

# P.U.A. n° 3 "Via Leopardi"

REGIONE VENETO  
provincia di Padova  
comune di Galliera Veneta  
Via G. Leopardi  
N C E U. Foglio 6  
Mapp. 367.2594 2596

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Prot n. 0002997 del 19-03-2014  
Cat: 6 - Cl: 4  
Uffici: LAVORI PUBBLICI - - -

Computo metrico opere di urbanizzazione

**COMUNE DI GALLIERA VENETA**  
Via Roma 174



**UFFICIO TECNICO**  
**Arch. Giovanni Bonaldo**

Collaborazione  
**Arch. Sara Favotto**  
STUDIO NOVE  
Via Castello 9/a 31040 Trevignano

marzo 2014

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>01 MOVIMENTI TERRA - OPERE STRADALI</b>				
1	1.1	Delimitazione dell'intera area interessata al P.d.L. eseguita con recinzioni atte a garantire l'impossibilità a terze persone di accedere sull'area di cantiere, compreso ogni altro onere non espressamente citato ma atto a garantire le lavorazioni sull'area di cantiere in piena sicurezza.				
		SOMMANO	A corpo	1	€ 1 000,00	€ 1 000,00
2	1.2	Pulizia dell'intera area interessata al P.d.L. eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, idoneo all'eliminazione di rifiuti e terreno vegetale, compreso il lievo di piante, vigneto, siepi, arbusti e ogni altro onere.				
		SOMMANO	A corpo	1	€ 1 500,00	€ 1 500,00
3	1.4	Scavo di sbancamento per uno spessore variabile da 20 a 80 cm eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture) e muri a secco o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1 mc e la sovrastruttura stradale, per: - apertura di sede stradale, piazzole, marciapiedi e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità; - l'impianto di opere d'arte fino alla quota del piano orizzontale indicato nei disegni di progetto per l'inizio degli scavi in fondazione (a campioni, a pozzo, a sez. ristretta ecc). Compresi e compensati, inoltre, gli oneri per: - il carico, trasporto e scarico del materiale nell'ambito del cantiere; - il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale idoneo in eccedenza rimanendo quest'ultimo di proprietà dell'Appaltatore; - la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi; ed ogni altro onere, attrezzatura e assistenza.				
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	1 200,00	€ 7,00	€ 8 400,00
4	1.6	Massicciata stradale eseguita con materiale tout-venant senza aggiunta di leganti, a granulometria secondo una opportuna curva, posto in opera compattato, per uno spessore non inferiore a cm. 35-40 come indicato nelle sezioni di progetto che verranno fornite dalla DD.LL., steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera compresi la cilindratura con rullo compressore, e i necessari inaffiamenti, compreso ogni altro onere necessario per rendere la superficie stradale perfettamente stabile. SU TALE VOCE E' COMPRESA ANCHE LA MASSICCIATA PER I MARCIAPIEDI				
		A RIPIORTARE				€ 10 900,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 10 900,00
5	1.7	<p style="text-align: center;">SOMMANO</p> <p>Finitura superficiale alla massciata stradale in materiale granulare stabilizzato di vaglio, per uno spessore non inferiore a cm. 10 compresso, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, la cilindratura con rullo compressore, la rullatura ed ogni altro onere necessario per rendere la superficie stradale perfettamente compatta e sagomata.</p>	m <sup>3</sup>	800,00	€ 20,00	€ 16 000,00
6	1.8	<p style="text-align: center;">SOMMANO</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonatura per delimitazione tra sede stradale e marciapiedi-parcheggi-aree a verde, rettilinea od in curva, in calcestruzzo, in elementi della lunghezza di cm. 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti con malta cementizia, il successivo rinterro ed ogni altro onere inerente, compresi curve e pezzi speciali. - sezione cm. 12+15x25H</p>	m <sup>2</sup>	2 000,00	€ 4,50	€ 9 000,00
7	1.9	<p style="text-align: center;">SOMMANO</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonatura per delimitazione tra sede stradale e parcheggi-rampe per portatori di handicap, rettilinea od in curva, in calcestruzzo colorato, colore a scelta della DD.LL., in elementi della lunghezza di cm. 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti con malta cementizia, il successivo rinterro ed ogni altro onere inerente, compresi curve e pezzi speciali. Compresa inoltre la formazione degli accessi per i portatori di handicap da realizzare come da particolare che verrà fornito dalla DD.LL. - sezione cm. 8x25H</p>	m	350,00	€ 21,00	€ 7 350,00
8	1.10	<p style="text-align: center;">SOMMANO</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonatura per passi carrai, rettilinea, in calcestruzzo, in elementi della lunghezza di cm 50 e profondità cm. 40, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti con malta cementizia, il successivo rinterro, i voltatesta ed ogni altro onere inerente.</p>	m	100,00	€ 18,50	€ 1 850,00
9	1.11	<p style="text-align: center;">SOMMANO</p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, binder aperto, avente granulometria di mm 0+20 confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di cm. 7, compreso segnaletica ed ogni altro onere</p>	m	40,00	€ 30,00	€ 1 200,00
		A RIPORTARE				€ 46 300,00

## COMUNE DI GALLIERA VENETA

Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 46 300,00
10	1.12	per dare il lavoro finito a regola d'arte  SOMMANO	m <sup>2</sup>	1 150,00	€ 12,00	€ 13 800,00
		Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, tappeto, avente granulometria di mm 0÷8 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi di natura calcarea ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di cm. 3, compreso la pulizia della sede da trattare, la spruzzatura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,7 kg/mq, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
11	1.13	SOMMANO	m <sup>2</sup>	1 150,00	€ 9,00	€ 10 350,00
		Sigillatura del manto stradale con polveri d'asfalto, previa spruzzatura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,7 kg/mq, compreso segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
12	1.14	SOMMANO	m <sup>2</sup>	1 300,00	€ 0,80	€ 1 040,00
		Messa in quota di chiusini esistenti su via Leopardi				
13	1.15	SOMMANO	N°	5	€ 60,00	€ 300,00
		Fornitura e posa in opera di pavimento in erborelle autobloccanti a scelta della DD.LL., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio, delle dimensioni comunemente in commercio posate secondo istruzioni della DD.LL. su sottofondo eseguito con materiale misto di cava (ghiaia in natura) senza aggiunta di leganti, a granulometria secondo una opportuna curva, posto in opera compattato, per uno spessore non inferiore a cm. 10 come indicato nelle sezioni di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera compreso la cilindratura. Compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, lo spargimento di ghiaio sufficiente a colmare i fori presenti, la battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di erborelle rotte o deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		SOMMANO	mq	260,00	€ 25,00	€ 6 500,00
	<b>01</b>	<b>MOVIMENTI TERRA - OPERE STRADALI</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 78 290,00</b>

