

# COMUNE DI VERUCCHIO

## VARIANTE AL PUA APNI 1 - 1° Stralcio con contestuale attuazione dell'Ambito di Riqualificazione AR 2

---

COMPUTO METRICO OOU

Tav. C.1

data: Dicembre 2021

---

Progettisti:

Arch. Menghi Valerio  
Arch. Piolanti Silverio  
Geom. Boschetti Stefano

P.za Borsalino,3 47826 - Villa Verucchio  
Tel./Fax 0541.678233 info@menghipiolanti.it

---

La proprietà:

Celli Innocenzo  
Celli Maria Grazia  
Celli Rosanna  
Protti Andrea  
Protti Alessandro  
Azienda Agricola "Colle verde" s.a.s.

---

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** COMPUTO METRICO PER OPERE RELATIVE A VARIANTE AL PUA APNI 1 CON CONTESTUALE ATTUAZIONE DELL'AMBITO AR2.

**COMMITTENTE:** Celli Innocenzo, Celli Maria Grazia, Celli Rosanna, Protti Andrea, Protti Alessandro, Azienda Agricola "Colle verde" s.a.s.

Villa Verucchio, 10/12/2021

## IL TECNICO

Arc. Menghi Valerio - Arch. Piolanti Silverio - Geom.  
Boschetti Stefano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
	<b>Apni 1 (SpCat 1)</b>								
1 / 2 01.001	Tubazione PVC diametro 315 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido (non plastificato) per fognatura, diametro 315 mm, costruiti secondo le norme UNI EN 1401/1 tipo SN8 marchio IIP, provvisti di giunto a bicchiere del tipo scorrevole con guarnizione "O-RING" in elastomero conforme alla norma UNI EN 681/1, compresa la fornitura e la formazione di giunti con manicotti e guarnizioni ad anello, lo scavo a sezione retta fino alla profondità di progetto con trasporto a rifiuto del materiale, la formazione del letto di posa con sabbia ben livellata e costipata spessore minimo di cm 10, il rinfianco e il rinterro della tubazione sempre con sabbia fino a cm 20 sopra la generatrice superiore del tubo, il rinterro dello scavo con materiale arido ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, anche per collettori eseguiti sotto il livello della falda freatica, compresi quindi eventuali aggettamenti comunque eseguiti. Compresa la fornitura della sabbia, compresi i pezzi speciali da computarsi in ragione di ml 1.50 di tubazione. Diametro mm 315.								
	SOMMANO...	ml.				5,50	5,50		
							5,50	64,00	352,00
2 / 1 01.001.1	Tubo cls base piana DN 800 Provvista, trasporto e posa in opera di tubo in conglomerato cementizio turbovibrocompresso autoportante diametro nominale DN800 mm della lunghezza utile di circa ml.2,00 (del peso di kg.1695circa). A sezione trasversale circolare con base di appoggio piana della larghezza minima mm. 550 e spessore minimo mm. 145, giunto di incastro a bicchiere con guarnizione in gomma, spessore minimo pareti laterali mm. 84, spessore minimo parete superiore mm. 99, trattamento interno con resine epossidiche. Compreso nel prezzo lo scavo di qualsiasi sezione e profondità secondo le prescrizioni di progetto, formazione del letto di posa della tubazione di spessore pari a cm. 10 con calcestruzzo cementizio RcK250, rinfianco dei due lati della tubazione fino a riempire l'intera larghezza dello scavo raggiungendo così le pareti laterali dello scavo stesso con sabbione di cava e riempimento con stabilizzato di cava (granulometria mm.0/30) per uno spessore minimo di cm.15 oltre la generatrice superiore del tubo, opportunamente pestonato e rullata anche con piccoli mezzi d'opera, rinterro finale con materiale idoneo fino alla quota di imposta della massicciata stradale. Il prezzo comprende tutti gli oneri per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte.								
	SOMMANO...	ml				17,50	17,50		
							17,50	122,00	2'135,00
3 / 4 01.003	Pozzetto in cls cm. 80x80 con chiusino in ghisa Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione delle reti di fognatura, di elementi di base prefabbricati in calcestruzzo vibrato e reso idrorepellente mediante aggiunta di idoneo additivo negli impasti, delle dimensioni interne di cm. 80x80xh variabile fino a cm. 200, con pareti e fondo dello spessore di cm 12, armati con doppia armatura, incluso il taglio dei diaframmi per l'inserimento dei collettori in arrivo e in partenza il getto esterno e stuccatura interna a tenuta idraulica con il suddetto manufatto. E' compresa inoltre la formazione, ove previste delle sagomature in cls all'interno degli stessi ed il trattamento con resine epossidiche. Compresa fornitura e posa in opera di solette prefabbricate in c.a. con spessore di 20 cm opportunamente armate ed atte a sopportare i carichi previsti per le strade di 1^ categoria, compreso il ferro d'armatura, la realizzazione di fori per chiusini a passo d'uomo diametro mm 600 ed il relativo chiusino "centro strada" in ghisa classe D 400 con scritto "FOGNATURA". Compreso eventuale onere del preventivo taglio e della successiva demolizione della pavimentazione bituminosa; scavo a sezione obbligatoria per la								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'487,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'487,00
	<p>preparazione del piano di posa eseguito a mano o con idonei mezzi meccanici per una larghezza ed una altezza variabile, in terreno di qualsiasi natura e consistenza , escluso la roccia.</p> <p>Nel prezzo è da intendersi compreso, per il materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori, il carico , il trasporto lo scarico alla pubblica discarica.</p> <p>Sono inoltre comprese le opere murarie necessarie a portare il chiusino alla quota del piano finito, lo scavo ed il rinterro: cm. 80x80 h. variabile.</p>					2,00			
