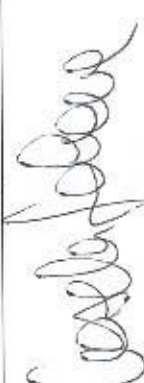


giorgiopradaaarchitetto

via lupio toscano 17
 31021 Mogliano Veneto - TV
 telefono 0422.455777
 email: studiopradaella@gmail.com
 pec: giorgiopradaella@archiworldpec.it

ORDINE
 DEGLI ARCHITETTI
 PAVESANESI
 CONSERVATORIO
 TRIESTINO
 GIORGIO
 PRADILLA
 n. 559
 seziona 2
 ufficio
 ARCHITETTO

commitente Meridiana s.r.l.		comune MOGLIANO VENETO - TV via Roma - via Ghetto Cataldo Terreni foglio 31 - mappale 13	oggetto Variante sostanziale a P.d.L. C2-11 approvato con D.G.C. n.20/2016 per adeguamento a misure di tutela indiretta ex art. 45, 46 D.Lgs. 42/2004	COMPUTO METRICO OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA - OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARA	elaborato G
progettista arch. Giorgio Pradaella	data stesura 28.09.2018	aggiornamento	file Meridiana-01_PdL-cop-6		

Comune di Mogliano Veneto
 09 OTT. 2018
 Prof. n. 35062
 Cat. Clas. Fasc.

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
A		STRADE									
1	E.02.01.00	Scarifica e spianamento generale con pulizia del lotto e della superficie interessata compresa l'estirpazione di cespugli e ceppi e il trasporto alle Pubbliche Discariche Autorizzate, eseguito con mezzo meccanico e ogni altro onere compreso per strada di lottizzazione					375,00	375,00			
		Totale	mq					375,00		1,39	521,25
2	E.02.03.00	<p>Scavo di sbancamento a sezione aperta, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità indicata dal disegno esecutivo, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua.</p> <p>Si intendono comprese anche le demolizioni di eventuali trovanti interrati di qualsiasi genere, materiale, forma e dimensione previa approvazione della D.LL. da eseguirsi con i mezzi meccanici necessari.</p> <p>Le demolizioni dovranno essere eseguite con la massima attenzione e vigilanza al fine di non intercettare/danneggiare le reti interrate dei sottoservizi esistenti anche se non indicate negli elaborati grafici di progetto.</p> <p>Qualora in fase di demolizione vengano danneggiati sottoservizi interrati, manufatti, intonaci, impianti, ecc. non oggetto di demolizione/smaltimento si intendono compresi tutti gli oneri conseguenti per la messa in sicurezza, assistenza, guardiania, ecc. e il loro ripristino come preesistente.</p> <p>Si intende compreso: le sbadacchiature e le armature di sostegno, se necessarie, da eseguirsi per il periodo dello scavo e della posa dei manufatti in conformità a quanto previsto dalle norme antinfortunistiche, l'esaurimento d'acqua se presente sia dal soprassuolo che dagli scavi ed il completo aggotamento comunque realizzato in modo da eseguire gli scavi e la realizzazione dei manufatti in genere in asciutto, il recupero e accumulo in apposito sito del materiale riutilizzabile per il successivo reimpiego se ritenuto idoneo dalla D.LL., la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta non riutilizzabile, la rimozione di ceppaie ed ogni altro onere e provvista accessoria.</p> <p>Sono compresi altresì: l'onere dei saggi preliminari per accertamento sulla localizzazione dei manufatti esistenti interferenti con il percorso dello scavo, da eseguirsi anche con ausilio di miniescavatori e/o a mano in corrispondenza dei sottoservizi esistenti da conservare.</p>									

Art.	codice prezzario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
3	E.03.01.a	Compresi il trasporto in discarica autorizzata e i conseguenti oneri per il conferimento e lo smaltimento dei materiali di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria compresa. per strada di lottizzazione				0,60	375,00	225,00			
		Totale	mc						225,00	4,89	1.100,25
4	E.03.11.00	Fornitura e posa in opera di materiale misto in natura "tout-venant" per formazione sottofondo stradale, reinterro scavi, rilevati, ecc. Compreso costipazione e compattazione, compreso la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura, bagnatura, rullatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. ed ogni altro onere occorrente anche se non specificato per dare il lavoro finito a regola d'arte Compresa la fornitura dei materiali, stesa, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine secondo le pendenze riportate nei disegni esecutivi, la compattazione idonea per rendere il fondo adeguato al carico superiore, la rullatura con rullo vibrante ed ogni altro onere e provvista accessoria occorrente per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte.									
		Ogni altro onere e provvista accessoria compresa per strada di lottizzazione	mc			0,50	375,00	187,50			
		Totale	mc						187,50	24,23	4.543,13
5	F.13.10.b	Fornitura e posa in opera di ghiaia in natura (stabilizzato) con inerti vagliati secondo richiesta della D.L. per riempimento, ricarica, saturazione dei vuoti e livellamento massicciata stradale. Compresa costipazione, la compattazione, la cilindratura con mezzi meccanici, la rullatura con rullo vibrante ed ogni altro onere necessario anche se non specificato per preparare il piano atto al successiva asfaltatura. per strada di lottizzazione				0,10	375,00	37,50			
		Totale	mc						37,50	28,28	1.060,50
		Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) tipo "B" compresso spessore 70 mm per manto stradale ottenuto con graniglie e pietrischetti della 4ª cat., sabbia ed additivi, confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume 80-100 percentuale in peso 4,5 posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici e a mano, e cilindrato con rulli vibranti. Compreso nel prezzo ogni materiale per dare il lavoro compiuto a regola d'arte per lavori di limitate superfici (piazze), misurato in opera dopo la compattazione, incluso il raccordo con la strada esistente. per strada di lottizzazione					375,00	375,00			
		Totale	mq						375,00	8,11	3.041,25

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
6	F.13.16.b	Fornitura e posa in opera di manto di usura (tappeto) in conglomerato bituminoso dello spessore soffice di cm 3, confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale in peso bitume 6%, penetrazione bitume 80-100, granulometria inerti mm 0-8, steso con vibrofinitrice e costipato con rullo vibrante. Compresa mano di attacco con Kg 0,5 di emulsione bituminosa, la chiusura superficiale con 0.60 kg/mq di emulsione bituminosa 65% e sabbia granita lavata o polvere di asfalto, cilindratura con compressore di 8-10 tonnellate. Compreso la formazione di apposite canalette eseguite in opera con il bitume se richiesto dalla DLL e dai disegni esecutivi, su entrambi i lati della strada, per lo smaltimento delle acque meteoriche. Ogni altro onere compreso e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. per strada di lottizzazione									
		Totale	mq				375,00	375,00	375,00	8,15	3.056,25
7	F.11.01.c	Fornitura e posa in opera di cordonata in conglomerato di cemento vibrocompresso, a forma trapezia del tipo liscio, colore grigio sez. 12/15*25 retta o curva (sezione trapezoidale) angolo esterno arrotondato o smussato con assetti ad incastro e giunti sigillati con malta di cemento compreso scavo con trasporto a rifiuto del materiale di risulta, i pezzi speciali sugli abbassamenti, inviti per passi carrai, il sottofondo di posa in magrone di calcestruzzo e compreso ogni altro onere									
		Totale	m		125,00			125,00	125,00	24,67	3.083,75
TOTALE CAPITOLO A - STRADE										euro	16.406,38
B		MARCIAPIEDI E FONDAZIONE RECINZIONI									
1	E.02.01.00	Scarifica e spianamento generale con pulizia del lotto e della superficie interessata compresa l'estirpazione di cespugli e ceppi e il trasporto alle Pubbliche Discariche Autorizzate., eseguito con mezzo meccanico e ogni altro onere compreso per marciapiedi									
		Totale	mq				130,00	130,00	130,00	1,39	180,70
2	E.02.03.00	Scavo di sbancamento a sezione aperta, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità indicata dal disegno esecutivo, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua. Si intendono comprese anche le demolizioni di eventuali trovanti interrati di qualsiasi genere, materiale, forma e dimensione previa approvazione della D.LL. da eseguirsi con i mezzi meccanici necessari.									

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
		<p>Le demolizioni dovranno essere eseguite con la massima attenzione e vigilanza al fine di non intercettare/danneggiare le reti interrato dei sottoservizi esistenti anche se non indicate negli elaborati grafici di progetto.</p> <p>Qualora in fase di demolizione vengano danneggiati sottoservizi interrati, manufatti, intonaci, impianti, ecc. non oggetto di demolizione/smaltimento si intendono compresi tutti gli oneri conseguenti per la messa in sicurezza, assistenza, guardiania, ecc. e il loro ripristino come preesistente.</p> <p>Si intende compreso: le sbadacchiature e le armature di sostegno, se necessarie, da eseguirsi per il periodo dello scavo e della posa dei manufatti in conformità a quanto previsto dalle norme antinfortunistiche, l'esaurimento d'acqua se presente sia dal soprassuolo che dagli scavi ed il completo aggotamento comunque realizzato in modo da eseguire gli scavi e la realizzazione dei manufatti in genere in asciutto, il recupero e accumulo in apposito sito del materiale riutilizzabile per il successivo reimpiego se ritenuto idoneo dalla D.LL., la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta non riutilizzabile, la rimozione di ceppaie ed ogni altro onere e provvista accessoria.</p>									