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<b>02</b>	<b>MARCIAPIEDI</b>				
14	2.1	Strato di fondazione in conglomerato cementizio confezionato con cemento tipo R 32.5 in ragione di kg 200 per mc d'impasto, spessore cm. 10, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa l'armatura di ripartizione con rete elettrosaldata Ø 5 maglia 20x20, la formazione di giunti di dilatazione per tratti aventi lunghezza di ml. 4,00, la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.				
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	780,00	€ 18,00	€ 14 040,00
15	2.2	Sovrapprezzo per l'esecuzione del massetto dello spessore di cm. 15 armato con rete elettrosaldata maglia cm. 20x20, diametro mm. 8, in corrispondenza dei passi carrai e del marciapiede lungo lo scolo consorziale.				
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	200,00	€ 5,00	€ 1 000,00
16	2.3	Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici comprendente la fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, tappeto, avente granulometria di mm 0,1÷4 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi di natura calcarea ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e do-saggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm. 25, compreso la pulizia della sede da trattare, la sigillatura finale con kg/mq. 0,50 di emulsione e kg/mq. 1 di polvere d'asfalto, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	780,00	€ 8,50	€ 6 630,00
17	2.4	Sigillatura del manto stradale con polveri d'asfalto, previa spruzzatura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,7 kg/mq, compreso segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	780,00	€ 0,80	€ 624,00
	<b>02</b>	<b>MARCIAPIEDI</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 22 294,00</b>

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>03 AREE A VERDE</b>				
18	3.3	Fornitura, stesa e modellazione zona a verde pubblico, secondo DD.LL., stesa e modellazione di terra da coltivo, compresa la fornitura della terra, proveniente da strato culturale attivo, privo di radici, erbe infestanti, ciottoli, cocci, ecc., per la formazione delle zone verdi e aiuole compreso aratura, erpicatura e ogni altra prestazione occorrente (spessore medio 20 cm).				
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	1 600,00	€ 2,00	€ 3 200,00
19	3.4	Formazione di tappeto erboso con seminazione e interrimento di miscuglio di semi per campi sportivi (25 g/mq), compreso fresatura, rastrellatura, asportazione di sassi e cocci, concimazione con spargimento di concime organico minerale (30 g/mq), semina, rullatura, annaffiamento e cura fino al primo taglio, primo taglio d'erba ed ogni altra prestazione accessoria occorrente.				
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	1 600,00	€ 2,00	€ 3 200,00
20	3.5.a	Fornitura e messa a dimora di piante a medio e ad alto fusto, sia in zolla che in vaso mediante formazione della buca di dimensioni adeguate, la piantumazione, il riempimento ed il costipamento della buca, la pareggiatura del terreno, 2 pali di sostegno con traverso adeguati alla pianta, la concimazione e l'annaffiamento necessario fino alla cessione delle aree al comune, compreso e compensato l'onere per il trasporto e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - essenza arborea: Acer crimson king, circonferenza fusto cm. 10, altezza cm. 300				
		SOMMANO	N°	10	€ 200,00	€ 2 000,00
21	3.5.b	Fornitura e messa a dimora di piante a medio e ad alto fusto, sia in zolla che in vaso mediante formazione della buca di dimensioni adeguate, la piantumazione, il riempimento ed il costipamento della buca, la pareggiatura del terreno, 2 pali di sostegno con traverso adeguati alla pianta, la concimazione e l'annaffiamento necessario fino alla cessione delle aree al comune, compreso e compensato l'onere per il trasporto e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - essenza arborea: Acer campestre, circonferenza fusto cm 10, altezza cm 300				
		SOMMANO	N°	10	€ 200,00	€ 2 000,00
22	3.6	Panca con schienale e braccioli (tipo Metalco, modello a scelta della DD.LL.), lunghezza ca. 180 cm, in legno, sedile ergonomico, struttura e piedi in tondo d'acciaio, trattamento di finitura: parti in legno con vernice impregnante glassante, parti in acciaio zincate e verniciate a fuoco, colori RAL; fornita e posta in opera. Compresi il dato di fondazione in calcestruzzo, l'ancoraggio a pavimento, lo scavo, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.				
		SOMMANO	N°	2	€ 600,00	€ 1 200,00
		<b>A RIPORTARE</b>				€ 11 600,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>RIPORTO</b>				<b>€ 11 600,00</b>
23	3.7	Cestino portarifiuti in acciaio (tipo Metalco, modello a scelta della DD.LL.), contenitore in lamiera striata con anta a cerniera e serratura, fondo, copertina e secchio interno in lamiera d'acciaio, parti metalliche zincate e verniciate a fuoco, colori RAL a scelta della DD.LL. Dimensioni: diametro 40 cm, altezza 110 cm; fornito e posto in opera. Compresi il dado di fondazione in calcestruzzo, l'ancoraggio a pavimento, lo scavo, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.				
		SOMMANO	N°	1	€ 350,00	€ 350,00
24	3.8	Arredo del verde con 2 giochi a molla come di seguito specificato: - gioco a molla a pannello singolo con sagomatura dalle linee arrotondate e disegno accattivante. Realizzati in pannelli di polietilene resistenti alle intemperie ed ai raggi UV.				
		SOMMANO	N°	2	€ 800,00	€ 1 600,00
	<b>03 AREE A VERDE</b>				<b>TOTALE</b>	<b>€ 13 550,00</b>

