro onere inerente, nessuno escluso	mc <b>244,000</b>	<b>3,50</b>	<b>854,00</b>
3	<b>Art.151</b>	<b>TOUT-VENANT</b> Fornitura e posa in opera di ghiaia tout-venant, posto in opera, compreso lo stendimento, costipamento e sistemazione finale in ogni luogo richiesto dalla DL (vespaio). Misura sul volume effettivo riempito e costipato	mc <b>370,000</b>	<b>15,00</b>	<b>5.550,00</b>
	<b>Art.152</b>	<b>STABILIZZATO</b> Fornitura e posa in opera di strato di stabilizzante finale per successiva realizzazione dell'asfaltatura, posto in opera, compreso lo stendimento, costipamento e sistemazione finale in ogni luogo richiesto, spessore medio cm 8-10. Misura sulla superficie effettiva di stendimento			

A Riportare Euro

7.704,00

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	7.704,00
4	<b>Art.154</b>	<b>STESA DI TAPPETO D'USURA BITUMINOSO</b> Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura ottenuto con l'impiego di pietrischi e graniglie di categorie 1° C.N.R. sabbia naturale e di frantumazione, legante bituminoso, additivi, attivanti l'adesione, confezionato a caldo in idonei impianti secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, con bitume di prescritta penetrazione; compresa la spruzzatura preliminare del piano di posa di emulsione bituminosa. Dato i nopera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato con rulli a ruote pneumatiche e rulli a ruote metalliche, compreso la fornitura di tutti i materiali, lavorazioni, prove e controlli di laboratorio ed in sito, ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Pezzatura 4/8 mm, compreso trattamento di saturazione od impermeabilizzazione dello strato superficiale mediante stesa di impasto di bitume e sabbia della qualità non inferiore a 2.5 lt/mq di superficie trattata, steso con apposite macchine. Spessore medio finito cm 3. Misurazione sulla superficie superiore in vista	mq 1.830,00	2,80	5.124,00
5	<b>Art.153</b>	<b>STESA BYNDER</b> Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso (bynder) per strade e marciapiede, confezionato con inerti di granulometria 0-20 mm, con successiva compattazione e saturazione superficiale con sabbia silicea di adeguata granulometria ed emulsione bituminosa. Spessore medio finito cm 7. Compresi sagomatura delle pendenze, rullatura e adeguata compattazione atti a formare una superficie piana e regolare con opportune pendenze ed ogni altro onere e provvista accessoria. Misurazione sulla superficie superiore in vista	mq 1.820,00	5,50	10.010,00
6	<b>Art.183</b>	<b>MAGRONE DI CALCESTRUZZO</b> Conglomerato cementizio gettato e costipato in opera contro terra o entro casseri per formazione di magrone a resistenza caratteristica R'bk 150 Kg/cmq., per mc. 0,8 di ghiaia e mc. 0,4 di sabbia, compreso casseforme, armo e disarmo, per uno spessore di cm. 10	mq 1.820,00	10,00	18.200,00
7	<b>0.</b>	<b>Creazione di basamento rigido adeguato alla posa delle betonelle cementizie</b>	mq 176,00	3,40	598,40
				A Riportare Euro	41.636,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	41.636,40
8	Art.184	<b>ESECUZIONE DI PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE TIPO BETONELLA</b> Fornitura e posa in opera di pavimentazione autobloccante per marciapiedi, parcheggi ecc., costituita da masselli di calcestruzzo colorato nell'impasto, a scelta del D.L., posati su letto di pietrisco, esso compreso, e sigillati superficialmente con sabbia fine, compresa battitura, preparazione del fondo ed ogni altro onere relativo.	mq	176,00	3.432,00
9	Art.185	<b>LAME METALLICHE DI SEPARAZIONE TRA AREE</b> Fornitura e posa di lama metallica posata in modo adeguato a creare la separazione tra aree urbanizzate differenti, a pari livello. POsa a secco o con ancoraggi puntuali. a. Lama metallica sez. 5x20 con perni di fissaggio al terreno ogni 80 cm Fornitura e posa di lama metallica con inserimento nel terreno costipato tramite battuta per separare aree di fifferente finitura, come ghiaino e verde o betonella e verde	m	64,00	1.248,00
10	Art.38	<b>CORDONATE IN CEMENTO</b> Fornitura e posa in opera di cordonate rette in conglomerato di cemento vibrocompresso, sez. 12/15x25, compreso scavo con trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il sottofondo di posa in magrone di calcestruzzo e la sigillatura dei giunti con malta di cemento	m	167,00	3.340,00
11	Art.50	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ENTRO CASSERI PEDEMONTANA</b> Conglomerato cementizio gettato e costipato in opera entro casseri per murature in elevazione quali cordonate, spalle ponte, travature di bordo ecc. Rbk 300, ferro di armamento escluso, misure effettive 0. Per zoccoli di fondazione delle recinzioni	mc	27,400	4.932,00
	Art.19	<b>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE</b> Formazione di segnaletica orizzontale bianca o gialla, con applicazione a spruzzo di vernici riflettenti al quarzo, per la formazione di linee di mezzeria continua o a tratti, delimitazioni dei parcheggi, ecc., della larghezza di cm 12.			