	SOMMANO...	n.				2,00		530,00	1'060,00
4 / 7 01.003	<p>Pozzetto in cls cm. 80x80 con chiusino in ghisa</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione delle reti di fognatura, di elementi di base prefabbricati in calcestruzzo vibrato e reso idrorepellente mediante aggiunta di idoneo additivo negli impasti, delle dimensioni interne di cm. 80x80xh variabile fino a cm. 200, con pareti e fondo dello spessore di cm 12, armati con doppia armatura, incluso il taglio dei diaframmi per l' inserimento dei collettori in arrivo e in partenza il getto esterno e stuccatura interna a tenuta idraulica con il suddetto manufatto. . E' compresa inoltre la formazione, ove previste delle sagomature in cls all'interno degli stessi ed il trattamento con resine epossidiche. Compresa fornitura e posa in opera di solette prefabbricate in c.a. con spessore di 20 cm opportunamente armate ed atte a sopportare i carichi previsti per le strade di 1^ categoria, compreso il ferro d'armatura, la realizzazione di fori per chiusini a passo d'uomo diametro mm 600 ed il relativo chiusino "centro strada" in ghisa classe D 400 con scritto "FOGNATURA" . Compreso eventuale onere del preventivo taglio e della successiva demolizione della pavimentazione bituminosa; scavo a sezione obbligata per la preparazione del piano di posa eseguito a mano o con idonei mezzi meccanici per una larghezza ed una altezza variabile, in terreno di qualsiasi natura e consistenza , escluso la roccia.</p> <p>Nel prezzo è da intendersi compreso, per il materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori, il carico , il trasporto lo scarico alla pubblica discarica.</p> <p>Sono inoltre comprese le opere murarie necessarie a portare il chiusino alla quota del piano finito, lo scavo ed il rinterro: cm. 80x80 h. variabile.</p>					1,00			
	SOMMANO...	n.				1,00		530,00	530,00
5 / 5 01.005	<p>Pozzetti 50x50 con caditoia in ghisa</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, dimensioni 50x50, completo di sifone realizzato con curva p.v.c. Ø 160 mm, tipo SN4, norma UNI EN 1401, con tappo e relativa linea Ø 160 mm di scarico fino al collettore principale. E' compresa inoltre la realizzazione dei fori per la tubazione in uscita dal pozzetto ed in entrata lungo il collettore principale, le successive stuccature, la caditoia in ghisa classe D 400 e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d' arte. Sono inoltre comprese le opere murarie necessarie a portare la caditoia alla quota del piano finito, lo scavo, il rinfianco in cls ed il rinterro. Compreso eventuale onere del preventivo taglio e della successiva demolizione della pavimentazione bituminosa; scavo a sezione obbligata per la preparazione del piano di posa eseguito a mano o con idonei mezzi meccanici per una larghezza ed una altezza variabile, in terreno di qualsiasi natura e consistenza , escluso la roccia.</p> <p>Nel prezzo è da intendersi compreso, per il materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori, il carico , il trasporto lo scarico alla pubblica discarica.</p>					2,00			
	SOMMANO...	n.				2,00		410,00	820,00
6 / 6	Tubazione PVC diametro 200 mm								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'897,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								4'897,00
02.001	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido (non plastificato) per fognatura, costruiti secondo le norme UNI EN 1401/1 tipo SN8 marchio IIP, provvisti di giunto a bicchiere del tipo scorrevole con guarnizione "O-RING" in elastomero conforme alla norma UNI EN 681/1, compresa la fornitura e la formazione di giunzioni con manicotti e guarnizioni ad anello, la formazione del letto di posa con sabbia di cm 10, il rinfiacco della tubazione sempre con sabbia fino a cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo, il rinterro dello scavo con materiale arido ed ogni altro onere per dare l'opera finita come previsto negli elaborati grafici di progetto, anche per collettori eseguiti al di sotto del livello della falda freatica, compresi quindi gli eventuali aggettamenti comunque eseguiti (well-point, pompe, ecc..), scavo a sezione obbligata per la preparazione del piano di posa eseguito a mano o con idonei mezzi meccanici per una larghezza ed una altezza variabile, in terreno di qualsiasi natura e consistenza , escluso la roccia. Nel prezzo è da intendersi compreso, per il materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori, il carico , il trasporto lo scarico alla pubblica discarica. Compresa la fornitura e posa della sabbia. Compresa la fornitura di pezzi speciali da computarsi in ragione di 1,5 ml di tubazione, lo scavo, con diametro minimo di mm. 200.								
	SOMMANO...	ml.		25,00 12,00			25,00 12,00		
						37,00		54,00	1'998,00