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>04 RETE ACQUE BIANCHE</b>				
25	4.1	<p>Scavo a sezione obbligata a pareti verticali per la posa di condotte acque bianche, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 1 mc ed esclusa la sola roccia da mina. Compresi e compensati gli oneri per la formazione delle necessarie opere provvisorie per la protezione delle pareti laterali da franamenti, lo spianamento del terreno sul fondo e gli eventuali depositi temporanei nell'ambito del cantiere del materiale di risulta. Sono altresì compresi gli oneri derivanti dalla presenza di acqua meteorica sul fondo dello scavo, la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, ecc.) e della viabilità, le segnalazioni, i ponticelli, il trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente o non ritenuto idoneo al rinterro da parte della DD.LL. Incluso l'onere per l'eventuale taglio e demolizione di manto di asfalto stradale esistente.</p>				
		SOMMANO	m	140,00	€ 12,00	€ 1 680,00
26	4.2	<p>Rinterro dello scavo a strati costipati dello spessore massimo di cm. 50, con materiale idoneo proveniente dagli scavi. Ogni altro onere non espressamente citato ma atto a dare l'opera finita a regola d'arte deve intendersi compreso.</p>				
		SOMMANO	m	140,00	€ 4,00	€ 560,00
27	4.3 b	<p>Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere per la tombinatura di fossi, costruzione di condotte e collegamenti tra pozzetti in genere, conforme alle norme DIN 4032, ad alta resistenza, a sezione circolare, compreso nel prezzo l'onere della fornitura e posa di anello di tenuta in gomma secondo la norma DIN 19543, il tutto ritenuto idoneo dalla DD.LL. Compreso, inoltre, la regolarizzazione del fondo, tutti gli oneri della posa per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della DD.LL. e nel rispetto delle sezioni tipo che verranno fornite dalla stessa, la stuccatura dei giunti con malta cementizia e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - diametro interno cm. 60 per linee principali.</p>				
		SOMMANO	m	140,00	€ 50,00	€ 7 000,00
28	4.4.a	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in pvc, marchiati e conformi alle norme UNI 7443, tipo SN 4, da impiegarsi per il collegamento delle caditoie stradali alle tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso e per l'allacciamento della rete ai lotti, giuntati a bicchiere mediante l'ausilio di giunti tecnici di tenuta e posati su sottofondo e rivestiti da rinfianco in sabbia. Compreso lo scavo, il rinterro e l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. Il sottofondo inoltre sarà della larghezza minima di cm. 45 ed il rinfianco ricoprirà i tubi per uno spessore minimo di cm. 20. Compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette</p>				
		A RIPIANTARE				€ 9 240,00