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
3	E.03.01.a	Sono compresi altresì: l'onere dei saggi preliminari per accertamento sulla localizzazione dei manufatti esistenti interferenti con il percorso dello scavo, da eseguirsi anche con ausilio di miniescavatori e/o a mano in corrispondenza dei sottoservizi esistenti da conservare.									
		Compresi il trasporto in discarica autorizzata e i conseguenti oneri per il conferimento e lo smaltimento dei materiali di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria compresa. per marciapiedi					0,50	130,00	65,00		
		Totale	mc						65,00	4,89	317,85
4	E.03.11.00	Fornitura e posa in opera di materiale misto in natura "tout-venant" per formazione sottofondo stradale, reinterro scavi, rilevati, ecc. Compreso costipazione e compattazione, compreso la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura, bagnatura, rullatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. ed ogni altro onere occorrente anche se non specificato per dare il lavoro finito a regola d'arte									
		Compresa la fornitura dei materiali, stesa, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine secondo le pendenze riportate nei disegni esecutivi, la compattazione idonea per rendere il fondo adeguato al carico superiore, la rullatura con rullo vibrante ed ogni altro onere e provvista accessoria occorrente per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte. Ogni altro onere e provvista accessoria compresa per marciapiedi					0,40	130,00	52,00		
		Totale	mc						52,00	24,23	1.259,96
5	F.13.10.b	Fornitura e posa in opera di ghiaia in natura (stabilizzato) con inerti vagliati secondo richiesta della D.L. per riempimento, ricarica, saturazione dei vuoti e livellamento massicciata stradale. Compresa costipazione, la compattazione, la cilindratura con mezzi meccanici, la rullatura con rullo vibrante ed ogni altro onere necessario anche se non specificato per preparare il piano atto alla successiva asfaltatura. per marciapiedi									
							0,10	130,00	13,00		
		Totale	mc						13,00	28,28	367,64
		Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) tipo "B" compresso spessore 70 mm per manto stradale ottenuto con graniglie e pietrischetti della 4ª cat., sabbia ed additivi, confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume 80-100 percentuale in peso 4,5 posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici e a mano, e cilindrato con rulli vibranti. Compreso nel prezzo ogni materiale per dare il lavoro compiuto a regola d'arte per lavori di limitate superfici (piazze), misurato in opera dopo la compattazione, incluso il raccordo con la strada esistente. per marciapiedi					130,00	130,00			
		Totale	mq						130,00	8,11	1.054,30

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
6	F.13.16.b	Fornitura e posa in opera di manto di usura (tappeto) in conglomerato bituminoso dello spessore soffice di cm 3, confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale in peso bitume 6%, penetrazione bitume 80-100, granulometria inerti mm 0-8, steso con vibrofinitrice e costipato con rullo vibrante. Compresa mano di attacco con Kg 0,5 di emulsione bituminosa, la chiusura superficiale con 0.60 kg/mq di emulsione bituminosa 65% e sabbia granita lavata o polvere di asfalto, cilindratura con compressore di 8-10 tonnellate. Compreso la formazione di apposite canalette eseguite in opera con il bitume se richiesto dalla DLL e dai disegni esecutivi, su entrambi i lati della strada, per lo smaltimento delle acque meteoriche. Ogni altro onere compreso e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. per marciapiedi					130,00	130,00			
		Totale	mq						130,00	8,15	1.059,50
7	F.13.29.a	Verniciatura di asfalto per la realizzazione dei marciapiedi con streetprint, colore a scelta della Direzione dei Lavori. Dato in opera compreso protezioni ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per marciapiedi					130,00	130,00			
		Totale	mq						130,00	25,00	3.250,00
8	E.08.18.00	Formazione di zoccolo di fondazione in c.a. per recinzioni eseguito a raso con la pavimentazione per delimitazione dei lotti di proprietà lungo i marciapiedi. Lo zoccolo sarà a raso con la quota finita del pavimento del marciapiede adiacente. Compresi gli oneri del getto di calcestruzzo armato tipo R'ck C25/30 per elevazioni > 35 cm, confezionato in conformità delle norme di legge vigenti, il sollevamento, la distribuzione, la vibrazione, l'onere per i prelievi e i controlli di qualità, con verifiche come richieste dalle normative vigenti, la fornitura e la posa della cassetta eseguita mediante l'impiego di tavole in legno o pannelli di compensato multistrato comunque approvati dalla D.L., compreso l'armo e il disarmo, le chioderie, gli smussi, il disarmante, l'eventuale stuccatura, la chiusura con appositi "tappi" dei fori lasciati dai tiranti, compreso scavo e reinterro, l'armatura di acciaio tipo FeB 44K, il taglio, lo sfrido, la pulizia finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le superfici finite a vista dovranno presentarsi lisce di tonalità e di aspetto omogeneo. - fondazione delle recinzioni lotti a ridosso di marciapiedi e parcheggi									
		Totale	mc			0,50	0,50	0,25	0,25	321,69	80,42

Art.	codice prezzario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
9	F.11.01.c	Fornitura e posa in opera di cordonata in conglomerato di cemento vibrocompresso, a forma trapezia del tipo liscio, colore grigio sez. 12/15*25 retta o curva (sezione trapezoidale) angolo esterno arrotondato o smussato con assetti ad incastro e giunti sigillati con malta di cemento compreso scavo con trasporto a rifiuto del materiale di risulta, i pezzi speciali sugli abbassamenti, inviti per passi carrai, il sottofondo di posa in magrone di calcestruzzo e compreso ogni altro onere									
		Totale	m	2,00	130,00			260,00		24,67	6.414,20
TOTALE CAPITOLO B - MARCIAPIEDI E FONDAZIONI RECINZIONI										euro	13.984,57
C		PARCHEGGI									
1	E.02.01.00	Scarifica e spianamento generale con pulizia del lotto e della superficie interessata compresa l'estirpazione di cespugli e ceppi e il trasporto alle Pubbliche Discariche Autorizzate., eseguito con mezzo meccanico e ogni altro onere compreso per parcheggi					165,00	165,00			
		Totale	mq					165,00		1,39	229,35
2	E.02.03.00	Scavo di sbancamento a sezione aperta, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità indicata dal disegno esecutivo, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua. Si intendono comprese anche le demolizioni di eventuali trovanti interrati di qualsiasi genere, materiale, forma e dimensione previa approvazione della D.LL. da eseguirsi con i mezzi meccanici necessari. Le demolizioni dovranno essere eseguite con la massima attenzione e vigilanza al fine di non intercettare/danneggiare le reti interrate dei sottoservizi esistenti anche se non indicate negli elaborati grafici di progetto. Qualora in fase di demolizione vengano danneggiati sottoservizi interrati, manufatti, intonaci, impianti, ecc. non oggetto di demolizione/smaltimento si intendono compresi tutti gli oneri conseguenti per la messa in sicurezza, assistenza, guardiania, ecc. e il loro ripristino come preesistente.									

Art.	codice prezzario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
		<p>Si intende compreso: le sbadacchiature e le armature di sostegno, se necessarie, da eseguirsi per il periodo dello scavo e della posa dei manufatti in conformità a quanto previsto dalle norme antinfortunistiche, l'esaurimento d'acqua se presente sia dal soprassuolo che dagli scavi ed il completo aggotamento comunque realizzato in modo da eseguire gli scavi e la realizzazione dei manufatti in genere in asciutto, il recupero e accumulo in apposito sito del materiale riutilizzabile per il successivo reimpiego se ritenuto idoneo dalla D.LL., la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta non riutilizzabile, la rimozione di ceppaie ed ogni altro onere e provvista accessoria.</p> <p>Sono compresi altresì: l'onere dei saggi preliminari per accertamento sulla localizzazione dei manufatti esistenti interferenti con il percorso dello scavo, da eseguirsi anche con ausilio di miniescavatori e/o a mano in corrispondenza dei sottoservizi esistenti da conservare.</p> <p>Compresi il trasporto in discarica autorizzata e i conseguenti oneri per il conferimento e lo smaltimento dei materiali di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria compresa. per parcheggi</p>									
		Totale	mc			0,50	165,00	82,50	82,50	4,89	403,43
3	E.03.01.a	<p>Fornitura e posa in opera di materiale misto in natura "tout-venant" per formazione sottofondo stradale, reinterro scavi, rilevati, ecc. Compreso costipazione e compattazione, compreso la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura, bagnatura, rullatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. ed ogni altro onere occorrente anche se non specificato per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>Compresa la fornitura dei materiali, stesa, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine secondo le pendenze riportate nei disegni esecutivi, la compattazione idonea per rendere il fondo adeguato al carico superiore, la rullatura con rullo vibrante ed ogni altro onere e provvista accessoria occorrente per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte.</p> <p>Ogni altro onere e provvista accessoria compresa per parcheggi</p>									
		Totale	mc			0,40	165,00	66,00	66,00	24,23	1.599,18
4		<p>Pavimentazione esterna drenante carrabile a drenaggio totale per posti auto, costituita da masselli autobloccanti di calcestruzzo, modello acciottolato erboso linea Drenante e Grigliati erbosi del catalogo Favaro1 colore bianco, con bordi arrotondati.</p>									

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
5	F.11.01.c	Formata da lastre componibili di dimensioni 500x330 mm, doppio strato al quarzo, spessore 100 mm. Posato su letto di posa di pietrischietto spessore 3-5 cm (anch'esso compreso), eseguito secondo disposizione della DLL e secondo la modalità di posa del materiale, da predisporre sopra il sottofondo carrabile di tout venant precedentemente eseguito. Il fondo dovrà essere idoneo a sopportare carichi veicolari e al drenaggio regolare dell'acqua. Compresa la fornitura e posa di opportuno telo separatore geotessile di circa 150 g/mq da posare prima dello strato di pietrischietto, gli oneri per tagli, posa attorno a piante, posa in pendenza, la compattazione, la fornitura e posa di adeguato materiale alluvionale di piccola grammatura lavato e pulito, colorazione nera, da interporre all'interno delle fughe e nei vuoti della pavimentazione Il tutto eseguito secondo la modalità di posa della ditta fornitrice del materiale, compreso il carico, trasporto e scarico nell'ambito del cantiere, livellazione e quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte. Ogni altro onere e provvista accessoria compresi. Misurazioni riferite alla superficie netta da pavimentare. Nel prezzo si intendono escluse le cordonate di bordo lungo la strada asfaltata e per la separazione dei posti auto perché comprese nella voce successiva per parcheggi					165,00	165,00			
		Totale	mq							165,00	27,65
		Fornitura e posa in opera di cordonata in conglomerato di cemento vibrocompresso, a forma trapezia del tipo liscio, colore grigio sez. 12/15*25 retta o curva (sezione trapezoidale) angolo esterno arrotondato o smussato con assetti ad incastro e giunti sigillati con malta di cemento compresso scavo con trasporto a rifiuto del materiale di risulta, i pezzi speciali sugli abbassamenti, inviti per passi carrai, il sottofondo di posa in magrone di calcestruzzo e compreso ogni altro onere		2,00	165,00						
		Totale	m						330,00	24,67	8.141,10
TOTALE CAPITOLO C - PARCHEGGI										euro	14.935,31
D		ARREDO URBANO									
1		Fornitura e posa di cestino portarifiuti tipo Metalco modello Spencer Q dim. mm 395x395x787 realizzato in lamiera di acciaio sp. 20/10 mm zincata e verniciata a polvere poliestere, compreso il coperchio ribordato con foro centrale per l'introduzione dei rifiuti. Capacità 100 lt.									