7 / 3 02.002	Tubazione PVC diametro 160 mm per allacci Fornitura e posa in opera di tubi in pvc per fognatura, costruiti secondo le norme UNI EN 1401/1 tipo SN8 marchio IIP, provvisti di giunto a bicchiere del tipo scorrevole con guarnizione "O-RING" in elastomero conforme alla norma UNI EN 681/1, compresa la fornitura e la formazione di giunzioni con manicotti e guarnizioni ad anello, la formazione del letto di posa con sabbia di cm 10, il rinfiacco della tubazione sempre con sabbia fino a cm. 20 sopra la generatrice superiore del tubo, il rinterro dello scavo con materiale arido ed ogni altro onere per dare l'opera finita come previsto negli elaborati grafici di progetto, anche per collettori eseguiti al di sotto del livello della falda freatica, compresi quindi gli eventuali aggettamenti comunque eseguiti (well-point, pompe, ecc..) scavo a sezione obbligata per la preparazione del piano di posa eseguito a mano o con idonei mezzi meccanici per una larghezza ed una altezza variabile, in terreno di qualsiasi natura e consistenza , escluso la roccia. Nel prezzo è da intendersi compreso, per il materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori, il carico , il trasporto lo scarico alla pubblica discarica. Compresa la fornitura e posa della sabbia. Compresa la fornitura di pezzi speciali da computarsi in ragione di 1,5 ml di tubazione con diametro minimo di mm. 160, per allacci fognari.								
	SOMMANO...	ml.	2,00	4,50			9,00		
						9,00		52,00	468,00
8 / 8 03.001	Rete Acquedotto in tubazione PVC PN16 DN 90 Fornitura e posa in opera di tubazione per rete acquedotto in PVC PN16 DN 90, del tipo per condotte in pressione come da prescrizioni HERA Spa e da progetto esecutivo. E' compreso lo scavo a sezione obbligata, alla profondità necessaria, con trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la formazione di letto di posa con sabbia fine priva di sostanze argillose, ben livellato e costipato, fino ad ottenere i piani di posa assegnati, rinfiacco e rinterro con sabbia fine da riempimento, messo in opera per strati successivi e compattato, fino a raggiungere la quota di posa dello stabilizzato.								
	SOMMANO...	ml.		27,00			27,00		
						27,00		63,40	1'711,80
9 / 9 03.002.2	Derivazioni utenze in Polietilene Multistrato con arrivo in pozzetto 40x40 Derivazioni utenze in Polietilene Multistrato DN come da prescrizioni progettuali con arrivo in pozzetto 40x40.								
	<b>A RIPORTARE</b>								9'074,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								9'074,80
	<p>Compreso lo scavo, letto di sabbia, fornitura e posa in opera di tubazione, compresa raccorderia e pezzi speciali fino al pozzetto, compreso reinterro degli scavi, rubinetto di chiusura tipo BDM, pezzi speciali; il tutto da posarsi in pozzetto 60x60 in cls con coperchio in cls, anch'esso compreso nella lavorazione . Fino ad una lunghezza massima di ml 5.00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	n.				1,00			
						1,00	250,00	250,00	
10 / 10 03.003	<p>Saracinesche a cuneo gommato e corpo ovale Fornitura e posa in opera di saracinesche cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo ovale del diametro idoneo per la tubazione, con vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06.04.2004, cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inossidabile, madrevite in bronzo, flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1 pressioni normali di prova e esercizio a norma UNI 1284, pressione di esercizio PFA 16 (1,6 Mpa); compresa tubazione in PVC di diametro idoneo per permettere le manovre di chiusura/apertura della valvola da posizionarsi sopra la valvola, compreso chiusino di presa rialzabile tipo EKO Rialzi o equivalente, in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 1083 (1987)/EN 1563, rivestito di vernice protettiva idrosolubile di colore nero composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coperchio circolare O 136 mm. Con scritta "saracinesca" o "presa" con superficie di contatto con il telaio rettificata;</li> <li>- telaio troncoconico a testa circolare O 150 mm., base di appoggio O 240 mm., luce netta O 120 mm. E altezza non inferiore a 205 mm., con superficie di contatto con coperchio rettificata al fine di garantire stabilità a quest'ultimo;</li> <li>- rialzo opzionale, disponibile nelle misure 20 - 30 - 40 mm., da interporre tra coperchio e telaio che permettono il riposizionamento in quota, in seguito alla stesura di nuovi strati di asfalto, senza la rimozione del chiusino; diametro DN80.</li> </ul> <p>Sul coperchio sarà apposto, sempre per fusione, un marchio di identificazione della rete. Il prodotto dovrà essere corredato da idonea documentazione tecnica.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	n.				1,00			
						1,00	350,00	350,00	
11 / 11 03.003.1	<p>Tubazione per lavaggio condotta con curva e coperchio superiore in ghisa sferoidale tipo ovale per idrante Fornitura e posa in opera di tubazione per lavaggio condotta con curva e coperchio superiore in ghisa sferoidale tipo ovale per idrante (50-70), compreso ogni onere di scavo, reinterro con sabbietta fino alla quota di imposta della massicciata stradale, quanto occorrente per dare l'opera finita secondo le insindacabili prescrizioni della Direzione Lavori. Il prodotto dovrà essere corredato da idonea documentazione tecnica.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	n.				1,00			
						1,00	460,00	460,00	
12 / 12 05.001.2	<p>Integrazione Rete Gas Integrazione della rete gas per la realizzazione di Parcheggio Pubblico relativo alle opere dell'Apni 1, consistente nella formazione di circa ml. 26 di linea BP DN 80 e n.1 contatore. Opera eseguita in conformità alle prescrizioni progettuali, compreso ogni onere per scavi, rinterrati, collegamenti, collaudi e quanto occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte secondo le insindacabili prescrizioni della Direzione Lavori.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo				1,00			