COMUNE DI GALLIERA VENETA						
Realizzazione piano di lottizzazione						
in via Leopardi a Galliera Veneta						
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 9 240,00
29	4.4 b	<p>di progetto, l'imboccatura e sigillatura con malta cementizia delle tubazioni in pvc con quelle in calcestruzzo, i giunti tecnici, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa della sabbia di rivestimento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pezzi speciali computati m 1,50 di tubazione.</p> <p>- tubazione Ø mm. 160 collegamento caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	m	120,00	€ 25,00	€ 3 000,00
30	4.5 a	<p>Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in pvc, marchiati e conformi alle norme UNI 7443, tipo SN 4, da impiegarsi per il collegamento delle caditoie stradali alle tubazioni in calcestruzzo vibrocompresse e per l'allacciamento della rete ai lotti, giuntati a bicchiere mediante l'ausilio di giunti tecnici di tenuta e posati su sottofondo e rivestiti da rinfianco in sabbia. Compreso lo scavo, il rinterro e l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. Il sottofondo inoltre sarà della larghezza minima di cm. 45 ed il rinfianco ricoprirà i tubi per uno spessore minimo di cm. 20. Compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, l'imboccatura e sigillatura con malta cementizia delle tubazioni in pvc con quelle in calcestruzzo, i giunti tecnici, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa della sabbia di rivestimento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pezzi speciali computati m 1,50 di tubazione.</p> <p>- tubazione Ø mm. 200 allacciamento ai lotti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	m	70,00	€ 30,00	€ 2 100,00
31	4.6	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere per la raccolta di acque di scorrimento o ispezioni di reti in genere, per carichi stradali, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su sottofondo dello spessore minimo di 15 cm e rinfianchi in materiale sabbioso. Compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi, l'imboccatura e sigillatura con malta cementizia delle tubazioni, lo scavo, il rinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>- delle dimensioni di cm 100x100x100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	N°	4	€ 500,00	€ 2 000,00
		A RIPORTARE				€ 16 340,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 16 340,00
32	4.7	<p>lavoro finito a regola d'arte. - dimensioni cm. 40x40x60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO N°</p>		20	€ 65,00	€ 1 300,00
33	4.8	<p>Fornitura e posa in opera di soletta dimensionata per carichi stradali di 1ª categoria, compreso passo d'uomo come indicato nei particolari forniti dalla DD.LL. - delle dimensioni di cm. 120x120</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO N°</p>		4	€ 120,00	€ 480,00
34	4.9	<p>Fornitura e posa in opera di prolunghe prefabbricate per pozzetti, da impiegarsi in opere per la raccolta di acque di scorrimento o ispezioni di reti in genere, per carichi stradali, eseguite in conglomerato cementizio vibrato e posate sovrapposte e sigillate con malta cementizia. Compresi e compensati gli oneri per la sigillatura dei giunti con malta cementizia e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - delle dimensioni di cm. 100x100x20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO N°</p>		8	€ 55,00	€ 440,00
35	4.10	<p>Fornitura e posa di chiusini in ghisa di seconda fusione completi di telaio, certificati secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano stradale o terreno circostante, e rifianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della DD.LL. - classe D400 (ton. 40) dimensioni interne cm. 63x63</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO N°</p>		4	€ 150,00	€ 600,00
36	4.12	<p>Fornitura e posa in opera di caditoia con griglia a maglia quadrata e telaio in ghisa, carrabile, certificata secondo normativa UNI EN 124, fornita e posta in opera, compresi l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano stradale, l'adattamento alla sede con malta cementizia, nonché ogni altra prestazione occorrente. - classe C250 (ton. 25) dimensioni idonee alla cunetta stradale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO N°</p>		20	€ 70,00	€ 1 400,00
37	4.13	<p>Fornitura e stesa di calcestruzzo Rck 250 per rivestimento tubazioni in PVC nei punti più alti a causa di accavallamenti e intersezioni con altri sottoservizi.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		5,00	€ 130,00	€ 650,00
		A R I P O R T A R E				€ 21 210,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
 Realizzazione piano di lottizzazione  
 in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 21 210,00
38	4.15	all'impiego delle attrezzature necessarie per la realizzazione di cassetta metallica a cassa chiusa o con elementi collegati. SOMMANO	m	140,00	€ 5,00	€ 700,00
		Realizzazione di pozzi perdenti				
39	4.16	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls. delle dimensioni di cm 50x50x h variabile, completi di chiusino in cls. leggero, per allacci ai lotti SOMMANO	Cad	2	€ 1 800,00	€ 3 600,00
		04 RETE ACQUE BIANCHE				
		SOMMANO	Cad	10	€ 120,00	€ 1 200,00
					TOTALE	€ 26 710,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>05 RETE ACQUE NERE</b>				
40	5.1 a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali per la posa di condotte acque nere, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 1 mc ed esclusa la sola roccia da mina. Compresi e compensati gli oneri per la formazione delle necessarie opere provvisoriale per la protezione delle pareti laterali da franamenti, lo spianamento del terreno sul fondo e gli eventuali depositi temporanei nell'ambito del cantiere del materiale di risulta. Sono altresì compresi gli oneri derivanti dalla presenza di acqua meteorica sul fondo dello scavo, la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, ecc.) e della viabilità, le segnalazioni, i ponticelli, il trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente o non ritenuto idoneo al rinterro da parte della DD.LL. Incluso l'onere per l'eventuale taglio e demolizione di manto di asfalto stradale esistente e il suo ripristino. - interno al PDL				
		SOMMANO	m	105,00	€ 12,00	€ 1 260,00
41	5.1.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali per la posa di condotte acque nere, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 1 mc ed esclusa la sola roccia da mina. Compresi e compensati gli oneri per la formazione delle necessarie opere provvisoriale per la protezione delle pareti laterali da franamenti, lo spianamento del terreno sul fondo e gli eventuali depositi temporanei nell'ambito del cantiere del materiale di risulta. Sono altresì compresi gli oneri derivanti dalla presenza di acqua meteorica sul fondo dello scavo, la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, ecc.) e della viabilità, le segnalazioni, i ponticelli, il trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente o non ritenuto idoneo al rinterro da parte della DD.LL. Incluso l'onere per l'eventuale taglio e demolizione di manto di asfalto stradale esistente e il suo ripristino. - su via Leopardi				
		SOMMANO	m	5,00	€ 100,00	€ 500,00
42	5.2 a	Rinterro dello scavo a strati costipati dello spessore massimo di cm. 50, con materiale idoneo proveniente sia dagli scavi che da cave di prestito. Ogni altro onere non espressamente citato ma atto a dare l'opera finita a regola d'arte deve intendersi compreso. - interno al PDL				
		SOMMANO	m	105,00	€ 4,00	€ 420,00
43	5.2.b	Rinterro dello scavo a strati costipati dello spessore massimo di cm. 50, con materiale idoneo proveniente sia dagli scavi che da cave di prestito. Ogni altro onere non espressamente citato ma atto a dare l'opera finita a regola d'arte deve intendersi compreso. - su via Leopardi				
		SOMMANO	m	5,00	€ 50,00	€ 250,00
		<b>A RIPORTARE</b>				€ 2 430,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA						
Realizzazione piano di lottizzazione in via Leopardi a Galliera Veneta						
NR	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 2 430,00
44	5.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC Ø 250 PN16 (come da prescrizioni Etra) con giunti a bicchiere per fognatura, forniti e posti in opera su sottofondo e completamente rivestiti da rinfianco in sabbia. Compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, il taglio, lo sfrido				
		SOMMANO	m	105,00	€ 60,00	€ 6 300,00
45	5.4	Fornitura e stesa di sottofondo per linea principale acque nere e pozzetti Komplet in pietrischetto 8/12 per uno spessore medio di 20 cm. Compreso e compensato e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	15,00	€ 45,00	€ 675,00
46	5.5	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in pvc, marchiati e conformi alle norme UNI 7443, del tipo rigido PN 16, da impiegarsi per l'allacciamento dei lotti alla fognatura acque nere, giuntati a bicchiere mediante l'ausilio di giunti tecnici di tenuta e posati interrati su sottofondo dello spessore minimo di cm. 15 e completamente rivestiti da rinfianco in sabbia. Compreso lo scavo, il rinterro anche su piccole porzioni stradali con successivo ripristino e l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.. Compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, i giunti tecnici, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa della sabbia di rivestimento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pezzi speciali computati ml 1,50 di tubazione. - tubazione Ø mm. 160				
		SOMMANO	m	70,00	€ 40,00	€ 2 800,00
47	5.6	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione per condotte principali di acque nere tipo "Passavant", eseguiti in elementi prefabbricati di calcestruzzo di cemento ferico-pozzolatico, compresso e vibrato, dosato a q.li 3 per mc di inerti, adatti per carichi stradali di 1ª categoria, compreso la resinatura, i movimenti di terra necessari (scavi e rinterri), gli eventuali agottamenti, l'eventuale abbassamento della falda, i prelievi di frane, le sbadacchiature e ogni altro onere inerente e conseguente per dare l'opera completa e funzionale. Ogni pozzetto è composto da: - basamento in calcestruzzo del diametro 100 cm ed altezza 70 cm, completo delle canalizzazioni sul fondo ricavate con mezzi condotti e getto di riempimento in calcestruzzo negli interspazi, fornitura e posa di n. 2 giunti a manicotto del diametro 200+300 mm, incorporati nel getto della parete, compreso la fornitura e posa dei tappi maschi a tenuta per i fori che non fossero subito utilizzati; - prolunghe in calcestruzzo del diametro 100 cm, con altezza variabile da 25 a 100 cm, complete delle				
		A R I P O R T A R E				€ 12 205,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>RIPORTO</b>				<b>€ 12 205,00</b>
48	5.7	<p>guarnizioni di tenuta (anelli di gomma); - strombe in calcestruzzo del diametro di 100÷60 cm, con altezza di 60 cm, comprese guarnizione di tenuta (anello di gomma); - raggiungi quota in calcestruzzo di diametro 62 cm ed altezza 5÷25 cm; - piastra chiusino superiore in calcestruzzo del diametro di 62 cm (interno) escluso il controtelaio e la botola mobile in ghisa che vanno valutati separatamente a peso con il relativo prezzo di elenco.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO N°</p>		5	€ 800,00	€ 4 000,00
		<p>Fornitura e posa di chiusini in ghisa di seconda fusione completi di telaio, certificati secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano stradale, ed inoltre con rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della DD.LL. - classe D400 (ton. 40) diametro interno cm. 60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO N°</p>		5	€ 180,00	€ 900,00
49	5.8	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione per condotte acque nere tipo UPNOR o GIRO da posizionare su marciapiede, completi di chiusino in ghisa C250, compresi scavo, rinterro, gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento, la formazione del piano in calcestruzzo, gli agottamenti ed ogni altro onere, assistenza ed attrezzatura. - dimensioni interne Ø 400 mm e profondità come da livellette e particolari che saranno forniti dalla DD.LL.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO N°</p>		10	€ 400,00	€ 4 000,00
50	5.9	<p>Opere relative all'esecuzione di allaccio della rete del P.D.L. alla rete esistente in Via Leopardi, comprendenti opere di scavo anche su porzioni stradali esistenti, letti di posa, rinterri e ripristini di pavimentazioni stradali esistenti compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo prescrizione dei vari enti.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO N°</p>		1	€ 1 500,00	€ 1 500,00
51	5.10	<p>Fornitura e stesa di calcestruzzo Rck 250 per rivestimento tubazioni in PVC nei punti più alti a causa di accavallamenti e intersezioni con altri sottoservizi.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		5,00	€ 130,00	€ 650,00
52	5.11	<p>Compenso per armamento degli scavi, da applicarsi qualora le normali opere provvisoriale (sbadacchiature o puntelli) previsti nella voce di scavo non siano sufficienti a insindacabile giudizio del D.D.L.L. per garantire l'incolumità del personale ovvero una corretta esecuzione dell'opera da realizzare. Detto armamento potrà essere richiesto dal D.L. nei modi di seguito descritti ed il prezzo comprende il noleggio, trasporto, costruzione ed infissione, smontaggio o estrazione, manutenzione,</p>				
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>€ 23 255,00</b>

