

COMUNE DI ALBIGNASEGO

PIANO DI LOTTIZZAZIONE ZONA C2b/17

Area residenziale, commerciale direzionale e artigianale di servizio

PROGETTO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE

Studio O.C.SE.

Ing. Giuseppe Maretto

Arch. Arianna Maretto

via Rovereto 44 - 35030 Selvazzano (Pd)

tel. 049-650469 fax 049-659431

email: emare@ocse.191.it

emare.ocse@gmail.com

Committente:

Consorzio C2b/17 Albignasego

Consorzio Urbanistico

Oggetto:

C.M.E

OPERE FUORI AMBITO

Data:

Agosto 2018

Documento:

C₂

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
1	 OPERE FUORI AMBITO - RACCORDO VIABILITA' ESISTENTE				
	<p><u>Alle quantità delle lavorazioni sono stati applicati i prezzi dell'elenco prezzi ufficiale della Regione Veneto come previsto dalla LR 27/2003. Alcuni prezzi sono stati desunti da indagini di mercato con attestazione della congruità</u></p>				
1.1 6.2	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI 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) e muri a secco o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,000 mc 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).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 fagatori o cunette o altre opere simili; - la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi;ed ogni altro onere.</p>				
	<i>banchina</i>				
	181,50x0,50		90,750		
	m³		90,750	5,38	488,24
1.2 6.3	<p>FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante, con materiale proveniente da cave di prestito</p>				
				<i>a riportare Euro</i>	488,24

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				488,	24
	<i>banchina</i> 181,50x0,45	81	675			
	m³	81	675	24,16	1.973,	27
1.3 6.4	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compresso di cm 10, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto pronto per la stesa della successiva sovrastruttura. h cm 10					
	<i>banchina</i> 181,50	181	500			
	m²	181	500	3,82	693,	33
1.4 6.5	PAVIMENTAZIONI BINDER TIPO "B" (STRADA) Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, binder aperto (tipo B), dello spessore compresso di 70 mm avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento					
	<i>banchina</i> 181,50	181	500			
	m²	181	500	7,44	1.350,	36
1.5 6.6	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura (tappeto), impastato a caldo con bitume puro semisolido in idonei impianti in ragione del 6% di bitume in peso fino a ottenere un volume dei vuoti residui non superiore al 48%, compresa pulitura a fondo della superficie di posa e la formazione della pellicola di ancoraggio con spruzzatura nella misura di 0,8kg/mq di emulsione bituminosa al 55-60% granulometria mm 0/4 0/8 Strade - spessore compresso di mm 40					
	<i>banchina</i> 181,50x0,04	7	260			
	m³	7	260	208,00	1.510,	08
1.6 6.15.A	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino					
<i>a riportare Euro</i>					6.015,	28

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				6.015,28	
	fino a cm 5,00 di spessore					
	<i>taglio manto stradale esistente</i>					
	363	363	000			
	m	363	000	3,02	1.096,26	
1.7 6.15.B	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino per cm oltre i 5,00 cm di spessore					
	<i>taglio manto stradale esistente</i>					
	363x5	1.815	000			
	m	1.815	000	0,47	853,05	
TOTALE OPERE FUORI AMBITO - RACCORDO VIABILITA' ESISTENTE				Euro	7.964,59	
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	7.964,59	

Padova, 06/12/2011

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
1	 OPERE FUORI AMBITO - TRATTO FRONTE VIC. IVREA				
	<p><u>Alle quantità delle lavorazioni sono stati applicati i prezzi dell'elenco prezzi ufficiale della Regione Veneto come previsto dalla LR 27/2003. Alcuni prezzi sono stati desunti da indagini di mercato con attestazione della congruità</u></p>				
1.1 6.2	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI 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) e muri a secco o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,000 mc 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).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>				
	<i>pista ciclabile</i>				
	246x0,30		73,800		
	<i>banchina</i>				
	25x0,50		12,500		
	m³		86,300	5,38	464,29
1.2 6.3	<p>FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore</p>				
				<i>a riportare Euro</i>	464,29