						1,00	980,00	980,00	
13 / 13	Scavo a sezione retta per condotte Telecom								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'114,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'114,80
06.001	Scavo a sezione retta obbligata eseguito con mezzi meccanici appropriati, per qualsiasi altezza e larghezza, in terreno e materiale di qualunque natura, compreso lo scavo in fondazione stradale, massi naturali ed artificiali, tubazioni, pozzetti e qualsiasi altra cosa possa trovarsi sul terreno da scavare; eventuale utilizzo di pompa di idonea portata per mantenere in esercizio le fognature esistenti durante i lavori; compreso l'onere del preventivo taglio e della successiva demolizione della pavimentazione bituminosa; compreso il trasporto a discarica specifica del materiale scavato, ogni onere per individuazione e mantenimento in esercizio di sottoservizi di urbanizzazione esistenti, quali fognature, condotte idriche e del gas, cavi telefonici, dell'energia elettrica e pubblica illuminazione; compreso le sbadacchiature e/o armature continue di sostegno delle pareti dello scavo, gli aggrottamenti e/o abbassamento della falda mediante pompa o impianti well-point o altro tipo di impianto al fine di garantire la sicurezza delle maestranze che eseguiranno lavori entro lo scavo stesso. Eventuali danni determinatesi per l'operazione di scavo resteranno sempre a carico dell'impresa: per tubazioni Telecom Linea con 1Ø125			34,00	0,300	1,000	10,20		
	SOMMANO...	mc.					10,20	13,00	132,60
14 / 14 06.002	Sottofondo con riporto di sabbia Sottofondo stradale eseguito con riporto di sabbia proveniente da cave di prestito, tipo A 2-4, come da indicazioni della Direzione Lavori, spessore complessivo cm 35.00 compattato, steso a strati successivi ben livellati e costipati di cui cm 10.00 per piano di posa del cavo. Compreso ogni altro onere e misurazione in opera a compattazione avvenuta. Linea con 1Ø125			34,00	0,300	0,350	3,57		
	SOMMANO...	mc.					3,57	20,00	71,40
15 / 15 06.003	Cavidotto flessibile rosso diam 125 per Telecom Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile rosso a doppia parete con sonda tiracavo, tipo DX 35 ditta DIELECTRIX, completo di fettuccia di segnalazione tipo di impianto per posa interrata in PVC pesante, diam.125mm (diam. interno >100mm), compreso rinterro con sabbia. Linea con 1Ø125			34,00			34,00		
	SOMMANO...	ml.					34,00	15,00	510,00
16 / 16 06.005	Pozzetti telecom 125x80 Fornitura e posa in opera per la costruzione dei pozzetti di ispezione della rete Telecom, di elementi di base prefabbricati in calcestruzzo vibrato, delle dimensioni interne di cm. 125x80xh. variabile fino a cm. 200, con pareti dello spessore di cm 12, armati con doppia armatura, incluso eventuale onere del preventivo taglio e della successiva demolizione della pavimentazione bituminosa; scavo a sezione obbligata per la preparazione del piano di posa eseguito a mano o con idonei mezzi meccanici per una larghezza ed una altezza variabile, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, sottofondo in cls, rinfianco con materiale idoneo, il taglio dei diaframmi per l'inserimento dei collettori in arrivo e in partenza stuccatura interna a tenuta idraulica ecc. Sono inoltre comprese le opere murarie necessarie a portare il chiusino alla quota del piano finito: pozzetti 125x80xh. variabile con coperchio doppio in ghisa 60x120 D 400 con scritta Telecom. Nel prezzo è da intendersi compreso, per il materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori, il carico, il trasporto lo scarico alla pubblica discarica.						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	650,00	650,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								12'478,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								12'478,80	
17 / 17 06.005.1	<p>Pozzetti telecom 40x40</p> <p>Fornitura e posa in opera per la costruzione dei pozzetti di ispezione della rete Telecom, di elementi di base prefabbricati in calcestruzzo vibrato, delle dimensioni interne di cm. 40x40xh. variabile , incluso eventuale onere del preventivo taglio e della successiva demolizione della pavimentazione bituminosa; scavo a sezione obbligata per la preparazione del piano di posa eseguito a mano o con idonei mezzi meccanici per una larghezza ed una altezza variabile, in terreno di qualsiasi natura e consistenza , escluso la roccia, sottofondo in cls, rinfianco con materiale idoneo, il taglio dei diaframmi per l' inserimento dei collettori in arrivo e in partenza stuccatura interna a tenuta idraulica ecc. Sono inoltre comprese le opere murarie necessarie a portare il chiusino alla quota del piano finito:</p> <p>pozzetti 40x40xh. variabile con coperchio doppio in ghisa C250 con scritta Telecom.</p> <p>Nel prezzo è da intendersi compreso, per il materiale di risulta non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori, il carico , il trasporto lo scarico alla pubblica discarica.</p>									
	SOMMANO...	n.					1,00			
							1,00	160,00	160,00	
18 / 18 06.006	<p>Colonnine Telecom</p> <p>Fornitura e posa in opera di colonnina unificata VTR Linea 90 con basamento o armadietto unificato (Telecom) compreso soletta di fissaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>									
	SOMMANO...	n.					1,00			
							1,00	350,00	350,00	