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
 Realizzazione piano di lottizzazione  
 in via Leopardi a Galliera Veneta

NR	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>RIPORTO</b>				<b>€ 23 255,00</b>
		sfrido e qualsiasi altro onere inerente e conseguente all'impiego delle attrezzature necessarie per la realizzazione di cassetta metallica a cassa chiusa o con elementi collegati.				
		<b>SOMMANO</b>	m	105,00	€ 5,00	€ 525,00
53	5.13	Onere per collaudo come da prescrizioni dell'Ente gestore compreso pulizia e lavaggio condotte, prova a pressione ad acqua o aria e la videospesione.				
		<b>SOMMANO</b>	A corpo	1	€ 2 500,00	€ 2 500,00
	<b>05</b>	<b>RETE ACQUE NERE</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 26 280,00</b>

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>06 RETE ENERGIA ELETTRICA</b>				
54	6.1	Fornitura e posa in opera di tubi in pvc o tubi a doppia parete con superficie esterna corrugata in polietilene ad alta densità e superficie interna liscia in polietilene a bassa densità, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e nastro segnalatore da impiegarsi per opere di canalizzazione elettrica, forniti dall'Ente di controllo. Compresi e compensati gli oneri per lo scavo, il rinfianco con materiale sabbioso, lo spianamento del fondo dello scavo, il rinterro con materiale di scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - n. 2 tubazioni Ø mm. 160				
		SOMMANO	m	150,00	€ 20,00	€ 3 000,00
55	6.2	Fornitura e posa in opera di tubi a doppia parete con superficie esterna corrugata in polietilene ad alta densità e superficie interna liscia in polietilene a bassa densità, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e nastro segnalatore da impiegarsi per opere di canalizzazione elettrica. Compresi e compensati gli oneri per lo scavo, il rinfianco con materiale sabbioso, lo spianamento del fondo dello scavo, il rinterro con materiale di scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - tubazione Ø mm. 125 per l'allacciamento alla rete dei lotti				
		SOMMANO	m	120,00	€ 16,00	€ 1 920,00
56	6.3	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere per reti di energia elettrica, per carichi stradali, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su sottofondo dello spessore minimo di 15 cm e rinfianchi in materiale sabbioso. Compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi, l'imboccatura e sigillatura con malta cementizia delle tubazioni, lo scavo, il rinterro, la posa in quota del chiusino e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - dimensioni cm. 100x100x100				
		SOMMANO	N°	4	€ 450,00	€ 1 800,00
57	6.5	Fornitura e posa di chiusini in ghisa di seconda fusione completi di telaio, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano stradale, ed inoltre con rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - dimensioni interne 60x60 classe D400				
		SOMMANO	N°	4	€ 120,00	€ 480,00
58	6.6	Posa in opera di telai per quadro di cassetta a colonna tipo conchiglia, quest'ultime a carico dell'Ente di controllo e come da sue indicazioni, compreso il basamento in calcestruzzo, l'onere per il collegamento al pozzetto, lo scavo, il rinterro con materiale di cava ed ogni altro onere per dare il				
		A RIPORTARE				€ 7 200,00