Art.	codice prezzario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
		Compreso fissaggio al suolo da inghisare sul terreno mediante cementazione, secondo le modalità della ditta produttrice, compreso adeguata fondazione/plinto sottostante, ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte.									
		Totale	cad.	2,00				2,00	2,00	300,00	600,00
TOTALE CAPITOLO D - ARREDO URBANO										euro	600,00
E		SEGNALETICA STRADALE									
1		Verniciatura di primo impianto su superfici stradali per formazione di strisce bianche o gialle della larghezza fino a 15 cm in tratti continui e discontinui, zebraure, scritte e simboli di qualsiasi genere (incluso omini e figure II art. 125 del reg. attuazione del codice della strada). Eseguita con vernice premiscelata rifrangente visibile di giorno e di notte anche nelle avverse condizioni meteorologiche, con l'impiego di vernice non inferiore a 150 g per m di striscia e non inferiore a 1300 g/mq (garanzia per 12 mesi), compresa pulizia del fondo. Ogni altro onere e provvista accessoria, il tutto d'intesa con il corpo dei Vigili Urbani.									
2		Totale	corpo	1,00				1,00	1,00	700,00	700,00
		Fornitura e posa in opera di segnali stradali verticali triangolari, circolari e quadrati, conformi al Codice della Strada ed al suo Regolamento, costituita da palina ad U da mm 40x80x4 di acciaio zincato e cartello omologato di alluminio da 25/10, bordato a scatola, rivestito con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa di prima classe e rinforzato sul retro con due traverse di irrigidimento. Compreso il plinto di calcestruzzo Rck200 di dimensioni circa 30x30x50 cm, lo scavo ed il reinterro, gli apparecchi di acciaio inox per l'attacco del cartello alla palina ed ogni altro onere.									
		Totale	cad.	23,00				23,00	23,00	70,00	1.610,00
TOTALE CAPITOLO E - SEGNALETICA STRADALE										euro	2.310,00
F		ACQUE USATE									
1	H.02.01.e	Fornitura e posa in opera di tubazione principale, completa di pezzi speciali, in ghisa sferoidale, di prima scelta, con giunto a bicchiere e guarnizioni elastiche prefabbricate collocate all'interno del bicchiere e con caratteristiche conformi alle norme UNI. Pendenza circa 0,25%									

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
2		<p>Posate in opera secondo le pendenze e gli allineamenti di progetto su sella di sabbia di fiume con successivi rinfianchi continui e ricoprimento, spessore medio 20 cm, eseguiti secondo le indicazioni della D.L. Il ricoprimento minimo di terreno sopra le tubazioni stradali sottoposte a carreggio pesante sarà di almeno cm. 90. Compreso lo sfilamento, i raccordi ai pozzetti, lo scavo a sezione ristretta alla quota di progetto fino al collegamento con il pozzetto esistente in via Adige, il reinterro con materiale precedentemente scavato, il ricoprimento con la sabbia, la compattazione, il trasporto a discarica del materiale in esubero, compresi inoltre i pezzi speciali, i raccordi ai pozzetti, gli anelli elastomerici OR, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93 n. 246, compreso la richiesta dei i permessi stradali per l'occupazione suolo pubblico con le relative spese ed autorizzazioni per tutto il tempo necessario all'esecuzione dell'opera ed ogni altro onere e provvista accessoria.ed ogni altro onere e provvista accessoria.</p> <p>diametro mm 200</p> <p>Totale</p>	m								
										230,00	67,64
3	H.02.27.c	<p>Allacciamento alla tubazione esistente compreso taglio dell' asfalto della sede stradale di via Adige per inserimento della nuova tubazione di progetto al pozzetto esistente e successivo ripristino dell'asfalto che verrà eseguito in conformità e in perfetto livello di quello esistente. Compreso l'allacciamento della tubazione di progetto, la stuccatura dello stesso, sigillatura ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Totale</p>	a corpo	1,00				1,00		1.500,00	1.500,00
		<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC tipo SN 8 (SDR 34), a norma UNI EN 1401, per allacciamenti ai lotti, con giunto rapido e guarnizione a perfetta tenuta idraulica per acque di scarico. Pendenza minima 1%</p>									

Art.	codice prezzario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
4		<p>Posate in opera secondo le pendenze e gli allineamenti di progetto su sella di sabbia di fiume con successivi rinfianchi continui e ricoprimento, spessore medio 20 cm, eseguiti secondo le indicazioni della D.L. Il ricoprimento minimo di terreno sopra le tubazioni stradali sarà adeguato al carreggio pesante. Compreso lo sfilamento, i raccordi ai pozzetti, lo scavo a sezione ristretta ed il reinterro con materiale precedentemente scavato, il ricoprimento con la sabbia, la compattazione, il trasporto a discarica del materiale in esubero, compresi inoltre i pezzi speciali, i raccordi ai pozzetti, gli anelli elastomerici OR, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93 n. 246 ed ogni altro onere e provvista accessoria.ed ogni altro onere e provvista accessoria. diametro mm 160</p>									
		Totale	m							42,00	18,42
5		<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo cementizio cilindrico vibrocompresso tipo Komplet o Europa in conformità a quanto prescritto dal regolamento di Piave Servizi s.r.l., spessore min. cm 10, con incastro a bicchiere e diametro interno minimo cm 100, con riduzione troncoconica a parete dritta nella parte finale a cm 62.5. Sono compresi lo scavo, la preparazione del piano di posa con un fondo in cls magro, il reinterro con materiale precedentemente scavato, tutti gli elementi di prolunga e gli elementi raggiungi quota, i pezzi speciali necessari, l'onere per l'inserimento delle tubazioni, il rivestimento interno delle pareti e dell'elemento troncoconico con resina epossidica bicomponente secondo indicazioni della D.L. e dai disegni di progetto, ed ogni altro onere e provvista accessoria. Viene escluso il chiusino perche compreso nell'articolo successivo. pozzetti su strada di lottizzazione Diametro interno cm 80.</p>		6,00				6,00			
		Totale	cad.						6,00	1.000,00	6.000,00
		<p>Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione stradale, in ghisa sferoidale lavorata di 1° fusione, del tipo per carichi pesanti e traffico intenso classe D400 EN124 secondo norme UNI ed opportunamente certificati, approvato dall' ente responsabile del servizio (Piave Servizi s.r.l. ecc), con scritta "FOGNATURA NERA" non ventilato e dotato di guarnizione anti rumore.</p>									

Art.	codice prezzario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
6		Di forma circolare, diametro 62,5cm, completi di telaio carrabile, predisposti per il rialzo in caso di ricarica del manto stradale senza dover rimuovere il telaio, posti in opera a quota stradale finita nella posizione indicata nei disegni esecutivi, compreso il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento, il rinfianco e adattamento in malta cementizia alla sede stradale con l'ausilio di rialzi raggiungiquota ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte ed ogni altro onere compreso a) diametro chiusino 62,5 cm pozzetti su strada di lottizzazione		6,00				6,00			
		Totale	cad.						6,00	200,00	1.200,00
7		Fornitura e posa in opera di pozzetti di allaccio utenza monolitici "tipo giro" dei singoli lotti in P.V.C o P.P. Eseguito secondo prescrizioni dell'ente Piave Servizi s.r.l., da posizionarsi sul marciapiede a ridosso della recinzione dei lotti di proprietà. Pozzetto a diametro minimo interno 40 cm, monolitico o costituito da un elemento di base formato per il prolungamento sino al piano stradale mediante l'innesto di tubazioni diametro 40 cm in PVC/PP (l'innesto tubo prolunga - base pozzetto dovrà essere del tipo maschio femmina e dotato di guarnizione a labbro conforme alla norma UNI-EN 681)		8,00				8,00			
		Compreso lo scavo, la preparazione del piano di posa, il reinterro con materiale precedentemente scavato, tutti gli elementi di prolunga e gli elementi raggiungi quota, i pezzi speciali necessari, l'onere per l'inserimento e l'innesto delle tubazioni, la chiusura con apposito tappo della testata di allacciamento finchè il lotto non sia allacciabile, completo della piastra sommitale riparatrice di carico atta a ricevere la successiva posa del chiusino in ghisa ed ogni altro onere e provvista accessoria. (i carichi sommitali non dovranno gravare sul tubo di prolunga verticale). Viene escluso il chiusino perche compreso nell'articolo successivo. pozzetti allaccio lotti		8,00					8,00		
Totale			cad.						8,00	150,00	1.200,00
		Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione per pozzetti di allaccio utenza, in ghisa sferoidale lavorata di 1° fusione, del tipo per carichi pesanti e traffico intenso classe D400 EN124 secondo norme UNI ed opportunamente certificati, approvato dall' ente responsabile del servizio (Piave Servizi s.r.l.), con scritta "FOGNATURA NERA" non ventilato e dotato di guarnizione anti rumore.									