A Riportare Euro 54.588,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	54.588,40
12		Per ogni  <span style="float: right;">m</span>	630,00	0,50	315,00
	<b>Art.51</b>	<b>FORNITURA E POSA DI SEGNALE STRADALE DI PERICOLO</b> Fornitura e posa in opera di segnale stradale di pericolo, prescrizione, indicazione, ecc., costituito da pannello in lamieradello spessore di 10/10 di mm., delle prescritte forme e dimensioni, completo di rivestimento con pellicola rifrangente, scritte e simboli, come da norme regolamentari, comprese le necessarie ferramenta, il palo di suporto e quanto altro occorra per la posa in opera			
13	<b>A.</b>	del tipo triangolare  <span style="float: right;">cadauno</span>	3	95,00	285,00
	<b>Art.51</b>	<b>FORNITURA E POSA DI SEGNALE STRADALE DI PERICOLO</b> Fornitura e posa in opera di segnale stradale di pericolo, prescrizione, indicazione, ecc., costituito da pannello in lamieradello spessore di 10/10 di mm., delle prescritte forme e dimensioni, completo di rivestimento con pellicola rifrangente, scritte e simboli, come da norme regolamentari, comprese le necessarie ferramenta, il palo di suporto e quanto altro occorra per la posa in opera			
14	<b>B.</b>	del tipo circolare  <span style="float: right;">cadauno</span>	3	95,00	285,00
		<b>Totale PdL Via Belli - Fonte - Opere stradali :</b>			<b>55.473,40</b>
		<b>PdL Via Belli - Fonte - Opere a verde</b>			
15	<b>Art.2</b>	<b>SISTEMAZIONE TERRENO VEGETALE CONCIMATO</b> Sistemazione del terreno vegetale eseguito con mezzo meccanico, comprensivo di spianamento, fresatura grossolana e fine e creazione di opportune pendenze. Terreno recuperato in cantiere, concimato con complesso ternario in ragione almeno di 200Kg/ha, seminato a prato inglese e rullato per dare l'opera finita a regola d'arte  <span style="float: right;">mq</span>	296,00	2,50	740,00
	<b>Art.20</b>	<b>MESSA A DIMORA DI PIANTE</b> Fornitura e messa a dimora di piante d'alto fusto dell'altezza minima di m 2,5, circonferenza 10 cm, compreso l'accudimento e la concimazione delle stesse fino al completo attecchimento con l'onere dell'eventuale sostituzione. Per ogni pianta tipo Tigli, Alloro, Prunus, ecc.			
16		<span style="float: right;">cadauna</span>	1	150,00	150,00
		<b>Totale PdL Via Belli - Fonte - Opere a verde :</b>			<b>890,00</b>

A Riportare Euro 56.363,40



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	67.313,40
20		<b>Art.55 POZZETTO DI ISPEZIONE STRADALE</b> Formazione di ispezione interna mediante inserimento della tubazione di braga di derivazione con tappo per ispezione, posa di pozzetto in C.A.V. da cm 90x90x100 completo di coperchio in ghisa sezionabile con riduzione a cm 60x60, compreso scavo ed ogni altro onere	<b>cadauno</b> 19	<b>160,00</b>	<b>3.040,00</b>
21	<b>C.</b>	Classe di resistenza del coperchio in ghisa = D400	<b>N.</b> 5	<b>260,00</b>	<b>1.300,00</b>
22	<b>Art.155</b>	<b>STIMA COSTO PERDENTE ACQUE METEORICHE</b> Realizzazione di pozzo perdente mediante fornitura e posa in opera di: anelli prefabbricati in cls sovrapponibili, posa in opera, compreso scavo e reinterro con ghiaione secco e il coperchio in C.A., per carichi stradali, profondità ml 5.00 e diametro 200 cm; pozzetto di ispezione prefabbricato superiore dimensioni cm 60x60x60 ed eventuali anelli di prolungamento, con chiusino in ghisa sovrastante il pozzo perdente, carrabile. Massima importanza il riempimento della fossa scavata per inserire gli anelli con ghiaione permeabile di grossa pezzatura. diametro cm 200, altezza cm 500. Classe di resistenza del coperchio in ghisa = D400	<b>cadauno</b> 3	<b>1.500,00</b>	<b>4.500,00</b>
23	<b>Art.17</b>	<b>CONDOTTE PER CADITOIE</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido d 160 mm tipo SN4 conforme alle norme UNI EN 1401 per l'allacciamento delle caditoie pluviali alla fognatura, con oneri come alla voce precedente, ma con allettamento, rinfranco e ricoprimento in cls a 2 q.li/mq per uno spessore minimo di cm 10. Per ogni metro di allacciamento misurato in proiezione orizzontale diametro mm 160	<b>m</b> 71,00	<b>20,00</b>	<b>1.420,00</b>
	<b>Art.176</b>	<b>POZZETTO DI ISPEZIONE e SEZIONAMENTO STRADALE cm 100x100x100</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione e sezionamento stradale posto su strada o marciapiede od a ridosso della recinzione comprendente: pozzetto in c.a. misure interne cm 120x60x50, spessore cm 6, chiusino in ghisa carrabile da cm 60x60, Classe di resistenza del coperchio in ghisa = D400. Necessario per rallentare il flusso dell'acqua di scolo. Compreso scavo e trasporto del materiale, ripristino della superficie preesistente			