COMUNE DI GALLIERA VENETA  
 Realizzazione piano di lottizzazione  
 in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 7 200,00
59	6.7	<p>lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>Opere relative all'esecuzione di allaccio della rete di P.D.L. alla rete esistente, comprendenti opere di scavo anche su porzioni stradali esistenti, letti di posa in sabbia, rinterri e ripristini di pavimentazioni stradali esistenti compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo prescrizione dei vari enti.</p>	N°	2	€ 150,00	€ 300,00
60	6.8	<p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>Fornitura e stesa di calcestruzzo Rck 250 per rivestimento tubazioni in PVC nei punti più alti a causa di accavallamenti e intersezioni con altri sottoservizi.</p>	A corpo	1	€ 1 500,00	€ 1 500,00
		<p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>06 RETE ENERGIA ELETTRICA</p>	m³	5,00	€ 130,00	€ 650,00
					TOTALE	€ 9 650,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<b>07</b>	<b>RETE TELEFONICA</b>				
61	7.1	Fornitura e posa in opera di tubi a doppia parete con superficie esterna corrugata in polietilene ad alta densità colore rosso e superficie interna liscia in polietilene a bassa densità, secondo normativa UNI EN 50086-2-4, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e nastro segnalatore (fornito dall'Ente) da impiegarsi per opere di canalizzazione telefonica, come da istruzioni impartite dall'Ente di controllo. Compresi e compensati gli oneri per lo scavo, il rinfianco con materiale sabbioso, lo spianamento del fondo dello scavo, il rinterro con materiale di scavo, il ripristino di sede stradale, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - n° 1 tubazione Ø mm. 125 interno al PDL				
		SOMMANO	m	150,00	€ 18,00	€ 2 700,00
62	7.2	Fornitura e posa in opera di tubi a doppia parete con superficie esterna corrugata in polietilene ad alta densità colore rosso e superficie interna liscia in polietilene a bassa densità, secondo normativa UNI EN 50086-2-4, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e nastro segnalatore (fornito dall'Ente) da impiegarsi per opere di canalizzazione telefonica, come da istruzioni impartite dall'Ente di controllo. Compresi e compensati gli oneri per lo scavo, il rinfianco con materiale sabbioso, lo spianamento del fondo dello scavo, il rinterro con materiale di scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - tubazione Ø mm. 125 per l'allacciamento alla rete dei lotti				
		SOMMANO	m	100,00	€ 18,00	€ 1 800,00
63	7.3.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati del tipo preventivamente approvato dall'Ente, completi di fondo, da impiegarsi in opere per reti telefoniche, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su sottofondo dello spessore minimo di 15 cm e rinfianchi in materiale sabbioso. Compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi, l'imboccatura e sigillatura con malta cementizia delle tubazioni, lo scavo, il rinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - tipo P6, dimensioni cm 60x60x115				
		SOMMANO	N°	2	€ 200,00	€ 400,00
64	7.3.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati del tipo preventivamente approvato dall'Ente, completi di fondo, da impiegarsi in opere per reti telefoniche, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su sottofondo dello spessore minimo di 15 cm e rinfianchi in materiale sabbioso. Compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi, l'imboccatura e				
		<b>A RIPORTARE</b>				€ 4.900,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 4 900,00
65	7.4.a	sigillatura con malta cementizia delle tubazioni, lo scavo, il reinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - tipo P8, dimensioni cm. 60x120x115  SOMMANO	N°	2	€ 350,00	€ 700,00
66	7.4.b	Fornitura e posa di chiusini in ghisa di seconda fusione completi di telaio, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano stradale, fissaggio con quattro bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, ed inoltre con rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, apertura triangolare, classe D400. - Per tipo P6, dimensioni cm. 60x60x115  SOMMANO	N°	2	€ 200,00	€ 400,00
67	7.5	Fornitura e posa di chiusini in ghisa di seconda fusione completi di telaio, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano stradale, fissaggio con quattro bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, ed inoltre con rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, apertura triangolare, classe D400. - Per tipo P8, dimensioni cm. 60x120x115  SOMMANO	N°	2	€ 350,00	€ 700,00
68	7.6	Posa in opera di armadietti tipo A IDC, tipo B IDC incasso e colonnine IDC forniti e come da indicazioni dall'Ente, compreso il basamento prefabbricato in calcestruzzo, il collegamento al pozzetto con tubazioni in PEAD Ø 125, lo scavo, il rinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO	N°	1	€ 150,00	€ 150,00
69	7.7	Maggiori oneri per gli eventuali sormonti e intersezioni di reti incompatibili compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo prescrizione dei vari enti.  SOMMANO	N°	2	€ 150,00	€ 300,00
70	7.8	Opere relative all'esecuzione di allaccio della rete di P.D.L. alla rete esistente, comprendenti opere di scavo anche su porzioni stradali esistenti, letti di posa in sabbia, rinterri e ripristini di pavimentazioni stradali esistenti compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo prescrizione dei vari enti.  SOMMANO	A corpo	1	€ 1 500,00	€ 1 500,00
		Fornitura e stesa di calcestruzzo Rck 250 per rivestimento tubazioni in PVC nei punti più alti a causa di accavallamenti e intersezioni con altri sottoservizi  SOMMANO	m³	5,00	€ 130,00	€ 650,00
	07	RETE TELEFONICA			TOTALE	€ 9 300,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>08 RETE ACQUEDOTTO E GAS</b>				
71	8.1.a	Scavo a sezione obbligata della trincea e assistenza per la posa delle tubazioni alla profondità di ml. 1.10, da eseguirsi con mezzo meccanico ed a mano per il sottopasso di eventuali servizi esistenti, su terreno di qualsiasi natura e consistenza della larghezza sufficiente alla posa delle condotte, compreso il tombamento totale o parziale, la formazione del piano di posa con stesa di sabbia, l'eventuale armatura delle pareti di scavo, la copertura della tubazione con sabbia, il rinterro dello scavo con materiale idoneo, l'eventuale uso del demolitore, il trasporto e la stesa del materiale di risulta nelle aree depresse e ogni altro onere e assistenza - condotta acqua				
		SOMMANO	m	200,00	€ 25,00	€ 5 000,00
72	8.1.b	Scavo a sezione obbligata della trincea e assistenza per la posa delle tubazioni alla profondità di ml. 1.10, da eseguirsi con mezzo meccanico ed a mano per il sottopasso di eventuali servizi esistenti, su terreno di qualsiasi natura e consistenza della larghezza sufficiente alla posa delle condotte, compreso il tombamento totale o parziale, la formazione del piano di posa con stesa di sabbia, l'eventuale armatura delle pareti di scavo, la copertura della tubazione con sabbia, il rinterro dello scavo con materiale idoneo, l'eventuale uso del demolitore, il trasporto e la stesa del materiale di risulta nelle aree depresse e ogni altro onere e assistenza. - condotta gas				
		SOMMANO	m	200,00	€ 25,00	€ 5 000,00
73	8.1.c	Scavo a sezione obbligata della trincea e assistenza per la posa delle tubazioni alla profondità di ml. 1.10, da eseguirsi con mezzo meccanico ed a mano per il sottopasso di eventuali servizi esistenti, su terreno di qualsiasi natura e consistenza della larghezza sufficiente alla posa delle condotte, compreso il tombamento totale o parziale, la formazione del piano di posa con stesa di sabbia, l'eventuale armatura delle pareti di scavo, la copertura della tubazione con sabbia, il rinterro dello scavo con materiale idoneo, l'eventuale uso del demolitore, il trasporto e la stesa del materiale di risulta nelle aree depresse e ogni altro onere e assistenza. - assistenza per inserimenti				
		SOMMANO	N°	2	€ 1 600,00	€ 3 200,00
74	8.2	Messa in quota per il raccordo con il piano stradale, di tutti gli accessori della rete acqua e gas, quali campanelle delle saracinesche, idranti sottosuolo ecc. Inoltre con rifianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, presenti in qualsiasi forma, tipo e dimensione.				
		SOMMANO	N°	30	€ 60,00	€ 1 800,00
		<b>08 RETE ACQUEDOTTO E GAS</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 15 000,00</b>