Art.	codice prezzario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
		Di forma circolare, diametro adeguato alla ispezione, completi di telaio carrabile, predisposti per il rialzo in caso di ricarica del manto stradale senza dover rimuovere il telaio, posti in opera a quota del pavimento del marciapiede finito nella posizione indicata nei disegni esecutivi, compreso il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento, il rinfiacco e adattamento in malta cementizia alla sede del pavimento del marciapiede con l'ausilio di rialzi raggiungiquota ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte ed ogni altro onere compreso a) diametro chiuso 40 cm pozzetti allaccio lotti									
		Totale	cad.	6,00				6,00	6,00	200,00	1.200,00
TOTALE CAPITOLO F - ACQUE USATE										euro	27.430,84
G		RETE TELECOM									
1		Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), conformi alle prescrizioni Telecom, adatto per la realizzazione di impianti interrati. Caratteristiche: - Materiale termoplastico a base di polietilene; - Resistenza allo schiacciamento: deformazione <10% a 750N per 10min. (prova secondo Norme NFC 68-171); - Resistenza agli urti: 60kg*cm a -25°C; - Campo di temperatura: da -30°C a 60°C; - Rigidità dielettrica: superiore a 800kV/cm; - Resistenza d'isolamento: superiore a 100Mohm; - Conformità alle norme: NF C 68-171 (French Standard). Nel prezzo si intende compreso il filo sonda tirafilo predisposto all'interno dei tubi per tiraggio cavi, manicotti di giunzione, il nastro segnalatore da predisporre sopra la tubazione nella fase di riempimento dello scavo, la formazione del sottofondo, rinfianchi e calottamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 per mc di cemento 325 dello spessore medio di cm 10 secondo indicazioni della D.L. e da disegno di dettaglio ed ogni onere accessorio per dare il prodotto finito e perfettamente installato. Le terminazioni delle canalizzazioni dovranno essere opportunamente tappate in modo da evitare la penetrazione di materiale che possa ostacolare la tesatura dei cavi. Viene escluso lo scavo ed il reinterro perchè compreso nell'articolo successivo									
		a) tubo in PVC ø 125 mm	m						225,00	14,00	3.150,00
		b) tubo in PVC ø 63 mm per colonnina telecom	m						40,00	7,00	280,00

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
2		<p>Scavo a sezione ristretta per posa di una o più tubazioni di vario diametro, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a m³ 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a m³ 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggottamenti, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate.</p> <p>Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il rinterro successivo con materiale proveniente dagli scavi, l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di eventuali reti tecnologiche esistenti, incluso l'incidenza per eventuali tratti eseguiti a maggiore profondità nei punti di interferenza con altri sottoservizi, il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche.</p> <p>Compresi il trasporto in discarica autorizzata e i conseguenti oneri per il conferimento e lo smaltimento dei materiali di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. per il successivo riutilizzo ed ogni altro onere e provvista accessoria compresa.</p> <p>Misurazione riferita allo sviluppo di scavo effettivo. a - larghezza scavo circa 50 cm; profondità circa 120 cm dal manto stradale - tubazione stradale fino al collegamento su via Adige</p>									
		Totale	m						265,00	6,00	1.590,00
3		<p>Allacciamento alla tubazione esistente compreso taglio dell' asfalto della sede stradale di via Adige per inserimento della nuova tubazione di progetto al pozzetto esistente e successivo ripristino dell'asfalto che verrà eseguito in conformità e in perfetto livello di quello esistente. Compreso l'allacciamento della tubazione di progetto, la stuccatura dello stesso, sigillatura ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		1,00				1,00			
		Totale	a corpo						1,00	1.000,00	1.000,00
4		<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati rinforzati in conglomerato cementizio, completo di chiusino in ghisa carrabile D400.</p>									

Art.	codice prezzario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)	
								Parziali	Totale			
5		<p>Compreso lo scavo anche a mano in presenza di sottoservizi esistenti per la loro conservazione, l'eventuale demolizione dei trovanti di qualsiasi genere, i raccordi alle tubazioni, le opere murarie, plotta superiore calcolata per carichi stradali di 1ª categoria, la formazione di passo d'uomo, i rinfianchi in cls, il riinterro con materiale proveniente dagli scavi, completi di fondo chiuso a tenuta, compreso il chiusino e relativo telaio in ghisa sferoidale per carichi pesanti classe D400, compreso tutte le prolunghe necessarie per l'arrivo in quota, il getto del magrone di sottofondo per la posa, allacciamento alle tubazioni, il fissaggio del telaio del chiusino, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento il carico, trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare l'opera compiuta del tipo indicato nei disegni di progetto. Il pozzetto dovrà garantire un carico superiore D 400</p> <p>a) dimensioni interne cm 60x60 - pozzetti di allacciamento dei lotti</p>	cad.	5,00				5,00				
		Totale	cad.						5,00	350,00	1.750,00	
		b) dimensioni interne cm 60x120 - pozzetto allacciamento	cad.	2,00					2,00			
		Totale	cad.						2,00	650,00	1.300,00	
		Formazione di apposito basamento in c.a. (dimensioni circa 40x40 cm) con relativa fondazione per alloggiamento di colonnina e cassetta prefabbricata per esterni TELECOM, che verrà successivamente installata direttamente dall'ente per l'allacciamento dei fabbricati alla rete stradale. Compreso lo scavo il riinterro, le relative opere murarie, i raccordi con le tubazioni ed ogni onere e provvista accessoria. Il basamento dovrà essere eseguito con già predisposto all'interno almeno una tubazione (già conteggiata nella voce precedente) che sarà collegata al pozzetto di raccordo. - colonnine telecom	cad.	1,00					1,00			
	Totale	cad.						1,00	200,00	200,00		
TOTALE CAPITOLO G - RETE TELECOM									euro	9.270,00		
H		RETE ENEL										
1		Fornitura e posa in opera di tubi in PVC diametro 125 e/o 160 mm per linee BT e MT, conformi alle prescrizioni Enel, adatto per la realizzazione di impianti interrati.										

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
2	H.02.27.b	stuccatura con malta cementizia, filo di ferro zincato passacavo diam. mm 3 entro la tubazione per il tiraggio dei cavi (sonda), il nastro segnalatore da predisporre sopra la tubazione nella fase di riempimento dello scavo, assistenza per il collaudo dei tecnici Enel, la formazione del sottofondo, rinfianchi e calottamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 per mc di cemento 325 o sabbia dello spessore medio di cm 10 secondo indicazioni della D.L. e dalla modalità di posa dettate dall'ente responsabile del servizio Enel ed ogni onere accessorio per dare il prodotto finito e perfettamente installato. La posa delle tubazioni all'interno dei pozzetti deve garantire un adeguato raggio di curvatura dei cavi elettrici conforme alle prescrizioni Enel. Prima del reinterro, nei punti di interferenza con altre reti, dovrà essere avvertito il tecnico Enel per la constatazione della loro corretta esecuzione. Le terminazioni delle canalizzazioni dovranno essere opportunamente tappate in modo da evitare la penetrazione di materiale che possa ostacolare la tesatura dei cavi. Viene escluso lo scavo ed il reinterro perchè compreso nell'articolo successivo									
		a) tubazioni diametro 125 mm									
	Totale	m							320,00	11,34	3.628,80
	H.02.27.c	b) tubazioni diametro 160 mm - tubazione principale enel fino al collegamento su via Adige			270,00				270,00		
		Totale	m						270,00	18,42	4.973,40
		Scavo a sezione ristretta per posa di una o più tubazioni di vario diametro, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a m³ 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a m³ 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi, l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di eventuali reti tecnologiche esistenti, incluso l'incidenza per eventuali tratti eseguiti a maggiore profondità nei punti di interferenza con altri sottoservizi, il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche.									

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
3		Compresi il trasporto in discarica autorizzata e i conseguenti oneri per il conferimento e lo smaltimento dei materiali di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. per il successivo riutilizzo ed ogni altro onere e provvista accessoria compresa. Misurazione riferita allo sviluppo di scavo effettivo. a - larghezza scavo circa 50 cm; profondità circa 120 cm dal manto stradale									
		Totale	m						590,00	6,00	3.540,00
4		Allacciamento alla tubazione esistente compreso taglio dell' asfalto della sede stradale di via Adige per inserimento della nuova tubazione di progetto al pozzetto esistente e successivo ripristino dell'asfalto che verrà eseguito in conformità e in perfetto livello di quello esistente. Compreso l'allacciamento della tubazione di progetto, la stuccatura dello stesso, sigillatura ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte.		1,00				1,00			
		Totale	a corpo						1,00	1.000,00	1.000,00
		Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricato rinforzati in conglomerato cementizio, completo di chiusino in ghisa carrabile D400.									