A Riportare Euro 77.573,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	77.573,40
24	0.	Elemento prefabbricato secondo precise indicazioni del Consorzio Piave  <b>cadauno</b>	<b>1</b>	<b>380,00</b>	<b>380,00</b>
		<b>Totale PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Acque meteoriche :</b>			<b>21.290,00</b>
		<b>PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Fognature nella lottizzazione</b>			
25	Art.177 E.	<b>TUBI IN PVC ROSSO</b> Fornitura e posa in opera di Tubi PVC rigido SN8 - SDR 34, conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP  Diametro esterno 200 mm  <b>m</b>	<b>206,00</b>	<b>25,00</b>	<b>5.150,00</b>
26	Art.177 D.	<b>TUBI IN PVC ROSSO</b> Fornitura e posa in opera di Tubi PVC rigido SN8 - SDR 34, conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP  Diametro esterno 160 mm  <b>m</b>	<b>59,00</b>	<b>20,00</b>	<b>1.180,00</b>
27	Art.130 Art.131	<b>POZZETTO PER FOGNATURA "TIPO KOMPLET"</b> Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato circolare, per collettori principali di fognatura nera, realizzato in conglomerato cementizio pozzolanico antisolfati R 400 vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati, composto da: elemento di base di diametro interno cm 100, pareti di spessore cm 15, elementi raggiungi quota di spessore opportuno, sagomati in testa per il posizionamento del chiusino in ghisa sferoidale, qualità CE. Compreso coperchio in ghisa sferoidale della categoria di portata D400  <b>cadauno</b>  <b>POZZETTO PER FOGNATURA "TIPO GIRO"</b> Fornitura e posa di pozzetto di utenza di raccolta, circolare e di diametro interno cm 40/50, in calcestruzzo vibro-compresso con cemento pozzolanico antisolfato, trattato con resine epossidiche, completo di: entrate, uscite, sigillature, anelli prefabbricati di soprizzo circolari, elementi raggiungi-quota e chiusino circolare in ghisa atto a sopportare carichi stradali, categoria D400	<b>8</b>	<b>850,00</b>	<b>6.800,00</b>

A Riportare Euro 91.083,40



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	91.083,40
28		cadauno	8	400,00	3.200,00
		<b>Totale PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Fognature nella lottizzazione :</b>			<b>16.330,00</b>
		<b>PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Energia elettrica</b>			
	<b>Art.181</b>	<b>FORNITURA E POSA CORRUGATO DOPPIA PARETE 125/107</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD corrugato a doppia parete, su letto di sabbia, compreso rinfiacco e ricoprimento pure in sabbia per uno spessore minimo di cm 10, scavo, reinterro con il medesimo materiale qualora ritenuto idoneo o con altro pagato a parte in fornitura, trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria, alle profondità di progetto. Per ogni metro. b) De/Di 125/107			
29	<b>a.</b>	<b>CORRUGATO SINGOLO</b> Fornitura e posa di corrugato singolo in base sabbiosa, con nastro segnalatore	m	210,00	12,00
					<b>2.520,00</b>
	<b>Art.181</b>	<b>FORNITURA E POSA CORRUGATO DOPPIA PARETE 125/107</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD corrugato a doppia parete, su letto di sabbia, compreso rinfiacco e ricoprimento pure in sabbia per uno spessore minimo di cm 10, scavo, reinterro con il medesimo materiale qualora ritenuto idoneo o con altro pagato a parte in fornitura, trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria, alle profondità di progetto. Per ogni metro. b) De/Di 125/107			
30	<b>b.</b>	<b>CORRUGATO DOPPIO</b> Fornitura e posa di doppio corrugato in base sabbiosa, con nastro segnalatore	m	10,00	18,00
					<b>180,00</b>
	<b>Art.181</b>	<b>FORNITURA E POSA CORRUGATO DOPPIA PARETE 125/107</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD corrugato a doppia parete, su letto di sabbia, compreso rinfiacco e ricoprimento pure in sabbia per uno spessore minimo di cm 10, scavo, reinterro con il medesimo materiale qualora ritenuto idoneo o con altro pagato a parte in fornitura, trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria, alle profondità di progetto.			

A Riportare Euro 96.983,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	96.983,40
31	c.	Per ogni metro. b) De/Di 125/107 CORRUGATO TRIPLO Fornitura e posa di triplo corrugato in base sabbiosa, con nastro segnalatore <span style="float: right;">m</span>	22,00	25,00	550,00
	<b>Art.180</b>	<b>FORNITURA E POSA TUBI CORRUGATI DOPPIA PARETE 160/142</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD corrugato a doppia parete, su letto di sabbia, compreso rinfianco e ricoprimento pure in sabbia per uno spessore minimo di cm 10, compreso filo di ferro zincato d 3 mm interno per la trazione dei cavi, scavo, reinterro con il medesimo materiale qualora ritenuto idoneo o con altro pagato a parte in fornitura, trasporto a scarica del materiale di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria, alle profondità di progetto. Per ogni metro. c) De/Di 160/142			
32	a.	LINEA SINGOLA Fornitura e posa di singolo corrugato a doppia parete su base sabbiosa, con nastro di segnalazione <span style="float: right;">m</span>	300,00	14,00	4.200,00
	<b>Art.180</b>	<b>FORNITURA E POSA TUBI CORRUGATI DOPPIA PARETE 160/142</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD corrugato a doppia parete, su letto di sabbia, compreso rinfianco e ricoprimento pure in sabbia per uno spessore minimo di cm 10, compreso filo di ferro zincato d 3 mm interno per la trazione dei cavi, scavo, reinterro con il medesimo materiale qualora ritenuto idoneo o con altro pagato a parte in fornitura, trasporto a scarica del materiale di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria, alle profondità di progetto. Per ogni metro. c) De/Di 160/142			
33	b.	LINEA DOPPIA Fornitura e posa di doppio corrugato a doppia parete su base sabbiosa, con nastro di segnalazione <span style="float: right;">m</span>	37,00	22,00	814,00
	<b>Art.180</b>	<b>FORNITURA E POSA TUBI CORRUGATI DOPPIA PARETE 160/142</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD corrugato a doppia parete, su letto di sabbia, compreso rinfianco e ricoprimento pure in sabbia per uno spessore minimo di cm 10, compreso filo di ferro zincato d 3 mm interno per la trazione dei cavi, scavo, reinterro con il medesimo materiale qualora ritenuto idoneo o con altro pagato a parte in fornitura, trasporto a scarica del materiale di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria, alle profondità di progetto.			