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>					464,29
	di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante, con materiale proveniente da cave di prestito					
	<i>pista ciclabile</i>					
	246x0,30	73	800			
	<i>banchina</i>					
	25x0,45	11	250			
	m³	85	050	24,16	2.054,81	
1.3 6.8	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA 6 mm. Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate 20x20 cm., diam. 6 mm. dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.					
	2,23x246	548	580			
	Kg	548	580	0,71	389,49	
1.4 6.11	PAVIMENTAZIONE PISTE CICLABILI Esecuzione di pavimento tipo industriale al quarzo rosso con formazione di giunti e loro sigillatura in neoprene con finitura "pettinata" e fascette laterali lisce compresa la fornitura dei materiali, massetto in calcestruzzo rck300 spessore 15cm additivato con Glenium Pav e fibre in prolipropilene.					
	246	246	000			
	m²	246	000	23,90	5.879,40	
1.5 6.12	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm ² , in elementi della lunghezza di cm 100 allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m ³ , lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.CORDONATE sez. 12/15 con h = 30 cm					
	95	95	000			
	m	95	000	26,38	2.506,10	
1.6 6.4	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 10, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto pronto per la stesa della successiva sovrastruttura. h cm 10					
	<i>banchina</i>					
	25	25	000			
	m²	25	000	3,82	95,50	
1.7 6.5	PAVIMENTAZIONI BINDER TIPO "B" (STRADA) Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, binder aperto (tipo B), dello spessore compreso di 70 mm avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per					
				<i>a riportare Euro</i>	11.389,59	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				11.389,59	
	frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento					
	<i>banchina</i>					
	25	25	000			
	m²	25 000		7,44	186,00	
1.8 6.6	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura (tappeto), impastato a caldo con bitume puro semisolido in idonei impianti in ragione del 6% di bitume in peso fino a ottenere un volume dei vuoti residui non superiore al 48%, compresa pulitura a fondo della superficie di posa e la formazione della pellicola di ancoraggio con spruzzatura nella misura di 0,8kg/mq di emulsione bituminosa al 55-60% granulometria mm 0/4 0/8 Strade - spessore compresso di mm 40					
	<i>banchina</i>					
	25x0,04	1	000			
	m³	1 000		208,00	208,00	
1.9 13.1	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Formazione ed esecuzione di pittura per segnaletica stradale eseguita con macchina traccialinee o spruzzatura manuale su sagome predisposte, utilizzando vernice rifrangente a base di resine alchidiche modificate, compresa la preparazione di supporti e ogni altro onere					
	(1)	1	000			
	a corpo	1 000		105,00	105,00	
1.10 6.14	RAMPE PER DISABILI Formazione su massetto di marciapiede già preconstituito di rampa per disabili con pendenza inferiore a 8% in masselli in cls colorati da 6 cm sia rettilinei che curvi compreso il materiale di allettamento, la cordonata di spessore cm. 10 di divisione tra asfalto e masselli ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	<i>banchina</i>					
	(2)	2	000			
	cad	2 000		450,00	900,00	
TOTALE OPERE FUORI AMBITO - TRATTO FRONTE VIC. IVREA				Euro	12.788,59	
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	12.788,59	

Padova, 06/12/2011

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				12.788,	59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
1	 OPERE FUORI AMBITO - TRATTO OVEST SU VIA TORINO				
	<p><u>Alle quantità delle lavorazioni sono stati applicati i prezzi dell'elenco prezzi ufficiale della Regione Veneto come previsto dalla LR 27/2003. Alcuni prezzi sono stati desunti da indagini di mercato con attestazione della congruità</u></p>				
1.1 6.2	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI 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) e muri a secco o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,000 mc 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).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>				
	<i>pista ciclabile</i>				
	198x0,30		59,400		
	<i>banchina</i>				
	660x0,50		330,000		
	m³		389,400	5,38	2.094,97
1.2 6.3	<p>FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore</p>				
				<i>a riportare Euro</i>	2.094,97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.094	97
	di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante, con materiale proveniente da cave di prestito					
	<i>pista ciclabile</i>					
	198x0,30	59	400			
	<i>banchina</i>					
	660x0,45	297	000			
	m³	356	400	24,16	8.610	62
1.3 6.8	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA 6 mm. Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate 20x20 cm., diam. 6 mm. dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.					
	2,23x198	441	540			
	Kg	441	540	0,71	313	49
1.4 6.11	PAVIMENTAZIONE PISTE CICLABILI Esecuzione di pavimento tipo industriale al quarzo rosso con formazione di giunti e loro sigillatura in neoprene con finitura "pettinata" e fascette laterali lisce compresa la fornitura dei materiali, massetto in calcestruzzo rck300 spessore 15cm additivato con Glenium Pav e fibre in prolipropilene.					
	198	198	000			
	m²	198	000	23,90	4.732	20
1.5 6.12	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm ² , in elementi della lunghezza di cm 100 allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m ³ , lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.CORDONATE sez. 12/15 con h = 30 cm					
	126	126	000			
	m	126	000	26,38	3.323	88
1.6 6.4	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 10, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto pronto per la stesa della successiva sovrastruttura. h cm 10					
	<i>banchina</i>					
	660	660	000			
	m²	660	000	3,82	2.521	20
1.7 6.5	PAVIMENTAZIONI BINDER TIPO "B" (STRADA) Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, binder aperto (tipo B), dello spessore compreso di 70 mm avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per					
				<i>a riportare Euro</i>	21.596	36