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
5		<p>Compreso lo scavo anche a mano in presenza di sottoservizi esistenti per la loro conservazione, l'eventuale demolizione dei trovanti di qualsiasi genere, i raccordi alle tubazioni, le opere murarie, plotta superiore calcolata per carichi stradali di 1ª categoria, la formazione di passo d'uomo, i rinfianchi in cls, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi, completi di fondo chiuso a tenuta, compreso il chiusino e relativo telaio in ghisa sferoidale per carichi pesanti classe D400, compreso tutte le prolunghe necessarie per l'arrivo in quota, il getto del magrone di sottofondo per la posa, allacciamento alle tubazioni, il fissaggio del telaio del chiusino, la stuccatura e rabbocatura in malta di cemento il carico, trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare l'opera compiuta del tipo indicato nei disegni di progetto. Il pozzetto dovrà garantire un carico superiore D 400</p> <p>a) dimensioni sezione interna cm 80x80 con chiusino in ghisa D400 dimensioni 60x60 cm - pozzetti vari</p>									
		Totale	cad.	9,00				9,00	9,00	380,00	3.420,00
		<p>Sola posa in opera di cassetta stradale ENEL con piastra e tirafondi, completo di plinto di fondazione realizzato in cls, compreso lo scavo, la demolizione di eventuali trovanti, il getto l'allontanamento del materiale di risulta a discarica autorizzata, il ripristino delle sponde eventuali e la lisciatura della superficie superiore con cazzuola e la fornitura e posa di dispersore H 150 cm in acciaio zincato. Avete le dimensioni specificate dalla società fornitrice del servizio. Completo di tutti gli accessori necessari per dare la cassetta in posa a perfetta regola d'arte. La cassetta si intende esclusa perchè installata direttamente dall'ente.</p>									
	Totale	cad.	2,00				2,00	2,00	220,00	440,00	
TOTALE CAPITOLO H - RETE ENEL								euro	17.002,20		

Art.	codice prezzario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
I		RETE ACQUEDOTTO									
1		<p>Fornitura e posa in opera di tubazione principale in ghisa sferoidale DN 100mm, conformi alle norme UNI-ISO 2531-81 in barre min 600 cm, centrifugate e ricotte con rivestimento interno o in malta cementizia centrifugata secondo UNI-ISO 4179-83 o in poliuretano (e comunque del tipo atossico rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità ed in conformità alle norme UNI ed alle prescrizioni dell'ente responsabile del servizio) e rivestimento esterno con uno strato di zinco e vernice bituminosa. Compresi scavo ad una profondità di circa 100 cm, letto di posa, rinfianchi e ricoprimento con sabbia spessore minimo 15 cm, incluso tutti i pezzi speciali di collegamento e raccordi in ghisa sferoidale rivestiti esternamente con uno strato di zinco e vernice bituminosa (manicotti ecc), collegamento alla rete idrica esistente, reinterro e spianamento del fondo.</p> <p>Compreso fornitura e posa di cavetto unipolare con rivestimento in pvc diametro 4/6 mmq da porre nello scavo, il nastro segnalatore da porre sopra la tubazione a 40cm dal pavimento finito stradale con la fase di reinterro dello scavo, incluso allacciamento alla tubazione dell'acquedotto esistente lungo via Minatole, fissaggio a pavimento ed ogni altro onere e provvista accessoria.</p> <p>- tubazione su strada di lottizzazione</p>									
		Totale	m					210,00	210,00	105,00	22.050,00
2		<p>Allacciamento alla tubazione esistente compreso taglio dell' asfalto della sede stradale di via Adige per inserimento della nuova tubazione di progetto al pozzetto esistente e successivo ripristino dell'asfalto che verrà eseguito in conformità e in perfetto livello di quello esistente. Compreso l'allacciamento della tubazione di progetto, la stuccatura dello stesso, sigillatura ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>									
		Totale	a corpo	1,00					1,00	1.000,00	1.000,00
3		<p>Fornitura e posa in opera di allacciamenti in polietilene PE80 tubazione diametro 1" ad alta densità PN 16, ricoperti da guaina in neoprene per profondità inferiori a 60 cm, conformemente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n.102 del 02/12/78 ed in conformità alle norme UNI EN 1622,6 ed alle prescrizioni dell'ente responsabile del servizio. Sul tubo dovrà essere riportata la marcatura richiesta dalle norme di riferimento che dovrà avvenire per impressione chimica o meccanica a caldo indelebile.</p>									

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
4		Il tubo di polietilene dovrà essere interrato con un cavetto unipolare con rivestimento in p.v.c. diametro mmq. 4-6. Compreso lo scavo alla profondità idonea dettata dall'ente responsabile del servizio, letto di posa, rinfianchi e ricoprimento con sabbia di frantoio spessore minimo 15 cm, pezzi speciali di collegamento e giunti e raccordi in ghisa sferoidale, collegamento alla rete idrica principale, il nastro segnalatore largo almeno 10cm e con fili di rame o acciaio inox recante la scritta "ATTENZIONE TUBAZIONE ACQUEDOTTO" da porre sopra la tubazione a 40cm dalla pavimentazione stradale con la fase di reinterro dello scavo, reinterro e spianamento del fondo ed ogni altro onere e provvista accessoria									
		Totale	m						50,00	35,00	1.750,00
5		Fornitura e posa di presa stradale eseguita in conformità alle prescrizioni tecniche dell'ente responsabile del servizio. Completa di corpo collare sotto carico, guarnizioni, staffa, valvola, asta di comando, opportuna saracinesca e chiusino pesante in ghisa GG25 con rivestimento bituminoso a caldo, con coperchio a guida cilindrica e sede di appoggio conica, del tipo telescopico, con la scritta "saracinesca acquedotto" approvato dall'ente, compreso ogni onere e provvista accessoria. - su strada di lottizzazione		8,00				8,00			
		Totale	cad.						8,00	200,00	1.600,00
6		Fornitura e posa in opera di saracinesche del tipo a corpo piatto, flangiate secondo la normativa UNI PN 16, in ghisa sferoidale, con cuneo gommato e gambo di manovra in acciaio inox, tipo "Hawle", complete di asta di manovra e di ogni accessorio e di chiusino stradale in ghisa.									
		a) saracinesche DN 150		1,00				1,00			
		Totale	cad.						1,00	400,00	400,00
		b) derivazione lottizzazione e allacciamento		1,00				1,00			
		Totale	cad.						1,00	400,00	400,00
		Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricato in conglomerato cementizio, per alloggiamento contatori acquedotto, eseguito secondo prescrizioni dell'ente responsabile del servizio, da posizionarsi sul marciapiede a ridosso della recinzione dei lotti di proprietà.									

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
7		<p>Compreso lo scavo anche a mano in presenza di sottoservizi esistenti per la loro conservazione, l'eventuale demolizione dei trovanti di qualsiasi genere, i raccordi alle tubazioni, le opere murarie, plotta superiore calcolata per carichi stradali di 1ª categoria, la formazione di passo d'uomo, i rinfianchi in cls, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi, compreso tutte le prolunghie necessarie per l'arrivo in quota, il getto del magrone di sottofondo per la posa, allacciamento alle tubazioni, il fissaggio del talaio del chiusino, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento il carico, trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare l'opera compiuta del tipo indicato nei disegni di progetto. Il pozzetto dovrà garantire un carico superiore C250</p> <p>Viene escluso il chiusino perché compreso nell'articolo successivo.</p> <p>a) dimensioni interne cm 60x60 per allacciamento lotti - per allacciamento lotti</p>	cad.	8,00				8,00			
		Totale						8,00	200,00	1.600,00	
7		<p>Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale a doppia botola, approvato dall'ente responsabile del servizio, per pozzetti contatori acquedotto, nella posizione indicata dal progetto esecutivo.</p> <p>Del tipo per carichi classe C250 secondo normativa UNI EN 124 ed opportunamente certificati, approvato dall'ente responsabile del servizio, con scritta incisa "ACQUEDOTTO"</p> <p>Compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il pavimento di progetto, la posa nella posizione indicata nei disegni esecutivi secondo lo schema della pavimentazione di progetto, completi di telaio carrabile, predisposti per il rialzo in caso di ricarica del manto stradale senza dover rimuovere il telaio, compreso il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento, il rinfianco e adattamento in malta cementizia alla sede del pavimento del marciapiede con l'ausilio di rialzi raggiungiquota ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte ed ogni altro onere compreso</p> <p>a) dimensioni chiusino 60x60 cm a doppia botola - per allacciamento lotti</p>	cad.	8,00				8,00			
		Totale						8,00	180,00	1.440,00	
TOTALE CAPITOLO I - RETE ACQUEDOTTO										euro	30.240,00
L		ILLUMINAZIONE PUBBLICA E PREDISPOSIZIONE FIBRA OTTICA									
1		Modifiche sul quadro elettrico esistente illuminazione pubblica									

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
2		<p>L'opera si intende comprensiva delle modifiche del quadro in oggetto; inoltre dovrà essere prevista l'integrazione delle targhette poste sul fronte quadro, anche delle apparecchiature che attualmente ne sono sprovviste, in modo da agevolare i futuri interventi.</p> <p>Il quadro dovrà essere cablato a regola d'arte, montaggio/smontaggio apparecchiature, allacciamenti/scollegamento delle linee in partenza ed in arrivo, aggiornamento schema elettrico costruttivo e della certificazione del costruttore, opere murarie e di raccordo alle linee in arrivo, minuterie varie e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a norme.</p> <p>Si intendono compresi ogni onere ed accessorio necessario per la posa in opera di tutto quanto descritto a perfetta regola d'arte, comprese prove e collaudi. Inoltre il progetto dell'impianto elettrico ai sensi della legge 37/08 sarà a carico della ditta esecutrice.</p> <p>a corpo</p>	a corpo	1,00				1,00		400,00	400,00
	Totale								1,00		
3		<p>Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete corrugato interrato, composto da tubazione in polietilene ad alta densità, masterbatch colorante additivato con anti-UV per resistenza di 1 anno a 130 kLangley, colore grigio (RAL7035) parete esterna e nero parete interna, resistenza allo schiacciamento superiore a 450 Newton su 5 cm. (max 5%), resistenza agli urti 5 kg. a -5°C</p> <p>Completo di: manicotti di giunzione in polietilene alta densità a corredo, guarnizioni elastomeriche per la tenuta, compreso scavo per una profondità media di cm 50, formazione del piano di posa e rinfiacco in sabbia dello spessore medio di cm 10, filo di ferro zincato diametro 2, nastro segnacavo, reinterro con misto natura, raccordi ai pozzetti di derivazione e alle utenze, sigillature, opere murarie, e ogni altro onere e provvista accessoria per dare l'opera completa, funzionante e a norme.</p> <p>Conforme alle norme CEI EN 50086.1, CEI EN 50086.2.4, DAT EN 072, dotato di marchio IMQ</p> <p>a) Cavidotto ø125 mm esterno per pubblica illuminazione</p> <p>- linea su lottizzazione e per apparecchi illuminanti</p>	m	50,00				50,00		15,00	750,00
	Totale								50,00		
		<p>Allacciamento alla tubazione esistente compreso taglio dell' asfalto della sede stradale di via Adige per inserimento della nuova tubazione di progetto al pozzetto esistente e successivo ripristino dell'asfalto che verrà eseguito in conformità e in perfetto livello di quello esistente. Compreso l'allacciamento della tubazione di progetto, la stuccatura dello stesso, sigillatura ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>									