A Riportare Euro 102.547,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	102.547,40
34	c.	idoneo o con altro pagato a parte in fornitura, trasporto a scarica del materiale di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria, alle profondità di progetto. Per ogni metro. c) De/Di 160/142 <b>LINEA TRIPLA</b> Fornitura e posa di triplo corrugato a doppia parete su base sabbiosa, con nastro di segnalazione <span style="float: right;">m</span>	67,00	36,00	2.412,00
	<b>Art.180</b>	<b>FORNITURA E POSA TUBI CORRUGATI DOPPIA PARETE 160/142</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD corrugato a doppia parete, su letto di sabbia, compreso rifianco e ricoprimento pure in sabbia per uno spessore minimo di cm 10, compreso filo di ferro zincato d 3 mm interno per la trazione dei cavi, scavo, reinterro con il medesimo materiale qualora ritenuto idoneo o con altro pagato a parte in fornitura, trasporto a scarica del materiale di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria, alle profondità di progetto. Per ogni metro. c) De/Di 160/142			
35	d.	<b>LINEA QUADRUPLA</b> Fornitura e posa di quattro corrugati a doppia parete su base sabbiosa, con nastro di segnalazione <span style="float: right;">m</span>	18,00	48,00	864,00
	<b>Art.182</b>	<b>REALIZZAZIONE PLINTI PER PALI FUORI TERRA</b> Operazioni di scavo della profondità adeguata con preparazione del fondo e getto del plinto di supporto per pali fuori terra tipo Enel, Telecom, altro, delle dimensioni necessarie, con porzione centrale cava per l'inserimento del palo			
36	a.	Plinto per palo Enel diametro cm 40 Realizzazione di scavo, inserimento di tubo in pvc da cm 50 di diametro e getto di plinto con altezza cm 120 e larghezza media cm 100x100 <span style="float: right;">cadauno</span>	1	150,00	150,00
	<b>Art.12</b>	<b>POZZETTI ENEL</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls di cemento tipo "Enel", delle dimensioni di progetto, 90x90x90 con sp. 8 cm, con piastra di copertura da 18 cm, armata per sopportare i carichi stradali di prima categoria, compresi i movimenti di terra necessari, la rottura delle pareti per il passaggio delle tubazioni, le stuccature degli innesti delle condotte, l'allettamento con sabbia, la posa in opera di chiusini in ghisa forniti dall'Enel, compreso ogni altro onere accessorio. Per ogni pozzetto			

A Riportare Euro 105.973,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	105.973,40
37		dimensioni cm 90x90x90. Coperchio in ghisa sferoidale della categoria di portata D400 <p style="text-align: right;"><b>cadauno</b></p>	<b>10</b>	<b>350,00</b>	<b>3.500,00</b>
	<b>Art.136</b>	<b>POZZETTI CALCESTRUZZO 60X60X60 CON CHIUSINO GHISA</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti da cm 60x60x60, spessore cm 6, in calcestruzzo completi di coperchio in ghisa sferoidale della categoria di portata D400, compreso: scavo, collegamento tubazioni e sigillatura connesure, reinterro e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di eccedenza			
38	<b>0.</b>	con eventuali prolunghe superiori per giungere a quota stradale <p style="text-align: right;"><b>cadauno</b></p>	<b>1</b>	<b>210,00</b>	<b>210,00</b>
	<b>Art.103</b>	<b>CASSETTA DISTRIBUZIONE ENEL IN CLS</b> Fornitura e posa in opera di cassetta di distribuzione ENEL in calcestruzzo di cemento armato completa di basamento e fondazione in c.l.s. collegata alla tubazione principale con 3 tubi in PVC diam. 100 rivestiti in c.l.s. completo discavo, reinterro e ogni altro onere. Per ogni cassetta.			
39		<p style="text-align: right;"><b>cadauna</b></p>	<b>3</b>	<b>250,00</b>	<b>750,00</b>
	<b>Art.162</b>	<b>CABINE ARMADIETTO CALCESTR. 45x26 con porta in LAMIERA</b> Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati da cm 50x50x30, spessore cm 5, in calcestruzzo, con chiusino in lamiera striata compreso: scavo, zoccolo di base, collegamento alle tubazioni con sigillatura delle connesure, reinterro perimetrale e trasporto a rifiuto del materiale di risulta			
40	<b>0.</b>	Per contatore Enel monofase <p style="text-align: right;"><b>cadauno</b></p>	<b>16</b>	<b>240,00</b>	<b>3.840,00</b>
		<b>Totale PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Energia elettrica :</b>			<b>19.990,00</b>
	<b>Art.13</b>	<b>CAVIDOTTO I.P.</b> Fornitura e posa di tubazione protettiva in PVC, flessibile, con resistenza a compressione 450 N e resistenza agli urti 2 Kg, sezione da 100 mm o 125 mm, conforme alle norme CEI EN 50086-1 e CEI 50086-24, profondità minima cm 60, su letto di sabbia di circa cm 5-10, rinfianco e cappa in Cls spessore medio cm 10. Compreso l'onere dello scavo a sezione ristretta, retto o curvo, in qualsiasi natura o consistenza del terreno. Compreso riempimento, costipamento, livellamento ed eventuali opere di raccordo ai pozzetti			
		<b>PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Illuminazione pubblica PdL</b>			