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>09 RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>				
75	9.1	Fornitura e posa in opera di tubi a doppia parete con superficie esterna corrugata in polietilene ad alta densità colore giallo e superficie interna liscia in polietilene a bassa densità, secondo normativa UNI EN 50086-2-4, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo da impiegarsi per opere di canalizzazione elettrica. Compresi e compensati gli oneri per lo scavo, il rinfianco con materiale sabbioso, lo spianamento del fondo dello scavo, il rinterro con materiale di scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - tubazione Ø mm. 125				
		SOMMANO	m	150,00	€ 18,00	€ 2 700,00
76	9.2	Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40x40, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della DD.LL. Compresi e compensati gli oneri per lo scavo, il successivo rinterro, l'onere derivante dalla presenza dalle tubazioni in pvc e loro sigillatura e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta secondo i particolari di progetto, il chiusino di copertura in ghisa completo di controtelaio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, classe B125.				
		SOMMANO	N°	7	€ 220,00	€ 1 540,00
77	9.3	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi per derivazione in linea, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su sottofondo dello spessore minimo di 15 cm e rinfianchi in materiale sabbioso. Compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi, l'imboccatura e sigillatura con malta cementizia delle tubazioni, lo scavo, il rinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - dimensioni cm. 50x50x50x7				
		SOMMANO	N°	1	€ 120,00	€ 120,00
78	9.6	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti completi di cavi				
		SOMMANO	N°	7	€ 1 300,00	€ 9 100,00
79	9.13	Fornitura e posa in opera di quadro di comando secondo quanto previsto dalla normativa vigente, completo di tutte le apparecchiature necessarie per il funzionamento dell'impianto, interruttore crepuscolare di accensione e spegnimento il tutto posto dentro cassetta di sicurezza a colonna, IP54, da esterni, in lamiera di alluminio, o in vetroresina modulare, tipo conchiglia, completa di pannello frontale con serratura a chiave; compresi, gli oneri				
		A RIPORTARE				€ 13 460,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
 Realizzazione piano di lottizzazione  
 in via Leopardi a Galliera Veneta

NR	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 13 460,00
		per l'allacciamento, i supporti di fissaggio e le guide porta apparecchiatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Non regolatore di flusso)				
		SOMMANO	N°	1	€ 1 500,00	€ 1 500,00
	09	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA			TOTALE	€ 14 960,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>10 SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE</b>				
80	10.1.a	Fornitura e posa in opera di segnali stradali in lamiera zincata spessore 10/10 mm, bordata a scatola, pellicolare rifrangente 3M E.G, compreso palo in ferro zincato a caldo, diametro cm. 6, altezza cm. 300, posto in opera compreso plinto di fondazione in calcestruzzo, scavo, rinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - segnale ottagonale - "STOP" Ø cm. 90				
		SOMMANO	N°	1	€ 140,00	€ 140,00
81	10.1.b	Fornitura e posa in opera di segnali stradali in lamiera zincata spessore 10/10 mm, bordata a scatola, pellicolare rifrangente 3M E.G, compreso palo in ferro zincato a caldo, diametro cm. 6, altezza cm. 300, posto in opera compreso plinto di fondazione in calcestruzzo, scavo, rinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - targa cm. 60x90 "P"				
		SOMMANO	N°	4	€ 120,00	€ 480,00
82	10.1.c	Fornitura e posa in opera di segnali stradali in lamiera zincata spessore 10/10 mm, bordata a scatola, pellicolare rifrangente 3M E.G, compreso palo in ferro zincato a caldo, diametro cm. 6, altezza cm. 300, posto in opera compreso plinto di fondazione in calcestruzzo, scavo, rinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte - targa cm. 60x60 "attraversamento pedonale"				
		SOMMANO	N°	4	€ 120,00	€ 480,00
83	10.1.d	Fornitura e posa in opera di segnali stradali in lamiera zincata spessore 10/10 mm, bordata a scatola, pellicolare rifrangente 3M E.G, compreso palo in ferro zincato a caldo, diametro cm. 6, altezza cm. 300, posto in opera compreso plinto di fondazione in calcestruzzo, scavo, rinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - targa cm. 60x90 "parcheggio disabili"				
		SOMMANO	N°	1	€ 120,00	€ 120,00
84	10.1.i	Fornitura e posa in opera di segnali stradali in lamiera zincata spessore 10/10 mm, bordata a scatola, pellicolare rifrangente 3M E.G, compreso palo in ferro zincato a caldo, diametro cm. 6, altezza cm. 300, posto in opera compreso plinto di fondazione in calcestruzzo, scavo, rinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte -segnali vari, di divieto, di direzione o delineatori				
		SOMMANO	N°	10	€ 120,00	€ 1 200,00
85	10.2	Fornitura e posa in opera di segnali stradali in lamiera zincata spessore 10/10 mm, bordata a scatola, pellicolare rifrangente 3M E.G, compreso palo in ferro zincato a caldo, diametro cm. 5, altezza cm. 250, posto in opera compreso plinto di fondazione in calcestruzzo, scavo, rinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte - pannello UNI "nome via " a doppia faccia				
		SOMMANO	N°	1	€ 150,00	€ 150,00
		<b>A RIPO RTARE</b>				<b>€ 2 570,00</b>