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				21.596,36	
	frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento					
	<i>banchina</i>					
	660	660	000			
	m²	660	000	7,44	4.910,40	40
1.8 6.6	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura (tappeto), impastato a caldo con bitume puro semisolido in idonei impianti in ragione del 6% di bitume in peso fino a ottenere un volume dei vuoti residui non superiore al 48%, compresa pulitura a fondo della superficie di posa e la formazione della pellicola di ancoraggio con spruzzatura nella misura di 0,8kg/mq di emulsione bituminosa al 55-60% granulometria mm 0/4 0/8 Strade - spessore compresso di mm 40					
	<i>banchina</i>					
	660x0,04	26	400			
	m³	26	400	208,00	5.491,20	20
1.9 6.14	RAMPE PER DISABILI Formazione su massetto di marciapiede già preconstituito di rampa per disabili con pendenza inferiore a 8% in masselli in cls colorati da 6 cm sia rettilinei che curvi compreso il materiale di allettamento, la cordonata di spessore cm. 10 di divisione tra asfalto e masselli ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	(4)	4	000			
	cad	4	000	450,00	1.800,00	00
1.10 7.3.A	PITTURA PER SEGNALETICA ORIZZONTALE Formazione ed esecuzione di pittura per segnaletica stradale eseguita con macchina traccialinee o spruzzatura manuale su sagome predisposte, utilizzando vernice rifrangente a base di resine alchidiche modificate, compresa la preparazione di supporti e ogni altro onere PER LINEE bianche o gialle della larghezza di 12-15cm					
	444	444	000			
	m	444	000	1,00	444,00	00
1.11 13.2	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE Fornitura e posa in opera di segnali stradali in PRFV poliestere rinforzato con fibra di vetro o in alluminio nella forma e dimensioni previste dal vigente Codice della Strada. Compresi pali e relativa fondazione.					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	160,00	320,00	00
1.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESSENZE ARBOREE					
<i>a riportare Euro</i>					34.561,96	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				34.561,96	
3.10.E	Messa a dimora di piante ad alto fusto con altezza o circonferenza di seguito specificate, compresa l'apertura con mini scavatore di buche di dimensioni 50 x 50 x 50 cm. Fornitura in opera di terriccio concimato in ragione di mc 0,25 a pianta, di letame maturo di almeno 6 mesi, pari a circa 30 kg per pianta. 2 pali di pino impregnato per pianta della lunghezza di cm 300, con funzione di tutori agganciati agli stessi con traverso, tubo drenante alla base del fusto, l'innaffio di ogni pianta con almeno 40 l d'acqua, trasporti e ogni altro onere occorrente. cercis siliquastrum (albero di giuda) cir. Cm 16/18					
	(4)	4	000			
	cad	4	000	220,00	880,00	00
TOTALE OPERE FUORI AMBITO - TRATTO OVEST SU VIA TORINO				Euro	35.441,96	
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	35.441,96	

Padova, 06/12/2011

RIEPILOGO TOTALE LAVORI OPERE FUORI AMBITO	COSTO	
Totale opere raccordo viabilità esistente-via Torino lato E	€	7.964,59
Totale opere tratto fronte vicolo Ivrea	€	12.788,59
Totale opere tratto ovest su via Torino	€	35.441,96
TOTALE OPERE FUORI AMBITO	€	56.195,14