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)	
								Parziali	Totale			
4		Totale	a corpo	1,00				1,00	1,00	2.000,00	2.000,00	
		<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricato rinforzati in conglomerato cementizio, completo di chiusino in ghisa carrabile D400.</p> <p>Compreso lo scavo anche a mano in presenza di sottoservizi esistenti per la loro conservazione, l'eventuale demolizione dei trovanti di qualsiasi genere, i raccordi alle tubazioni, le opere murarie, plotta superiore calcolata per carichi stradali di 1^ categoria, la formazione di passo d'uomo, i rinfianchi in cls, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi, completi di fondo chiuso a tenuta, compreso il chiusino e relativo telaio in ghisa sferoidale per carichi pesanti classe D400, compreso tutte le prolunghe necessarie per l'arrivo in quota, il getto del magrone di sottofondo per la posa, allacciamento alle tubazioni, il fissaggio del telaio del chiusino, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento il carico, trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare l'opera compiuta del tipo indicato nei disegni di progetto. Il pozzetto dovrà garantire un carico superiore D 400</p> <p>Tutti gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001: 2008 certificato da ICMQ.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura delle prolunghe necessarie al riporto in quota del pozzetto secondo le indicazioni di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>										
		a) dimensioni interne 40x40 cm con chiusino in ghisa D400 - pozzetti lottizzazione	cad.	2,00					2,00	2,00	350,00	700,00

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
5		Fornitura e posa in opera, entro condotto già predisposto, di linea di alimentazione costituita da 2 cavi unipolari tipo FG7 sezione 16 mmq cadauno, compreso muffola resinata di collegamento, allacciamento fino a base palo e ogni altro onere e provvista accessoria. Il cavo dovrà essere posato entro conduttura predisposta, canale e/o tubazioni (esclusi da questa voce) e completo di: allacciamento ai sottoquadri con relativi raccordi, capicorda a compressione, minuterie varie e quant'altro occorre per dare l'opera completa, dotato di marchio IMQ, funzionante e a norme. - cavi per lottizzazione									
		Totale	m		50,00			50,00		8,50	425,00
6	M.03.01.01	Fornitura e posa in opera di dispersore verticale a croce in profilato omogeneo di acciaio zincato a fuoco da 50x50x5 mm di altezza 1500 mm, con bandiera forata e morsetti entro pozzetto/scavo predisposto. Il tutto completo di: collegamento al dispersore lineare predisposto, collegamento ai ferri di fondazione del fabbricato, cartello indicatore della posizione del dispersore, accessori di montaggio e minuterie varie e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a norme. su linea elettrica		2,00				2,00			
		Totale	cad.						2,00	37,57	75,14
7		Fornitura e posa in opera di corda in rame da mmq. 35 per messa a terra e collegante in rete i pali dei punti luce, compreso ogni altro onere e provvista accessoria. su linea elettrica			50,00			50,00			
		Totale	m						50,00	4,00	200,00
8		Fornitura e posa di blocco/piinto di fondazione per pali di illuminazione pubblica prefabbricato, realizzato in cantiere di prefabbricazione con conglomerato cementizio classe Rck 400 vibrato. Il manufatto è fornito in un unico pezzo dotato di sede cilindrica per l'inserimento del sostegno dotato di pozzetto ispezionabile di dimensioni adeguate, per il raccordo tubazioni passacavo e collegamento cavi di alimentazione e per il collegamento di terra, munito di appositi ganci per il sollevamento e la movimentazione. Compreso chiusino in ghisa a grafite sferoidale carrabile classe C250 con scritta "Impianto di illuminazione pubblica". La posa sarà effettuata previo scavo e livellamento del fondo con calcestruzzo Rck 200 dello spessore di 10 cm, il reinterro dovrà essere realizzato in sabbia e inerti di ridotta granulometria accuratamente costipati. Ogni altro onere compreso per dare l'opera completa. a) Plinto di fondazione: Dimensioni = 105x60x73cm con pozzetto 41x41cm su lottizzazione		2,00				2,00			
		Totale	cad.						2,00	180,45	360,90

Art.	codice prezziario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
9		<p>Fornitura e posa in opera di punti di illuminazione costituiti da :</p> <ul style="list-style-type: none"> - palo conico a sezione circolare ricavato da lamiera in acciaio Fe 360 B UNI EN 10025, pressopiegata e saldata longitudinalmente, saldatura effettuata da saldatori qualificati in conformità alle norme UNI 7710 classe MAG-3V-Fe ed il processo certificato in conformità alle ASME sez. IX e C.N.R. UNI 10011. Colore a scelta della DLL e comunque con le stesse caratteristiche di quelli esistenti lungo via Adige - apparecchio illuminante stradale per esterni con ottica stradale a luce diretta dall'elevato comfort visivo, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza tipo THORN mod. Oxane o equivalente <p>Armatura stradale a LED ad alta efficienza, con distribuzione NR (narrow road). Corpo e attacco in alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere grigio chiaro texturizzato, chiusura in vetro piano temprato. Classe II, IP66. Montaggio testapalo (Ø60/76mm con innesto di 80mm, inclinabile fino a 5°) o laterale (Ø49/60mm con innesto di 120mm, a 0°).</p> <p>Completo di LED 4000K. Tipo Oxane S / OXANE S 24L50 NR EFL 740 CL2 cod 96265576 o equivalente Versione Bipotenza Flusso 4162 lm Potenza 39 W</p> <p>In ogni caso l'apparecchio dovrà avere le stesse finiture e caratteristiche di quelli già esistenti in via Adige</p> <p>Nel prezzo é compreso il cablaggio, alimentatore, unità luce a led, il cavo 2x2,5 mmq di collegamento fino a base palo, il montaggio, completo di tutti gli elementi necessari e per i collegamenti, gli opportuni mezzi meccanici per il sollevamento, collegamenti, il collegamento la lampada e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante.</p> <p>Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-1-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CEI-EN 68598-2-1, CEI-EN 62262. Marcatura CE. Compatibilità elettromagnetica (EMC). Classe di isolamento I, grado di protezione vano ottico IP66 e vano accessori elettrici IP66.</p> <p>su lottizzazione</p>									
		Totale	cad.	2,00				2,00	2,00	2.000,00	4.000,00
10		<p>Fornitura e posa in opera di quadro di protezione e comando IP 65 da posare su manufatto in cls di adeguate dimensioni predisposto anche per il montaggio di contatore elettrico, costituito da interruttore magnetotermico differenziale C16 0,3A dotato di ripristino automatico, interruttore orario di tipo astronomico dotato di idoneo relè e commutatore automatico/manuale per inserimento linea, il tutto marca ABB o similari.</p> <p>su linea elettrica</p>									
		Totale	cad.	1,00				1,00	1,00	1.500,00	1.500,00

Art.	codice prezzario regionale	OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
TOTALE CAPITOLO L - ILLUMINAZIONE PUBBLICA E PREDISPOSIZIONE FIBRA OTTICA										euro	10.411,04
RIEPILOGO IMPORTI											
CAPITOLO A - STRADE											16.406,38
CAPITOLO B - MARCIAPIEDI E FONDAZIONE RECINZIONI											13.984,57
CAPITOLO C - PARCHEGGI											14.935,31
CAPITOLO D - ARREDO URBANO											600,00
CAPITOLO E - SEGNALETICA											2.310,00
CAPITOLO F - ACQUE USATE											27.430,84
CAPITOLO G - RETE TELECOM											9.270,00
CAPITOLO H - RETE ENEL											17.002,20
CAPITOLO I - RETE ACQUEDOTTO											30.240,00
CAPITOLO L - ILLUMINAZIONE PUBBLICA E PREDISPOSIZIONE FIBRA OTTICA											10.411,04
CAPITOLO M - ACQUE METEORICHE											
IMPORTO COMPLESSIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE										euro	142.590,34

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
A		MARCIAPIEDI									
1	E.02.01.00	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza per marciapiede									
		Totale	mq						95,00	1,53	145,35
2	F.03.02.00	Scavo di sbancamento 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), 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 1,000 m³ e la sovrastruttura stradale, per:- apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativo cassonetto;- la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità ; - per apertura di gallerie artificiali nonche` degli imbocchi delle gallerie naturali;- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali di pertinenza al corpo stradale;- 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 etc).									