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
 Realizzazione piano di lottizzazione  
 in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 2 570,00
86	10.3	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale compreso ripristino in via Leopardi				
		SOMMANO	A corpo	1	€ 1 800,00	€ 1 800,00
		<b>10 SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 4 370,00</b>



COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>11 IMPREVISTI E OPERE IN ECONOMIA</b>				
87	11.1.a	Prezzi medi orari per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale della Provincia di Padova, comprensivi di: - retribuzione contrattuale; gli oneri di legge, gli oneri aggiuntivi e di fatto gravanti sulla mano d'opera, l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, il ricarico del 15% ca. per spese generali e utile d'impresa del 10%. Per l'esecuzione di "lavori in economia" eseguiti mediante appalto in economia (lavori di lieve entità e di particolare natura e specialità che producono prevalentemente costi di manodopera), le mercedi orarie possono essere aumentate in relazione al grado di difficoltà del manufatto (difficoltà tecnica o architettonica). - operaio comune				
		SOMMANO	ora	50	€ 30,00	€ 1 500,00
88	11.1.b	Prezzi medi orari per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale della Provincia di Padova, comprensivi di: - retribuzione contrattuale; gli oneri di legge, gli oneri aggiuntivi e di fatto gravanti sulla mano d'opera, l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, il ricarico del 15% ca. per spese generali e utile d'impresa del 10%. Per l'esecuzione di "lavori in economia" eseguiti mediante appalto in economia (lavori di lieve entità e di particolare natura e specialità che producono prevalentemente costi di manodopera), le mercedi orarie possono essere aumentate in relazione al grado di difficoltà del manufatto (difficoltà tecnica o architettonica). - miniescavatore				
		SOMMANO	ora	50	€ 45,00	€ 2 250,00
89	11.1.c	Prezzi medi orari per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale della Provincia di Padova, comprensivi di: - retribuzione contrattuale; gli oneri di legge, gli oneri aggiuntivi e di fatto gravanti sulla mano d'opera, l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro, il ricarico del 15% ca. per spese generali e utile d'impresa del 10%. Per l'esecuzione di "lavori in economia" eseguiti mediante appalto in economia (lavori di lieve entità e di particolare natura e specialità che producono prevalentemente costi di manodopera), le mercedi orarie possono essere aumentate in relazione al grado di difficoltà del manufatto (difficoltà tecnica o architettonica). - autocarro				
		SOMMANO	ora	30	€ 60,00	€ 1 800,00
90	11.1.d	Prezzi medi orari per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale della Provincia di Padova, comprensivi di: - retribuzione contrattuale; gli oneri di legge, gli oneri aggiuntivi e di fatto gravanti sulla mano d'opera, l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di				
		A RIPORTARE				€ 5 550,00

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>RIPORTO</b>				<b>€ 5 550,00</b>
		<p>lavoro, il ricarico del 15% ca. per spese generali e utile d'impresa del 10%. Per l'esecuzione di "lavori in economia" eseguiti mediante appalto in economia (lavori di lieve entità e di particolare natura e specialità che producono prevalentemente costi di manodopera), le mercedi orarie possono essere aumentate in relazione al grado di difficoltà del manufatto (difficoltà tecnica o architettonica). - escavatore cingolato</p>				
		<b>SOMMANO</b>	ora	<b>30</b>	<b>€ 80,00</b>	<b>€ 2 400,00</b>
	<b>11</b>	<b>IMPREVISTI E OPERE IN ECONOMIA</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 7 950,00</b>
	<b>A</b>	<b>COMPLESSIVAMENTE</b>				<b>€ 228 354,00</b>

# TOTALI CATEGORIE

COMUNE DI GALLIERA VENETA  
Realizzazione piano di lottizzazione  
in via Leopardi a Galliera Veneta

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIA	IMPORTO	Inc. %
	<b>RIPORTO</b>		
01	MOVIMENTI TERRA - OPERE STRADALI	€ 78 290,00	34,28
02	MARCIAPIEDI	€ 22 294,00	9,76
03	AREE A VERDE	€ 13 550,00	5,93
04	RETE ACQUE BIANCHE	€ 26 710,00	11,70
05	RETE ACQUE NERE	€ 26 280,00	11,51
06	RETE ENERGIA ELETTRICA	€ 9 650,00	4,23
07	RETE TELEFONICA	€ 9 300,00	4,07
08	RETE ACQUEDOTTO E GAS	€ 15 000,00	6,57
09	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	€ 14 960,00	6,55
10	SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE	€ 4 370,00	1,91
11	IMPREVISTI E OPERE IN ECONOMIA	€ 7 950,00	3,48
	<b>Lavori A MISURA</b>	<b>€ 228 354,00</b>	<b>100,00</b>
	<b>A RIPORTARE</b>		