A Riportare Euro 114.273,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	114.273,40
41		esistenti, compreso nastro segnalatore a cm 30 dal cavo ed ogni altro onere per dare la tubazione in opera finita diametro 100 o 125 mm  <span style="float: right;">m</span>	235,00	14,00	3.290,00
	<b>Art.178 POSA PALO I.P. BASSO CONSUMO</b>	Fornitura con posa in opera in armatura Lampione a palo conico in acciaio S235 JR UNI EN 10025 con zincatura a caldo a norma UNI e membrana bituminosa alla base in corrispondenza dl punto di innesto al pozzetto di supporto. Palo zincato modello PC 368, senza sbraccio. Altezza complessiva del punto luminoso m 6.80, diametro alla base 110 mm, in sommità 60 mm. Lunoide a basso consumo tipo classe IP66, modello EAC illuminazione, "LEI-IN 1B ST 4.5-45 DA", temperatura di colore 3950K, efficienza sorgente LED 130lm/W, alimentazione 220-240v 50/60 Hz. Potenza nominale 73W			
42		<span style="float: right;">cadauno</span>	11	680,00	7.480,00
	<b>Art.109 POZZETTO 30x30x60 PER PALO I.P.</b>	Formazione di plinto fondazione per alloggio pali di illuminazione, formato da un tubo in calcestruzzo centrifugato d 200 mm immerso in un getto di calcestruzzo di cemento tipo 325 dosato a qli 2,5/mc di impasto, delle misure di cm 80x80x110 compreso l'onere delle armature metalliche in acciaio tipo FeB44k nella quantità prescritta dal D.L., la formazione del pozzetto base palo opportunamente raccordato al foro nel plinto con tubo in PVC d 63 mm, compreso scavo e reinterro con materiale arido, chiusino in ghisa con la scritta "illuminazione pubblica" della classe C250. Tutto l'impianto si intende realizzato in Classe II. Nel prezzo si intende compreso ogni onere e fornitura accessoria, come da particolari costruttivi. Per ogni plinto con pozzetto delle dimensioni seguenti: pozzetto dim int. 30x30x60 con chiusino in ghisa C.250 peso kg. 23 luce netta 300x300			
43		comprese fondazioni in C.A. come plinto di supporto del palo  <span style="float: right;">cadauno</span>	11	175,00	1.925,00
	<b>Art.111 CAVI ISOLATI IN GOMMA PVC PER I.P.</b>	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari isolati in gomma PVC NIVV-K con conduttori in rame elettrolitico, infilati su condotte interrato completi dell'onere per la formazione delle teste. Cavo e secondo le norme CEI 11-1 cap 5. Per ogni metro tipo di cavo sotto riportati cavo tipo NIVV-K bipolare			

A Riportare Euro 126.968,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	126.968,40
44		2x6mmq sezione 10 mmq  <b>Art.135 POZZETTI CALCESTRUZZO 50X50X50 CON CHIUSINO GHISA</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo da cm 50x50x50, spessore cm 6, in opera compreso scavo, rinfiacco di calcestruzzo e chiusino in ghisa, con trasporto a rifiuto delle eccedenze	m   235,00	4,00	940,00
45	0.	coperchio in ghisa sferoidale della categoria di portata D400  <b>Art.135 POZZETTI CALCESTRUZZO 50X50X50 CON CHIUSINO GHISA</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo da cm 50x50x50, spessore cm 6, in opera compreso scavo, rinfiacco di calcestruzzo e chiusino in ghisa, con trasporto a rifiuto delle eccedenze	cadauno   1	150,00	150,00
		<b>Totale PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Illuminazione pubblica PdL :</b>			<b>13.785,00</b>
46	Art.84	<b>PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Fibre ottiche</b> <b>FORNITURA E POSA TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE 125/107</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD corrugato a doppia parete, su letto di sabbia, compreso rinfiacco e ricoprimento pure in sabbia per uno spessore minimo di cm 10, scavo, reinterro con il medesimo materiale qualora ritenuto idoneo o con altro pagato a parte in fornitura, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria, alle profondità di progetto. Per ogni metro. b) De/Di 125/107	m   206,00	14,00	2.884,00
		<b>Totale PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Fibre ottiche :</b>			<b>2.884,00</b>
47	Art.157 A.1	<b>PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Acquedotto via Belli</b> <b>PUNTO DI PRESA PRINCIPALE</b> Punto di presa principale a terra, senza pozzetto di ispezione, Si realizza l'allacciamento alla linea principale, con una giunzione in ghisa a "T" flangiata del tipo 125/100/125 o 100/100/100, due saracinesche UNI 1083 da 125 o 100 a seconda della sezione principale ed una da 100, una tazza da 100, 2 giunti da 125 (o 100) ed un punto di scarico apposto alla diramazione della linea di lottizzazione. Il tutto eseguito da personale specializzato e sottoposto a collaudo prima della reale messa in funzione. PUNTO DI PRESA tipo "A" 125-100-125 o 100-100-100	cadauno   1	1.000,00	1.000,00
		<b>Totale PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Acquedotto via Belli :</b>			<b>1.000,00</b>