19 / 19 07.001	<p>Scavo cavidotto illuminazione pubblica</p> <p>Realizzazione di scavo a sezione obbligata o ristretta da eseguirsi in larghezza di 40 cm fino alla profondità di 1,10 ml dal piano di campagna, per canalizzazioni illuminazione pubblica, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ritenuto non idoneo, preparazione del fondo con sabbia, protezione dei cavidotti, il successivo reinterro, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte secondo le norme vigenti in materia e come da particolari nelle planimetrie relative alla rete illuminazione pubblica.</p>									
	SI DETRAGGONO...	mc		5,00	0,400	1,100	-2,20			
							-2,20	13,00	-28,60	
20 / 23 07.003	<p>Palo H=7 ml (fuori terra 6.20 ml)</p> <p>F.p.o. di palo rastremato trafilato a caldo (senza saldature) da tubo in acciaio calmato ERW FE430 UNI EN 10125, altezza 7m (6.2 m fuori terra), con le seguenti caratteristiche minime: carico unitario di resistenza alla trazione &gt;410N/mmq., carico unitario di snervamento &gt;275N/mmq.,allungamento &gt;22%, tolleranza diametro esterno +/- 3%, tolleranza rettilineità +/- 0,3% sulla lunghezza totale. Zincatura a caldo per immersione norme UNI EN 40/4.4.1. Ogni palo deve essere provvisto delle tre seguenti lavorazioni che saranno poste sullo stesso asse nella parte che convenzionalmente definiremo "anteriore": asola per l'ingresso dei conduttori di alimentazione 150x50mm. raccordo degli angoli r.=25mm. posta a prof.=300mm.dal piano di interrimento, piastra per il collegamento del cavo di messa a terra 40x40mm. spessore pari a 8mm. foro passante centrale d=13mm., asola portamorsettiera completa di portello in alluminio tipo Conchiglia, fascia bituminosa termorestringente anticorrosione per 200mm. nella parte di interrimento, per 200mm: sopra il punto di fissaggio del candelabro già fornita ed installata dal produttore del palo. Dovranno inoltre essere riportate tramite punzonatura il marchio del produttore, la settimana e l'anno di costruzione. Il palo dovrà essere inserito nel basamento predisposto e costipato con sabbia grossa debitamente bagnata e compressa fino a non lasciare nessun interstizio fino a circa 4cm. dal piano del basamento. Il restante dovrà essere riempito con cemento e sabbia. E' compresa inoltre la</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								12'960,20	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								12'960,20
	f.p.o. di collarino in cls prefabbricato debitamente sigillato con cemento liquido colato.  Il tutto completo di ogni onere e materiale necessario per un corretto funzionamento e posa a regola d'arte						-3,00		
	<b>SI DETRAGGONO...</b>	n.					-3,00	420,00	-1'260,00
21 / 25 07.005	Basamento per palo Posa in opera di basamento di fondazione per palo. I basamenti di fondazione, dovranno essere a figura geometrica regolare, devono avere dimensioni tali da garantire la sicura tenuta del palo e comunque non dovranno essere inferiori alle seguenti dimensioni: 0.80x0.80x h1.00 ml - Pali fino a 6.2 m fuori terra I basamenti dovranno pertanto essere completi di apposito foro da realizzare esclusivamente con tubi in pvc del diametro di mm 200, per la posa di pali fino a 136mm. di diametro. Il tubo in PVC utilizzato come dima, dovrà essere SEMPRE rimosso al termine della lavorazione di costruzione del basamento. Il raccordo fra il pozzetto di derivazione esterno al basamento ed il basamento di fondazione stesso, per la posa del cavo di alimentazione del corpo illuminante, deve essere realizzata con tubo in PVC flessibile del diametro interno di mm 60 ed a 30cm. di profondità; tale raccordo deve avere leggera pendenza verso il pozzetto. Vedi voce n° 23 [n. -3.00] Vedi voce n° 24 [n. 2.00]						-3,00		
	Sommano positivi...	n.					2,00		
	Sommano negativi...	n.					-3,00		
	<b>SI DETRAGGONO...</b>	n.					-1,00	250,00	-250,00
22 / 22 07.006	Pozzetto 40x40x70 carrabile F.p.o. di pozzetto prefabbricati e senza fondo. I pozzetti devono essere dotati di chiusini con carrabilità B125 o C250. Il chiusino, in ghisa sferoidale, dovrà essere completo di dicitura "Illuminazione Pubblica". Per il drenaggio delle acque di possibile infiltrazione, i pozzetti devono avere il fondo completamente aperto; devono essere posati su letto di ghiaia costipata dello spessore minimo di cm 10. Il contro telaio ed i lati dei pozzetti dovranno essere protetti e fissati attraverso uno strato di calcestruzzo dosato a q.li 2,5 di cemento per metro cubo e fissati saldamente. Le dimensioni dei pozzetti devono avere di norma le seguenti misure interne:  - pozzetto 40 x 40 x 70 cm,						-1,00		
	<b>SI DETRAGGONO...</b>	n.					-1,00	130,00	-130,00
23 / 20 07.008	cavidotto diam 110 mm F.p.o. di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), serie pesante, in polietilene ad alta densità, conforme alla Norma C 68 - 171, contrassegnato dal Marchio Italiano di Qualità, corredato di guida tirafilo e manicotto di congiunzione per l'idoneo accoppiamento, avente diametro nominale: - 110 mm, per la posa delle linee della dorsale di alimentazione.				5,00		-5,00		
	<b>SI DETRAGGONO...</b>	m					-5,00	14,00	-70,00
24 / 21 07.010	Linea di alimentazione sez 6 F.p.o. di linea alimentazione trifase+neutro per posa in tubazione interrata conteggiata a parte composta da: - 3 conduttori unipolari di fase sez. 6 mmq con isolamento tipo FG7R - 1 conduttore unipolare di neutro sez. 6 mmq con isolamento tipo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'250,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'250,20