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
		<p>Nel presente magistero sono pure compensati:- la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo;- la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde;- la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato esclusa la lavorazione del legname recuperabile;- il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a rilevato o riempimento nell' ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa;- il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale idoneo in eccedenza rimanendo quest'ultimo di proprietà dell'Appaltatore;- il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree individuate nel progetto esclusi gli oneri di scarica che saranno compensati a parte;-l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fugatori o cunette o altre opere simili; - la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi;ed ogni altro onere.</p> <p>Sono compresi altresì: l'onere dei saggi preliminari per accertamento sulla localizzazione dei manufatti esistenti interferenti con il percorso dello scavo, da eseguirsi anche con ausilio di miniescavatori e/o a mano in corrispondenza dei sottoservizi esistenti da conservare.</p> <p>Compresi il trasporto in discarica autorizzata e i conseguenti oneri per il conferimento e lo smaltimento dei materiali di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria compresa. per marciapiede</p>									
		Totale	mc						95,00	6,97	662,15

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
3	E.03.01.a	Formazione in opera di rilevato con materiale misto di cava "tout-venant" per formazione sottofondo stradale, reinterro scavi, rilevati, ecc. Compreso costipazione e compattazione, compreso la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura, bagnatura, rullatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. ed ogni altro onere occorrente anche se non specificato per dare il lavoro finito a regola d'arte Compresa la fornitura dei materiali, stesa, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine secondo le pendenze riportate nei disegni esecutivi, la compattazione idonea per rendere il fondo adeguato al carico superiore, la rullatura con rullo vibrante ed ogni altro onere e provvista accessoria occorrente per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte. Ogni altro onere e provvista accessoria compresa per marciapiede									
		Totale	mc	95,00	1,00	0,50			47,50	30,72	1.459,20
4	E.03.11.00	Fornitura e posa di materiale misto granulare stabilizzato con leganti naturali, secondo richiesta della D.L. per riempimento, ricarica, saturazione dei vuoti e livellamento pavimentazione. Compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della costipazione, la compattazione, la cilindratura con mezzi meccanici, la rullatura con rullo vibrante ed ogni altro onere necessario anche se non specificato per preparare il piano atto alla successiva pavimentazione per marciapiede									
		Totale	mc	95,00	1,00	0,05		4,75	4,75	24,96	118,56
5	E.14.16.00	Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., (Spessore 70-80 mm, tonalità e pezzatura a scelta della D.L. es: ditta Favaro 1 o Tegolaia) eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni comunemente in commercio, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 5 cm eseguito in ghiaio lavato a granulometria idonea. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR I masselli di bordo da posizionare lungo le aiuole e aree verdi, dovranno essere cementati e fissati con adeguato Misurazioni riferite alla superficie netta da pavimentare. Ogni onere compreso per marciapiede									

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
7	NP1	Totale	mq						95,00	28,38	2.696,10
		Fpo lamina acciaio corten h 25 spessore mm4	mc						200,00	37,50	7.500,00
TOTALE CAPITOLO A - MARCIAPIEDI										euro	12.581,36
B		PISTA CICLABILE									
1	E.02.01.00	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza									
2	E.02.03.00	Totale	mq						710,00	1,53	1.086,30
		Scavo di sbancamento 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), 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 1,000 m³ e la sovrastruttura stradale, per:- apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativo cassonetto;- la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità ; - per apertura di gallerie artificiali nonche` degli imbocchi delle gallerie naturali;- la formazione o l' approfondimento di cunette, fossi e canali di pertinenza al corpo stradale;- 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 etc).									

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
		<p>Nel presente magistero sono pure compensati:- la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo;- la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde;- la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato esclusa la lavorazione del legname recuperabile;- il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a rilevato o riempimento nell' ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa;- il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale idoneo in eccedenza rimanendo quest'ultimo di proprietà dell'Appaltatore;- il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree individuate nel progetto esclusi gli oneri di discarica che saranno compensati a parte;-l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fugatori o cunette o altre opere simili; - la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi;ed ogni altro onere.</p> <p>Sono compresi altresì: l'onere dei saggi preliminari per accertamento sulla localizzazione dei manufatti esistenti interferenti con il percorso dello scavo, da eseguirsi anche con ausilio di miniescavatori e/o a mano in corrispondenza dei sottoservizi esistenti da conservare.</p> <p>Compresi il trasporto in discarica autorizzata e i conseguenti oneri per il conferimento e lo smaltimento dei materiali di risulta ed ogni altro onere e provvista accessoria compresa.</p>									
		Totale	mc			0,50	710,00	355,00	355,00	6,97	2.474,35

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)	
								Parziali	Totale			
3	E.03.01.a	Formazione in opera di rilevato con materiale misto di cava "tout-venant" per formazione sottofondo stradale, reinterro scavi, rilevati, ecc. Compreso costipazione e compattazione, compreso la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura, bagnatura, rullatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. ed ogni altro onere occorrente anche se non specificato per dare il lavoro finito a regola d'arte Compresa la fornitura dei materiali, stesa, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine secondo le pendenze riportate nei disegni esecutivi, la compattazione idonea per rendere il fondo adeguato al carico superiore, la rullatura con rullo vibrante ed ogni altro onere e provvista accessoria occorrente per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte. Ogni altro onere e provvista accessoria compresa										
		Totale	mc				0,40	710,00	284,00			
4	NP2	Pavimentazione esterna drenante carrabile a drenaggio totale per posti auto, costituita da masselli autobloccanti di calcestruzzo, modello acciottolato erboso linea Drenante e Grigliati erbosi del catalogo Favaro1 colore bianco, con bordi arrotondati. Formata da lastre componibili di dimensioni 500x330 mm, doppio strato al quarzo, spessore 100 mm. Posato su letto di posa di pietrischietto spessore 3-5 cm (anch'esso compreso), eseguito secondo disposizione della DLL e secondo la modalità di posa del materiale, da predisporre sopra il sottofondo carrabile di tout venant precedentemente eseguito. Il fondo dovrà essere idoneo a sopportare carichi veicolari e al drenaggio regolare dell'acqua. Compresa la fornitura e posa di opportuno telo separatore geotessile di circa 150 g/mq da posare prima dello strato di pietrischietto, gli oneri per tagli, posa attorno a piante, posa in pendenza, la compattazione, la fornitura e posa di adeguato materiale alluvionale di piccola grammatura lavato e pulito, colorazione nera, da interporre all'interno delle fughe e nei vuoti della pavimentazione Il tutto eseguito secondo la modalità di posa della ditta fornitrice del materiale, compreso il carico, trasporto e scarico nell'ambito del cantiere, livellazione e quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte. Ogni altro onere e provvista accessoria compresi. Misurazioni riferite alla superficie netta da pavimentare.										
		Totale								30,72	8.724,48	

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
5	F.11.01.c	Nel prezzo si intendono escluse le cordonate di bordo lungo la strada asfaltata e per la separazione dei posti auto perché comprese nella voce successiva									
		Viene compreso anche l'esecuzione di inserti a prato tra le lastre costituente la pavimentazione, con disegno e posizione come indicato dal disegno esecutivo.									
		Totale	mq						710,00	31,00	22.010,00
		Fornitura e posa in opera di cordonata in conglomerato di cemento vibrocompresso, a forma trapezia del tipo liscio, colore grigio sez. 12/15*25 retta o curva (sezione trapezoidale) angolo esterno arrotondato o smussato con assetti ad incastro e giunti sigillati con malta di cemento compreso scavo con trasporto a rifiuto del materiale di risulta, i pezzi speciali sugli abbassamenti, inviti per passi carrai, il sottofondo di posa in magrone di calcestruzzo e compreso ogni altro onere									
		Totale	m					710,00	27,01	19.177,10	
TOTALE CAPITOLO B - PISTA CICLABILE										euro	53.472,23
C		AREE VERDI									
1	E.02.01.00	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza									
		Totale	mq					6.515,00	1,53	9.967,95	
2	F.15.02.a	Stesura del terreno coltivo precedentemente accumulato dagli scoti e proveniente dagli scavi in genere con stendimento, rullatura, costipazione, fresatura e vaglio con idonei mezzi meccanici alla quota di progetto ed ogni altro onere e provvista accessoria compresa Spessore circa 25 cm									
		Totale	mc			0,30	6.515,00	1.954,50	1.954,50	8,52	16.652,34

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
3	NP3	Formazione di tappeto erboso previa preparazione del terreno, fornitura e stesa di 50 gr/mq di concime idoneo, fornitura e semina di 30 gr/mq di seme idoneo, compresa la rullatura, la prima innaffiatura, gli oneri di manutenzione, la garanzia di attecchimento per un anno dall'impianto ed ogni altro onere compreso, anche per piccole superfici									
4	NP4	Totale	mq						6.515,00	3,50	22.802,50
		Fornitura e messa a dimora di alberature e/o arbusti di vario genere essenza a scelta della DLL e concordata - scavo di buca fino alla profondità necessaria a contenere l'apparato radicale con l'impiego di mezzo meccanico e completamento a mano con pareti scabre e fondo smosso; - formazione di drenaggio di fondo dello spessore totale di 30÷40 cm, costituito da un primo strato di pietrisco dello spessore di 15÷20 cm e da uno strato di sabbia dello spessore di 5÷10 cm con l'aggiunta di terriccio; - messa a dimora della pianta piante di qualsiasi varietà nella buca predisposta, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, riempimento con terreno vegetale di ottima qualità, aggiunta di torba, argilla espansa, concime chimico ternario e idonei prodotti per favorire la cicatrizzazione dell'apparato radicale secondo disposizioni della D.L., abbondante innaffiatura dopo la messa a dimora e per i successivi 30 gg. Ogni onere e provvista accessoria compresa per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Tra le seguenti specie concordate con il comune: es: Carpinus betulus, Catalpa bignonioides e Liriodendron Tulipifera)									
		Totale	cad.	24,00					24,00	160,00	3.840,00
TOTALE CAPITOLO C - AREE VERDI									euro	53.262,79	
D		ARREDO URBANO									
1	NP5	Fornitura e posa di cestino portarifiuti realizzato in lamiera di acciaio sp. 20/10 mm zincata e verniciata a polvere poliestere, compreso il coperchio ribordato con foro centrale per l'introduzione dei rifiuti. Capacità 100 lt.									