A Riportare Euro 131.942,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	131.942,40
		<b>PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Acquedotto Lottizzazione</b>			
	<b>Art.137</b>	<b>CONDOTTE IDRICHE</b> Scavo, posa in opera a regola d'arte ed interro delle condotte dell'acqua potabile. Condotta costruita in tubi di PEAD. rigido in barre di lunghezza pari a m. 6, destinato al convogliamento di acqua potabile, atossico e rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n. 102 del 2 Dicembre 1978 prodotte in conformità alla norma UNI EN 1452 con marchiatura che identifichi l'idoneità all'uso alimentare; pressione PN 16 o 20; giunto del tipo rapido composto da una guarnizione elastomerica dotata di una battuta esterna che va ad appoggiarsi sulla testa del bicchiere, e che all'estremità opposta presenta due labbri separati. Tutti i pezzi speciali di collegamento sono in ghisa sferoidale con superfici plastificate con bicchieri di collegamento ad anelli in gomma per condotte a pressione in PVC fino a 16 Atm.; in fase di posa devono essere eseguiti gli opportuni ancoraggi delle curve e dei pezzi speciali delle dimensioni adeguate alla statica dei luoghi tutti i bulloni e dadi eventualmente utilizzati devono essere in acciaio inox.			
48	<b>B.</b>	<b>CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE DN 100 PN 16</b> Condotte principali in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI-ISO 2531-81 (classe K9), centrifugate e ricotte con rivestimento interno o in malta cementizia centrifugata secondo UNI-ISO 4179-83 o in poliuretano e rivestimento esterno con uno strato di zinco e vernice bituminosa, completi di guarnizioni in gomma. Condotte fornite in barre di lunghezza pari a m 6,00 e non inferiore, completamente avvolta in sabbia di cava per uno spessore minimo di cm 15, inoltre a 40 cm dal cielo della tubazione, previo spianamento e costipamento del materiale di reinterro dovrà essere posata la rete segnalatrice in PVC larga almeno 30 cm, recante la scritta "ATTENZIONE TUBAZIONE ACQUEDOTTO" oppure "ACQUEDOTTO; con la condotta viene interrato un cavetto unipolare con rivestimento in p.v.c. diametro mmq. 4/6 (da porre nello scavo adiacente alla tubazione, visibile all'interno di ogni pozzetto e collegato ad ogni derivazione, anche di allacciamento);tutti i pezzi speciali in ghisa sferoidale rivestiti esternamente con uno strato di zinco e vernice bituminosa; in fase di posa si usano gli opportuni ancoraggi delle curve e dei pezzi speciali delle dimensioni adeguate alla statica dei luoghi tutti i bulloni e dadi eventualmente utilizzati dovranno essere in acciaio inox;	<b>m</b>	<b>120,00</b>	<b>40,00</b>
	<b>Art.137</b>	<b>CONDOTTE IDRICHE</b> Scavo, posa in opera a regola d'arte ed interro delle condotte dell'acqua potabile.			<b>4.800,00</b>

A Riportare Euro 136.742,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	136.742,40
49	A.	<p>Condotta costruita in tubi di PEAD. rigido in barre di lunghezza pari a m. 6, destinato al convogliamento di acqua potabile, atossico e rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n. 102 del 2 Dicembre 1978 prodotte in conformità alla norma UNI EN 1452 con marchiatura che identifichi l'idoneità all'uso alimentare; pressione PN 16 o 20; giunto del tipo rapido composto da una guarnizione elastomerica dotata di una battuta esterna che va ad appoggiarsi sulla testa del bicchiere, e che all'estremità opposta presenta due labbri separati. Tutti i pezzi speciali di collegamento sono in ghisa sferoidale con superfici plastificate con bicchieri di collegamento ad anelli in gomma per condotte a pressione in PVC fino a 16 Atm.; in fase di posa devono essere eseguiti gli opportuni ancoraggi delle curve e dei pezzi speciali delle dimensioni adeguate alla statica dei luoghi tutti i bulloni e dadi eventualmente utilizzati devono essere in acciaio inox.</p> <p><b>CONDOTTA IN GHISA SFEROIDALE DN 80 PN 16</b></p> <p>Condotte principali in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI-ISO 2531-81 (classe K9), centrifugate e ricotte con rivestimento interno o in malta cementizia centrifugata secondo UNI-ISO 4179-83 o in poliuretano e rivestimento esterno con uno strato di zinco e vernice bituminosa, completi di guarnizioni in gomma. Condotte fornite in barre di lunghezza pari a m 6,00 e non inferiore, completamente avvolta in sabbia di cava per uno spessore minimo di cm 15, inoltre a 40 cm dal cielo della tubazione, previo spianamento e costipamento del materiale di reinterro dovrà essere posata la rete segnalatrice in PVC larga almeno 30 cm, recante la scritta "ATTENZIONE TUBAZIONE ACQUEDOTTO" oppure "ACQUEDOTTO"; con la condotta viene interrato un cavetto unipolare con rivestimento in p.v.c. diametro mmq. 4/6 (da porre nello scavo adiacente alla tubazione, visibile all'interno di ogni pozzetto e collegato ad ogni derivazione, anche di allacciamento);tutti i pezzi speciali in ghisa sferoidale rivestiti esternamente con uno strato di zinco e vernice bituminosa; in fase di posa si usano gli opportuni ancoraggi delle curve e dei pezzi speciali delle dimensioni adeguate alla statica dei luoghi tutti i bulloni e dadi eventualmente utilizzati dovranno essere in acciaio inox;</p>	m 8,00	38,00	304,00
	<b>Art.179</b>	<p><b>FORNITURA E POSA TUBO PVC CLASSE PN 16</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido classe PN16 conforme alle norme UNI EN 1401-1 per la formazione degli allacciamenti privati alle fognatura, secondo il tracciato planoaltimetrico indicato in progetto o stabilito di volta in volta dal D.L., compresi eventuali pezzi speciali, curve, raccordi, tappi di chiusura, le stuccature per i collegamenti ai pozzetti</p>			