	FG7R Completa di ogni materiale e onere necessario per un corretto funzionamento e posa a regola d'arte						-10,00		
	<b>SI DETRAGGONO...</b>	m					-10,00	7,00	-70,00
25 / 24 07.013	Armatura stradale marca GHISAMESTIERI tipo FOGLIA SMALL (strada) F.p.o. di armatura stradale con le caratteristiche tecniche ed estetiche modelloFOGLIA della ditta GHISAMESTIERI a led (52W) 7100 Lumen, temperatura colore 4000K° come da normativa regionale.						2,00		
	<b>SOMMANO...</b>	n.					2,00	650,00	1'300,00
	<b>AR 2 (SpCat 2)</b>								
26 / 39 08.001	Scavo di sbancamento Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione e l'approfondimento di cunette, fossi, canali, per l'impianto di opere d'arte, ecc., compresa la rimozione di trovanti; compreso il carico, trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza o in luoghi di deposito provvisorio per il futuro reimpiego, per i materiali idonei al reimpiego ad insindacabile giudizio della D.L., in discariche autorizzate a cura e spese dell'Impresa, lo scarico. Compresi pure il taglio di cespugli, l'abbattimento di alberi con circonferenza max del tronco di 40 cm, l'estirpazione di ceppaie, la rimozione preventiva dello stato di humus eventualmente da reimpiegare, il carico dai luoghi di deposito provvisorio, lo scarico e la posa del materiale scavato da reimpiegarsi per la formazione di cigli, scarpate, aiuole, rinterri e riempimenti in genere, la profilatura delle scarpate e la compattazione meccanica del piano della fondazione stradale o di fondo stradale in genere. a) con escavatore meccanico, compreso trasporto a discarica autorizzata o sistemazione e stendimento nell'ambito del cantiere.			120,50	2,700	0,300	97,61		
	<b>SOMMANO...</b>	mc.					97,61	10,00	976,10
	<b>Apni 1 (SpCat 1)</b>								
27 / 26 08.002	Riporto di terreno Riporto di terreno, compreso eventuale utilizzo del terreno proveniente dagli scavi integrazione di nuovo materiale. Compreso ogni onere per rendere il terreno idoneo per la semina del prato. <b>Verde pubblico</b>			16,93	11,000		-186,23		
	<b>SI DETRAGGONO...</b>	mc.					-186,23	7,00	-1'303,61
28 / 27 08.003	Semina di prato Fornitura e semina prato, del tipo miscuglio per campi sportivi, compreso e compensato nel prezzo la pulizia, decespugliamento, spietramento ed asportazione residui di qualunque genere eseguito a mano o a macchina ed il trasporto a rifiuto, fresatura del terreno fino a una profondità di cm.30 e grigliatura del terreno per uno spessore di cm. 10; regolare semina del prato nella quantità, di gr.50 al mq., previa concimazione con 7 ql. ad ettaro di concime chimico 18/46; consegna dopo la seconda rasatura. <b>Verde pubblico</b>			16,93	11,000		-186,23		
	<b>SI DETRAGGONO...</b>	mq					-186,23	1,50	-279,35
	<b>A RIPORTARE</b>								11'873,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'873,34
29 / 28 08.004	Fornitura e posa pianta Acero Campestre Fornitura e posa in opera di piante di 1° scelta in zolle più rete, complete di buca minimo 1,00x1,00x1,00 m. eseguito con mezzo meccanico o manuale con trasporto a rifiuto del terreno eccedente, compreso pali tutori, legature e innaffiamento necessari per l'attecchimento e la garanzia di 2 anni. Per essenza : "ACERO CAMPESTRE" a pianta centrale non capitozzati fusto circonferenza cm. 20/25.						-2,00		
	<b>SI DETRAGGONO...</b>	n.					-2,00	180,00	-360,00
30 / 29 08.004.1	Fornitura e posa pianta Quercia Fornitura e posa in opera di piante di 1° scelta in zolle più rete, complete di buca minimo 1,00x1,00x1,00 m. eseguito con mezzo meccanico o manuale con trasporto a rifiuto del terreno eccedente, compreso pali tutori, legature e innaffiamento necessari per l'attecchimento e la garanzia di 2 anni.. Per essenza : "QUERCIA" a pianta centrale non capitozzati fusto circonferenza cm. 20/25.						-3,00		
	<b>SI DETRAGGONO...</b>	n.					-3,00	220,00	-660,00
31 / 30 08.005	Fornitura e posa in opera di cespugli di Pitosforo e Photinia Red Robbin Fornitura e posa in opera di cespugli di Pitosforo e Photinia Red Robbin, in vaso diam. 20, con garanzia di attecchimento di 2 anni, altezza cm. 80-100. Compreso ogni onere. Essenze a scelta della Direzione Lavori, orientativamente Oleandro. Conteggiati n.3 cespugli per ml di siepe						-3,00		
	<b>SI DETRAGGONO...</b>	n.					-3,00	9,00	-27,00
	<b>AR 2 (SpCat 2)</b>								
32 / 44 08.005	Fornitura e posa in opera di cespugli di Pitosforo e Photinia Red Robbin Fornitura e posa in opera di cespugli di Pitosforo e Photinia Red Robbin, in vaso diam. 20, con garanzia di attecchimento di 2 anni, altezza cm. 80-100. Compreso ogni onere. Essenze a scelta della Direzione Lavori, orientativamente Oleandro. Conteggiati n.3 cespugli per ml di siepe  Bochetto per mitigazione recinzione n.3 cespugli x ml di siepe						100,00		
	<b>SOMMANO...</b>	n.					100,00	9,00	900,00
	<b>Apni 1 (SpCat 1)</b>								
33 / 31 08.006	Formazione di sottofondo con sabbia Formazione di sottofondo stradale mediante fornitura e posa in opera di sabbia tufacea, rientrante nelle classi A4 e A2-4 delle norme CNR-UNI 1006; compreso il livellamento, costipamento eseguito per strati non superiori a cm. 30 mediante rullatura con rullo vibrante, in maniera tale da ottenere una densità pari al 90% di quella ottenuta con prova A.A.S.H.O. modificata. In alternativa possono essere utilizzate le macerie frantumate derivanti dalle demolizioni, giudicate idonee dalla Direzione Lavori, Altezza minima del sottofondo cm. 30 o comunque dell'altezza necessaria a raggiungere la quota di progetto. Misurazione a sezione finita per Erboelle, betonelle per strada e marciapiedi.H media 50 cm Erboelle						65,77		