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
		Compreso fissaggio al suolo da inghisare sul terreno mediante cementazione, secondo le modalità della ditta produttrice, compreso adeguata fondazione/plinto sottostante, ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Modello a scelta della DLL tipo Metalco modello Spencer Q dim. mm 395x395x787									
		Totale	cad.	10,00				10,00	10,00	300,00	3.000,00
TOTALE CAPITOLO D - ARREDO URBANO										euro	3.000,00
E		RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA									
1	H.01.07.a	Scavo a sezione ristretta (obbligata) per posa di una o più tubazioni tecnologiche di vario diametro, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a m³ 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a m³ 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di eventuali reti tecnologiche esistenti, incluso l'incidenza per eventuali tratti eseguiti a maggiore profondità nei punti di interferenza con altri sottoservizi, ecc. Compresi il trasporto in discarica autorizzata e i conseguenti oneri per il conferimento e lo smaltimento dei materiali di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. per il successivo riutilizzo ed ogni altro onere e provvista accessoria compresa. Viene escluso in rinterro e il taglio dell'asfalto esistente perché compresi in altri articoli									
		Totale	mq	525,00	0,60	1,50		472,50	472,50	7,54	3.562,65

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
6	NP6	<p>Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), conformi alla normativa vigente, adatto per la realizzazione di impianti interrati.</p> <p>Caratteristiche: - Materiale termoplastico a base di polietilene; - Resistenza allo schiacciamento: deformazione <10% a 750N per 10min. (prova secondo Norme NFC 68-171); - Resistenza agli urti: 60kg*cm a -25°C; - Campo di temperatura: da -30°C a 60°C; - Rigidità dielettrica: superiore a 800kV/cm; - Resistenza d'isolamento: superiore a 100Mohm; - Conformità alle norme: NF C 68-171 (French Standard).</p> <p>Nel prezzo si intende compreso il filo sonda tirafilo predisposto all'interno dei tubi per tiraggio cavi, manicotti di giunzione, il nastro segnalatore da predisporre sopra la tubazione nella fase di riempimento dello scavo, la formazione del sottofondo, rinfianchi e calottamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 per mc di cemento 325 dello spessore medio di cm 10 secondo indicazioni della D.L. e da disegno di dettaglio ed ogni onere accessorio per dare il prodotto finito e perfettamente installato.</p> <p>Le terminazioni delle canalizzazioni dovranno essere opportunamente tappate in modo da evitare la penetrazione di materiale che possa ostacolare la tesatura dei cavi.</p> <p>illuminazione</p>									
		Totale	m		525,00			525,00	525,00	14,00	7.350,00
7	M.03.02.01	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati rinforzati in conglomerato cementizio, per dispersione a terra ed ispezione impianto di illuminazione pubblica.									

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
8	H.03.19.00	<p>Compreso lo scavo anche a mano in presenza di sottoservizi esistenti per la loro conservazione, l'eventuale demolizione dei trovanti di qualsiasi genere, i raccordi alle tubazioni, le opere murarie, plotta superiore calcolata per carichi stradali di 1^ categoria, la formazione di passo d'uomo, i rinfianchi in cls, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi, compreso tutte le prolunghe necessarie per l'arrivo in quota, il getto del magrone di sottofondo per la posa, allacciamento alle tubazioni, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento il carico, trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare l'opera compiuta del tipo indicato nei disegni di progetto. Il pozzetto dovrà garantire un carico superiore D 400</p> <p>Tutti gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001: 2008 certificato da ICMQ.</p> <p>Viene escluso il chiusino in ghisa perché compreso in altro articolo</p> <p>a) dimensioni interne pozzetto 40x40 cm - pozzetti lottizzazione</p>	cad.	21,00				21,00		167,87	3.525,27
		Totale							21,00		
		<p>Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione stradale, in ghisa sferoidale lavorata di 1° fusione, del tipo per carichi pesanti e traffico intenso classe D400 EN124 secondo norme UNI ed opportunamente certificati, approvato dall' ente responsabile del servizio.</p> <p>Di forma quadrata o rettangolare, completi di telaio carrabile, predisposti per il rialzo in caso di ricarica del manto stradale senza dover rimuovere il telaio, posti in opera a quota stradale finita nella posizione indicata nei disegni esecutivi, compreso il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento, il rinfianco e adattamento in malta cementizia alla sede stradale con l'ausilio di rialzi raggiungiquota ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte ed ogni altro onere compreso</p> <p>a) dimensioni luce netta cm 40x40 (peso 40 kg) - pozzetti per allacciamenti ai lotti</p>	kg	21,00		40,00		840,00		2,50	2.100,00
		Totale						840,00			

Art.	codice prezzario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
9	M.01.35.02	Fornitura e posa in opera, entro condotto già predisposto, di linea di alimentazione costituita da cavi unipolari tipo FG7 sezione 16 mmq cadauno, compreso muffola resinata di collegamento, allacciamento fino a base palo e ogni altro onere e provvista accessoria. Il cavo dovrà essere posato entro conduttura predisposta, canale e/o tubazioni (esclusi da questa voce) e completo di: allacciamento ai sottoquadri con relativi raccordi, capicorda a compressione, minuterie varie e quant'altro occorre per dare l'opera completa, dotato di marchio IMQ, funzionante e a norme. - cavi per linea di illuminazione (n. 2 cavi per ogni tratta)						525,00			
			m						525,00	4,77	2.504,25
10	M.03.01.01	Fornitura e posa in opera di dispersore verticale a croce in profilato omogeneo di acciaio zincato a fuoco da 50x50x5 mm di altezza 1500 mm, con bandiera forata e morsetti entro pozzetto/scavo predisposto. Il tutto completo di: collegamento al dispersore lineare predisposto, collegamento ai ferri di fondazione del fabbricato, cartello indicatore della posizione del dispersore, accessori di montaggio e minuterie varie e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a norme. - su pali di illuminazione		21,00				21,00			
		Totale	cad.						21,00	52,81	1.109,01
11	M.01.06.04	Fornitura e posa in opera di corda in rame sezione 1 x 35 mmq per messa a terra e collegante in rete i pali dei punti luce, compreso ogni altro onere e provvista accessoria.						525,00			
		Totale	m						525,00	6,89	3.617,25
12	NP7	Fornitura e posa di blocco/plinto di fondazione per pali di illuminazione pubblica prefabbricato, realizzato in cantiere di prefabbricazione con conglomerato cementizio classe Rck 400 vibrato. Il manufatto è fornito in un unico pezzo dotato di sede cilindrica per l'inserimento del sostegno dotato di pozzetto ispezionabile di dimensioni adeguate, per il raccordo tubazioni passacavo e collegamento cavi di alimentazione e per il collegamento di terra, munito di apposti ganci per il sollevamento e la movimentazione.									

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
13	NP8	Compreso chiusino in ghisa a grafite sferoidale carrabile classe D400 con scritta "Impianto di illuminazione pubblica". La posa sarà effettuata previo scavo e livellamento del fondo con calcestruzzo Rck 200 dello spessore di 10 cm, il reinterro dovrà essere realizzato in sabbia e inerti di ridotta granulometria accuratamente costipati. Ogni altro onere compreso per dare l'opera completa. a) Plinto di fondazione: Dimensioni = 105x60x73cm con pozzetto 40x40cm									
		Totale	cad.						21,00	200,00	4.200,00
		Fornitura e posa in opera di punti di illuminazione costituiti da : - palo conico a sezione circolare ricavato da lamiera in acciaio Fe 360 B UNI EN 10025, pressopiegata e saldata longitudinalmente, saldatura effettuata da saldatori qualificati in conformità alle norme UNI 7710 classe MAG-3V-Fe ed il processo certificato in conformità alle ASME sez. IX e C.N.R. UNI 10011. Colore a scelta della DLI, con altezza fuoriterra 700 cm - apparecchio illuminante stradale per esterni con ottica stradale a LED, Apparecchio stradale: Tipo AEC mod. Italo 1 STU-M 4.5-3M o equivalente concordato con i Lavori Pubblici del Comune di Treviso Armatura stradale a LED ad alta efficienza, con distribuzione NR (narrow road). Corpo e attacco in alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere colore a scelta e concordato con i lavori pubblici di Treviso, chiusura in vetro piano temprato. Classe II, IP66. Nel prezzo é compreso il cablaggio, alimentatore, unità luce a led, il cavo 2x2,5 mmq di collegamento fino a base palo, il montaggio, completo di tutti gli elementi necessari e per i collegamenti, gli opportuni mezzi meccanici per il sollevamento, collegamenti, il collegamento la lampada e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CEI-EN 68598-2-1, CEI-EN 62262. Marcatatura CE. Compatibilità elettromagnetica (EMC). Classe di isolamento I, grado di protezione vano ottico IP66 e vano accessori elettrici IP66.									
Totale	cad.	21,00						21,00	21,00	1.800,00	37.800,00

Art.	codice prezziario regione veneto vigente	OPERE URBANIZZAZIONE SECONDARIA Descrizione	Unità di Misura				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
								Parziali	Totale		
16	NP9	<p>Modifiche sul quadro elettrico esistente illuminazione pubblica</p> <p>L'opera si intende comprensiva delle modifiche del quadro in oggetto; inoltre dovrà essere prevista l'integrazione delle targhette poste sul fronte quadro, anche delle apparecchiature che attualmente ne sono sprovviste, in modo da agevolare i futuri interventi.</p> <p>Il quadro dovrà essere cablato a regola d'arte, montaggio/smontaggio apparecchiature, allacciamenti/scollegamento delle linee in partenza ed in arrivo, aggiornamento schema elettrico costruttivo e della certificazione del costruttore, opere murarie e di raccordo alle linee in arrivo, minuterie varie e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a norme.</p> <p>Si intendono compresi ogni onere ed accessorio necessario per la posa in opera di tutto quanto descritto a perfetta regola d'arte, comprese prove e collaudi. Inoltre il progetto dell'impianto elettrico ai sensi della legge 37/08 sarà a carico della ditta esecutrice.</p>									
		Totale	cad.	1,00				1,00	1,00	400,00	400,00
TOTALE CAPITOLO E - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA										euro	66.168,43
RIEPILOGO IMPORTI											
CAPITOLO A - MARCIAPIEDI											12.581,36
CAPITOLO B - PISTA CICLABILE											53.472,23
CAPITOLO C - AREE VERDI											53.262,79
CAPITOLO D - ARREDO URBANO											3.000,00
CAPITOLO E - RETE E ILLUMINAZIONE PUBBLICA											66.168,43
IMPORTO COMPLESSIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA										euro	188.484,81