A Riportare Euro 137.046,40



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	137.046,40
50	0.	d'ispezione della linea principale, compresa la predisposizione del piano di posa in sabbia dello spessore minimo di cm 10, rinalzo con sabbia, essa compresa, fino a 20 cm. sopra la generatrice superiore esterna del tubo, compreso lo scavo eseguito anche a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con allontanamento dei materiali non ritenuti idonei al reinterro, esso pure compreso, eventualmente con materiale pagato a parte in fornitura. Nonchè il ripristino delle eventuali opere, o sottoservizi manomessi anche in proprietà privata, recinzioni od altro.  condotta PN 16 diametro mm 80 per acqua potabile  <span style="float: right;">m</span>	73,00	28,00	2.044,00
	<b>Art.137</b>	<b>CONDOTTE IDRICHE</b> Scavo, posa in opera a regola d'arte ed interro delle condotte dell'acqua potabile. Condotta costruita in tubi di PEAD. rigido in barre di lunghezza pari a m. 6, destinato al convogliamento di acqua potabile, atossico e rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n. 102 del 2 Dicembre 1978 prodotte in conformità alla norma UNI EN 1452 con marchiatura che identifichi l'idoneità all'uso alimentare; pressione PN 16 o 20; giunto del tipo rapido composto da una guarnizione elastomerica dotata di una battuta esterna che va ad appoggiarsi sulla testa del bicchiere, e che all'estremità opposta presenta due labbri separati. Tutti i pezzi speciali di collegamento sono in ghisa sferoidale con superfici plastificate con bicchieri di collegamento ad anelli in gomma per condotte a pressione in PVC fino a 16 Atm.; in fase di posa devono essere eseguiti gli opportuni ancoraggi delle curve e dei pezzi speciali delle dimensioni adeguate alla statica dei luoghi tutti i bulloni e dadi eventualmente utilizzati devono essere in acciaio inox.			
51	C.	CONDOTTA IN PEAD PN 16, diametro variabile DN 32 fino a 2 utenze o DN 40 fino a 6 utenze  <span style="float: right;">m</span>	50,00	22,00	1.100,00
	<b>Art.139</b>	<b>PRESA STRADALE</b> Scavo, posa in opera a regola d'arte ed interro degli elementi necessari a garantire la successiva derivazione dell'acqua potabile nei lotti privati			
52	A.	Sistema di presa allacciamenti acqua su tubazioni metalliche  Sistema di presa per allacciamenti d'utenza acqua da 3/4" a diametro 32, PN 16 composto da: collare di presa, valvola di derivazione a squadra con raccordo ISO ad innesto rapido, per tubi in polietilene,			

A Riportare Euro 140.190,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	140.190,40
		<p>asta di comando e chiusino stradale in ghisa; il sistema di presa dovrà essere di una unica marca ad esclusione del chiusino in ghisa. Caratteristiche: .</p> <p>1) corpo collare: corpo in ghisa sferoidale GS 400-15 UNI ISO 1083 con rivestimento in rilsan o epossidico, spessore minimo 250 microns, del tipo universale con campo di applicazione DN 50 - 400 mm per prese in carico, con una estremità chiusa e l'altra aperta per facilitare l'installazione della staffa. Dispositivo interno con intercettazione a lamina e sportello, con guarnizione, copri feritoia d'intercettazione, incernierato al corpo; 2) guarnizione a sella: in gomma sintetica NBR con profilo di tenuta a O-ring e raggio di curvatura in funzione del diametro della tubazione; 3) staffa: con tiranti, nottolini e dadi in acciaio inox AISI 304, rivestita in gomma sintetica; 4) valvola: a squadra con corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 UNI ISO 1083, con rivestimento esterno ed interno epossidico con spessore minimo 250 microns, albero in acciaio inox AISI 420, cuffia parapolvere e O-ring di tenuta. La valvola deve avere il coperchio smontabile per eventuale sostituzione degli O-ring con valvola in esercizio. L'attacco per il tubo di allaccio dovrà essere filettato per permettere l'installazione di un raccordo maschio in ghisa avente lo stesso rivestimento della valvola, del tipo ad innesto rapido per il polietilene; 5) asta di comando: asta in acciaio zincato, di qualità minima St 37, con cappellotti in ottone trattato e tubo di protezione in PEAD o PVC con connessione alla valvola mediante attacco a vite; 6) chiusino stradale pesante in ghisa GG25 con rivestimento bituminoso con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica per evitare scorrimenti e rumore sotto le sollecitazioni del traffico, del tipo con possibilità di adattamento alle sopraelevazioni del livello del piano stradale mediante anelli distanziatori o in alternativa telescopici, basetta in acciaio zincato per appoggio chiusino di presa.</p> <p style="text-align: right;"><b>cadauno</b></p>	8	300,00	2.400,00
53	<b>Art.140</b>	<p><b>POZZETTO PRIVATO E CONTATORE</b></p> <p>Scavo, posa in opera a regola d'arte ed interro degli elementi necessari a garantire a lettura dell'acqua potabile erogata</p> <p><b>A.</b> Pozzetto di alloggio contatore e contatore</p> <p>il pozzetto per alloggio del contatore deve essere composto da una prolunga in calcestruzzo di dimensioni interne cm 60x60x60, compreso coperchio in ghisa delle dimensioni di cm 60x60 riportante la scritta incisa "CONSORZIO SCHIEVENIN ALTO TREVIGIANO" completo di ispezione sollevabile di cm 28x28 o circolare diametro 30 cm o altro tipo approvato dall'ente gestore, resistenti a carichi stradali di 1 a categoria, Categoria D400; ogni pozzetto potrà contenere fino ad un massimo di 4 contatori diam.1/2";</p> <p style="text-align: right;"><b>cadauno</b></p>	8	170,00	1.360,00