	<b>A RIPORTARE</b>						65,77		11'726,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						65,77		11'726,34
	SOMMANO...	mc.					65,77	17,50	1'150,98
	<b>AR 2 (SpCat 2)</b>								
34 / 42 08.006	Formazione di sottofondo con sabbia Formazione di sottofondo stradale mediante fornitura e posa in opera di sabbia tufacea, rientrante nelle classi A4 e A2-4 delle norme CNR-UNI 1006; compreso il livellamento, costipamento eseguito per strati non superiori a cm. 30 mediante rullatura con rullo vibrante, in maniera tale da ottenere una densità pari al 90% di quella ottenuta con prova A.A.S.H.O. modificata. In alternativa possono essere utilizzate le macerie frantumate derivanti dalle demolizioni, giudicate idonee dalla Direzione Lavori, Altezza minima del sottofondo cm. 30 o comunque dell'altezza necessaria a raggiungere la quota di progetto. Misurazione a sezione finita per Erborelle, betonelle per strada e marciapiedi.H media 50 cm			120,50	2,500	0,300	90,38		
	SOMMANO...	mc.					90,38	17,50	1'581,65
	<b>Apni 1 (SpCat 1)</b>								
35 / 32 08.007	Fornitura e posa in opera di stabilizzato Fornitura e posa in opera di fondazione per strade e piazzali e simili in misto granulometrico di cava stabilizzato 0/50 o proveniente da demolizioni di strade/asfalti e fabbricati, compreso rullatura con compressore di almeno 12 tonnellate, innaffiamento e sistemazione del materiale in base a quote e pendenze fissate dalla Direzione Lavori, compreso ogni onere per il trasporto, scarico, stendimento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore cm. 20 per strade, percorsi pedonali, parcheggi ecc. Misurato in opera dopo la compattazione. H media 25 cm Erborelle			19,93	11,000	0,200	43,85		
	SOMMANO...	mc.					43,85	38,00	1'666,30
	<b>AR 2 (SpCat 2)</b>								
36 / 43 08.007	Fornitura e posa in opera di stabilizzato Fornitura e posa in opera di fondazione per strade e piazzali e simili in misto granulometrico di cava stabilizzato 0/50 o proveniente da demolizioni di strade/asfalti e fabbricati, compreso rullatura con compressore di almeno 12 tonnellate, innaffiamento e sistemazione del materiale in base a quote e pendenze fissate dalla Direzione Lavori, compreso ogni onere per il trasporto, scarico, stendimento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore cm. 20 per strade, percorsi pedonali, parcheggi ecc. Misurato in opera dopo la compattazione. H media 25 cm			120,50	2,500	0,200	60,25		
	SOMMANO...	mc.					60,25	38,00	2'289,50
	<b>Apni 1 (SpCat 1)</b>								
37 / 33 08.011	Fornitura e posa in opera di erborelle carrabili in masse ... ssario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di erborelle carrabili in massello burattato colorate dello spessore di cm. 8 per posti auto, montate su letto di granigliato dello spessore minimo di cm. 5, anche questo compreso nel prezzo, compresa la costipazione mediante vibratore meccanico, compreso il riempimento con ghiaino degli spazi fra le erborelle. Le erborelle dovranno essere del tipo e del colore indicate nelle tavole esecutive e saranno montate secondo il disegno e l'orditura che la Direzione Lavori riterrà più opportuna. Compreso l'onere del								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								18'414,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								18'414,77
	fissaggio a cemento ai bordi, compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Erborelle			19,93	11,000		219,23		
	SOMMANO...	mq.				219,23		30,00	6'576,90
38 / 34 08.011.1	Linee di demarcazione per erborelle Fornitura e posa in opera di elementi speciali da inserire nelle erborelle per demarcazione dei posti auto, montate su indicazione della DL, colore a scelta della DL. compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Linee demarcazione posti auto			19,93 5,00		19,93 35,00			
	SOMMANO...	ml	7,00			54,93		15,00	823,95
39 / 35 08.012	Cordoli in cemento cm. 15-12xH.25 Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate di lunghezza ml. 1,00 con giunti a maschio e femmina. Compreso l'onere di tutti i pezzi speciali necessari per dare l'opera completa di passi carrai ribassati, pezzi curvi di qualsiasi raggio, sigillatura e stuccatura dei giunti. Compreso lo scavo, anche in massicciata stradale, ed il riempimento di fondazione con calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo 325 della sezione 30x40 ed il rinfiacco dalla parte opposta alla massicciata. - Sezione 15-12 x25.			19,93		19,93			
	SOMMANO...	ml.				19,93		20,00	398,60
	<b>AR 2 (SpCat 2)</b>								
40 / 40 08.012	Cordoli in cemento cm. 15-12xH.25 Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate di lunghezza ml. 1,00 con giunti a maschio e femmina. Compreso l'onere di tutti i pezzi speciali necessari per dare l'opera completa di passi carrai ribassati, pezzi curvi di qualsiasi raggio, sigillatura e stuccatura dei giunti. Compreso lo scavo, anche in massicciata stradale, ed il riempimento di fondazione con calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo 325 della sezione 30x40 ed il rinfiacco dalla parte opposta alla massicciata. - Sezione 15-12 x25. lato strada Lato fabbricati <b>- a detrarre porzione con cordolo H.40</b>			120,50 120,50 70,00		120,50 120,50 -70,00			
	Sommano positivi...	ml.				241,00			
	Sommano negativi...	ml.				-70,00			
	SOMMANO...	ml.				171,00		20,00	3'420,00
41 / 41 08.012.1	Cordoli in cemento cm. 16xH.40 Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate di lunghezza ml. 1,00 con giunti a maschio e femmina. Compreso l'onere di tutti i pezzi speciali necessari per dare l'opera completa di passi carrai ribassati, pezzi curvi di qualsiasi raggio, sigillatura e stuccatura dei giunti. Compreso lo scavo, anche in massicciata stradale, ed il riempimento di fondazione con calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo 325 della sezione 30x40 ed il rinfiacco dalla parte opposta alla massicciata. - Sezione cm. 16 xH.40. Lato fabbricati - porzione in corrispondenza della recinzione di proprietà			70,00		70,00			
	SOMMANO...	ml.				70,00		29,00	2'030,00
	<b>A RIPORTARE</b>								31'664,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								31'664,22
42 / 36 08.015	<p style="text-align: center;"><b>Apni 1 (SpCat 1)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di segnali di alluminio singoli Fornitura e posa in opera di segnale di alluminio singolo 25/10 di sp. rinforzati con scotolatura perimetrale completi di attacchi speciali in acciaio zincato con viti e bulloni in acciaio inox, verniciati a fuoco, in qualsiasi colore, temperatura minima di 140°C. Segnali di forma triangolare, circolare, quadrata o rettangolare. Finitura in pellicola rifrangente (ai sensi dell'art.79 c.11, c.12 DPR 495/1192 e s.m. la classe della pellicola sarà scelta dall'ente proprietario della strada in relazione all'importanza del segnale, l'impiego di pellicole rifrangenti di classe 2 è obbligatorio per i segnali di dare precedenza, fermarsi e dare precedenza nonché per i segnali di preavviso e di direzione). Compreso fornitura e posa in opera di sostegni tubolari per segnaletica del diametro esterno di mm. 60, in acciaio zincato a caldo secondo le norme UNI 5744/66. Spessore dei tubi mm. 3 completi di cappello in plastica, altezza max ml. 4,50. Nella fornitura è compreso lo scavo di qualsiasi natura e consistenza, la formazione del plinto delle dimensioni minime di cm. 50x50x50 in cls classe "250", eventuale parziale rinterro e ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta ed ogni altro onere incluso. Segnale "Parcheggio Pubblico Gratuito"</p>					1,00			
	SOMMANO...	n.					1,00	135,00	135,00
43 / 37 10.001	<p style="text-align: center;"><b>AR 2 (SpCat 2)</b></p> <p>Arrestramento recinzione esistente Arrestramento della recinzione esistente, di ogni natura e specie, sia in pali e rete metallica sia ringhiere in ferro ancorata su muretti in cemento armato, consistente nella rimozione di quanto esistente, trasporto a smaltimento dei materiali non recuperabili, nuovo posizionamento arretrato in base alle prescrizioni di progetto, compreso ogni onere per eventuali integrazione e formazione in opera di manufatti e strutture occorrenti a dare l'opera finita in ogni parte.</p>			47,50		47,50			
	SOMMANO...	ml				47,50	27,00	1'282,50	
44 / 38 10.002	<p>Arrestramento passi carrai Arrestramento delle strutture formanti gli accessi carrabili alla proprietà, consistente nella rimozione delle murature e delle ringhiere metalliche esistenti nelle porzioni necessarie secondo le nuove prescrizioni di progetto. Compreso ogni onere per rimozioni di manufatti recuperabili, loro accatastamento nell'ambito della proprietà, demolizioni con trasporto a smaltimento dei relativi materiali di risulta, opere di finitura occorrenti e quant'altro necessario per dare i lavori finiti in ogni parte. Prezzo a corpo per ogni accesso.</p>					2,00			
	SOMMANO...	a corpo				2,00	1'600,00	3'200,00	
45 / 45 10.003	<p>Sistemazione delle facciate (prospetto fronte lato Via Tenuta Amalia) Sistemazione delle facciate (prospetto fronte lato Via Tenuta Amalia). Eseguita in parte è realizzato con pannelli prefabbricati in cemento della ditta Morri (per una superficie di circa mq 305) ed in parte con pannelli sandwich (circa mq 225). Il supporto della parte a pannelli prefabbricati sarà oggetto di ripristino per il risanamento delle parti ammalorate mediante la demolizione e relativo rifacimento delle superfici e dei volumi</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								36'281,72









## DESCRIZIONE

IMPORTO

**QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI**

a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura	53'481,72
A corpo	
In economia	
Sommano	53'481,72
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza(NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura	1'600,00
A corpo	
In economia	
Sommano	55'081,72
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
c2) Rilievi accertamenti e indagini	2'000,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	500,00
c4) Imprevisti	
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	
c6) Accantonamento di cui all'art. 133 commi 3 e 4 D.Lgs. 163/2006	
c7) Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis D.Lgs. 163/2006, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del D.Lgs. 163/2006, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	2'000,00
c8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	2'660,00
Sommano	7'160,00
TOTALE	62'241,72