A Riportare Euro

143.950,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	143.950,40
54	<b>Art.142 IDRANTI</b> <b>A. Idranti</b>	Posa in opera a regola d'arte  Gli idranti antincendio rispetta tutte le prescrizioni dettate dalla norma UNI 9485, costruito completamente in ghisa sferoidale GS 400-15 a norma UNI 1083, con corpo orientabile a 3600, con attacco alla base laterale, con dispositivo di rottura prestabilita, con foratura PN16 a norma UNI 2237, completo di otturatore ricoperto in gomma NBR atossica conforme al D.M. 102/78 che scorre direttamente sulla fusione, con attacchi in uscita a norma UNI 810 completi di tappi a norma UNI 7421, con mozzo pentagonale e protetti da cappuccio sempre in ghisa per evitare la manomissione da parte di persone non addette. Verniciato internamente ed esternamente con vernice epossidica di colore rosso RAL 3000 resistente a tutte le condizioni ambientali; l'allacciamento deve avvenire dalla condotta principale tramite inserimento di derivazione a Te; al Te di derivazione del tipo flangiato deve essere posata una saracinesca di intercettazione del tipo indicato all'art.5/74 del tipo a sottosuolo e quindi interrate e manovrabili tramite gli accessori sottosuolo composti da asta di manovra in tubo quadro pieno delle dimensioni adeguate con dispositivo di aggancio al perno della saracinesca, tubo protettore, chiusino stradale pesante in ghisa GG25 con rivestimento bituminoso con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica per evitare scorrimenti e rumore sotto le sollecitazioni del traffico, del tipo con possibilità di adattamento alle sopraelevazioni del livello del piano stradale mediante anelli distanziatori, basetta in acciaio zincato per appoggio chiusino di presa, comando a quadro stradale troncopiramidale; la condotta di derivazione dalla condotta principale, compreso il Te e la saracinesca di intercettazione deve essere costruita in ghisa sferoidale di diametro pari a quello dell'idrante  cadauno	1	700,00	700,00
55	<b>Art.167 GIUNZIONE A "T"</b> <b>0. Attacco a "T" con snodo 100/80/100 o 100/100/100</b>	REALIZZAZIONE DI GIUNZIONE- SNODO A "T" Allacciamento alla linea principale senza pozzettone di ispezione, con una giunzione in ghisa a "T" flangiata del tipo 100/100/100 o 100/80/100, due saracinesche UNI 1083 da 100 a seconda della sezione principale ed una da 100 o 80, una tazza da 80 o 100 e 2 giunti da 100 Il tutto eseguito da personale specializzato e sottoposto a collaudo prima della reale messa in funzione.  cadauno	1	800,00	800,00
				A Riportare Euro	145.450,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	145.450,40
56	<b>Art.143 SARACINESCHE</b>	Posa in opera a regola d'arte <b>A.</b> Saracinesche per tubazioni in ghisa DN 80 e/o DN 100, comprese RIDUZIONI ed Asta a Campana Le saracinesche di linea o intercettazione dovranno del tipo a corpo piatto, flangiate secondo la norma UNI PN 16, in ghisa sferoidale a passaggio libero per pressioni di collaudo a saracinesca chiusa 16 atm. e aperta a 20 atm., compreso rivestimento del cuneo in elastomero e la verniciatura in resina epossidica, con connessione corpo coperchio ad autoclave. Bulloni e dadi per il collegamento delle flange devono essere in acciaio inox; le saracinesche non visibili in pozzetto e quindi interrato devono essere manovrabili tramite gli accessori sottosuolo composti da asta di manovra in tubo quadro pieno delle dimensioni adeguate con dispositivo di aggancio al perno della saracinesca, tubo protettore, chiusino stradale pesante in ghisa GG25 con rivestimento bituminoso con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica per evitare scorri menti e rumore sotto le sollecitazioni del traffico, del tipo con possibilità di adattamento alle sopraelevazioni del livello del piano stradale mediante anelli distanziatori, basetta in acciaio zincato per appoggio chiusino di presa, comando a quadro stradale troncopiramidale, mentre quelle visibili in pozzetto dovranno essere complete di volantino. <div style="text-align: right;"><b>cadauna</b></div>	1	<b>300,00</b>	<b>300,00</b>
		<b>Totale PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Acquedotto Lottizzazione :</b>			<b>13.808,00</b>
57	<b>Art.144 METANIZZAZIONE DELL'AREA</b>	Fornitura e posa di condotta gas metano su strada con pavimentazione in macadam, compreso: scavo, saldatura e posa della tubazione, collaudo, formazione letto di sabbia attorno alla condotta, spurgo dell'aria con immissione del gas, rifacimento sottofondo stradale con materiale arido misto a calce, preventivamente miscelato e steso a strati successivi, compresa intercettazione del gas nella linea principale, fresatura asfalto per l'allacciamento e la rifinitura del tappeto. Comprensivo di sovrapprezzo per pezzi speciali e lavori di finitura Metanizzazione decondo stima Asco-Piave Valutazione preventiva in base alle indicazioni dell'ente <div style="text-align: right;"><b>m</b></div>	<b>203,00</b>	<b>86,00</b>	<b>17.458,00</b>
		<b>Totale PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Gas metano :</b>			<b>17.458,00</b>

A Riportare Euro 163.208,40



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	168.624,40
61		base ed arrivo di doppio corrugato DN 125 per allacciamenti. Successiva installazione di colonnina in PVC o vetroresina, con chiusura di sicurezza e tenuta stagna. Dimensioni di ingombro, su precisa richiesta Telecom, mediamente cm 40 x cm 30 x cm 80. Il tutto realizzato e completato a regola d'arte Per contenere la futura centralina telefonica della lottizzazione cadauna	2	250,00	500,00
		<b>Totale PdL Via Belli - Fonte - Sottoservizi - Linea telefonica :</b>			<b>5.916,00</b>
		<b>Totale Generale dei Lavori :</b>			<b>169.124,40</b>

**RIEPILOGO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		<b>Riepilogo:</b>			
		PdL Via Belli - Fonte			
		Opere stradali			55.473,40
		Opere a verde			890,00
		Arredo Urbano			300,00
		Sottoservizi			
		Acque meteoriche			21.290,00
		Fognature nella lottizzazione			16.330,00
		Energia elettrica			19.990,00
		Illuminazione pubblica PdL			13.785,00
		Fibre ottiche			2.884,00
		Acquedotto via Belli			1.000,00
		Acquedotto Lottizzazione			13.808,00
		Gas metano			17.458,00
		Linea telefonica			5.916,00
		<i>Totale Sottoservizi</i>			<b>112.461,00</b>
		<i>Totale PdL Via Belli - Fonte</i>			<b>169.124,40</b>
		<b>Totale dei Lavori :</b>			<b>169.124,40</b>
		<b>Totale Generale:</b>			
		<b>Diconsi: Centosessantanovemilacentoventiquattrovirgolaquaranta Euro</b>			<b>169.124,40</b>