

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI PORDENONE

progetto:

PIANO ATTUATIVO COMUNALE DI INIZIATIVA PRIVATA - B/RU 22 DI VIA CHIOGGIA

indirizzo:

Via Chioggia, Viale Venezia - PORDENONE

committente:

EDILGAMMA S.R.L.

Via Fornace, n.15 - 33170 Pordenone

foglio / mappali

F. 11 - mapp. 159-160-

165-537-606-771-772-

773-775-776-794

data:

28.01.2013

progettista:

committente:

oggetto:

OPERE DI URBANIZZAZIONE:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

tavola:

004

scala:

file:

003-004-CME

STUDIO DI FUSCO - ZANET ARCHITETTI ASSOCIATI

Via Cappuccini, n.39 - 33170 PORDENONE

Tel./Fax.: 0434-26986 - e-mail: studio.difuscozanet@gmail.com

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato	
A VIABILITA', PARCHEGGI ED AREA VERDE AD USO PUBBLICO								
10.4.AB1.01	A1	Preparazione del cantiere Esecuzione della preparazione dell'area del cantiere, secondo la planimetria allegata al Piano per la sicurezza e Coordinamento o secondo le indicazioni date dalla Direzione dei Lavori, per consentire la realizzazione delle opere di progetto, compreso il tracciamento dell'area, rimozione di sterpaglie esistenti, sigillatura delle tubazioni idriche o di scarico partenti dai pozzetti esistenti ricadenti nell'arera, rimozioni e recupero di chiusini metallici, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed indennità di discarica.	m2	2500,000	€ 1,94	€ 4 850,00		
11.6.CP1.01	A2	Scavo di sbancamento Scavo di sbancamento in sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici, rilevati e rinterrì, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, laggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, a ritombamento o in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente, compresa l'indennità di discarica o deposito ed eventuale viabilità provvisoria di cantiere.						
		- viabilità	m	0,50	m2	450,00	m3	225,000
		- parcheggi	m	0,50	m2	380,00	m3	190,000
		- marciapiede	m	0,50	m2	135,00	m3	67,500
		- verde	m	0,10	m2	80,00	m3	8,000
		sommano					m3	490,500 € 15,86 € 7 779,33
10.3.LN7.01	A3	Geotessile non tessuto Fornitura e posa in opera di geotessile 100% in fibre ad alta elasticità in polipropilene o in poliestirene ad alta densità, stabilizzato ai raggi solari per drenaggi, filtrazioni, protezioni guaine, strati di separazione, compreso tagli, sfridi, sovrapposizioni, fissaggi.						
		- viabilità	m2	450,000				
		- parcheggi	m2	380,000				
		- marciapiede	m2	135,000				
		sommano	m2	965,000	€ 8,95	€ 8 636,75		
12.1.CP1.01	A4	Fondazione stradale in misto granulare naturale (cm 30) Formazione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Costipamento pari al 95% della densità massima.						
		- viabilità	m	0,30	m2	450,00	m3	135,000
		- parcheggi	m	0,30	m2	380,00	m3	114,000
		- marciapiede	m	0,30	m2	135,00	m3	40,500
		sommano	m3	289,500	€ 31,88	€ 9 229,26		

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato
11.8.CP1.05	A5	Stabilizzato per rilevato stradale (cm.10) Fornitura e posa di materiale minuto misto proveniente da cva, costituito da ghiaie o frantumato arido, di adatta granulometria, per ricariche leggere di vecchie massicciate, stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarica di banchine, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compresa l'indennità di cava, il caruico, il trasporto e lo scarico e ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta.					
		- viabilità	m	0,10	m2	450,00	
		- parcheggi	m	0,10	m2	380,00	
		sommano	m3			83,000	€ 31,65 € 2 626,95
12.3.YS5.02	A6	Pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" (cm.8) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder", spessore cm.8, costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in impianti idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due stati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).					
		- viabilità	m2	450,000	€	12,63	€ 5 683,50
12.4.YS5.01	A7	Tappeto d'usura (cm 3,5) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura), spessore cm.3, costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm, confezionato a caldo in impianti idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).					
		- viabilità	m2	450,000	€	7,76	€ 3 492,00
40.1.GQ4.01	A8	Cordonata prefabbricata in cls (cm.12-15x25) Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi dritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa sei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto.					
		m (35,00+41,00+15,00+2,20+45,00+3,50+22,00+2,00)	m	165,70	€	33,69	€ 5 582,43
71.2.VV4.01	A9	Segnaletica stradale orizzontale: strisce Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernicie rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 12cm					
			m	50,000	€	0,49	€ 24,50

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato
71.2.VV4.03	A10	Segnaletica stradale orizzontale: simboli Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernicie rifrangente contenente microsferi di vetro su superficie stradale, simboli rispondenti agli artt. 147 e 148 del D.P.R. n. 495 del 12,12,1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere, considerando il rettangolo circoscritto.					
		m2 (1,50*2,00*4+1,20*5,00)	m2	18,000	€ 5,61	€ 100,98	
71.1.MH4.01	A11	Segnaletica stradale verticale Fornitura e posa in opera di cartelli in lamiera d'alluminio con segnale stradale di divieto, d'obbligo, di pericolo rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs 30.04.1992 n.285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16,12,1995 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio in zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 mt, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e riporto.					
			n.	5,000	€ 129,05	€ 645,25	
12.7.FQ4.01	A12	Masselli grigliati drenanti in cls per parcheggi Esecuzione di pavimentazione drenante in moduli autobloccanti di calcestruzzo, per sedi stradali, spessore cm. 8, compresa la preparazione del sottofondo con compattazione ed eventuali ricariche in materiale misto di cava, il letto di posa con sabbia di spessore minimo di 6 cm, la fornitura a piè d'opera dei moduli di forma prescritta, la posa in opera dei moduli, la vibrazione della pavimentazione fino a raggiungere un calo della stessa pari a 2 cm, la stesa superficiale di sabbia finissima, la penetrazione fino a saturazione delle connessioni, la pulizia. Su sottofondo di sabbia, grigliati drenanti del tipo a rombi Lo stato destinato a disabili avrà pavimentazione costituita da masselli in cls pieni					
		- parcheggi	m2	380,000	€ 44,43	€ 16 883,40	
12.6.EQ4.02	A13	Massetto in calcestruzzo leggermente armato per marciapiede (cm 10) Esecuzione di massetto in calcestruzzo armato, confezionato con cemento CEM I 32,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. di mm 20 avente Classe Rck 25 con rapporto acqua/cemento non maggiore di 0,6, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa, lisciatura, con l'esclusione del ferro d'armatura che verrà compensato a parte.					
12.6.EQ4.02.C		Spessore 10 cm ml. 0,10 mq. 135,00	m3	13,500	€ 16,96	€ 228,96	
Y8.1.203.05.D	A14	Pannelli di rete elettrosaldata tipo Fe B 44 k Fornitura e posa di pannelli di rete elettrosaldata compresi sfridi ed ogni altro onere, diametri vari, HD ad alta resistenza.					
		Volume massetti x 5	kg	67,500	€ 64,00	€ 4 320,00	
40.4.SQ4.01	A15	Pavimentazione marciapiedi in massetti di calcestruzzo autobloccanti Esecuzione di pavimentazione in moduli autobloccanti di calcestruzzo, naturale o integralmente colorato, per sedi stradali dello spessore di 8 cm o per marciapiedi dello spessore di 6 cm, mediante fornitura e posa in opera di elementi autobloccanti in calcestruzzo di qualsiasi forma (onda, T, doppia T, delta, esse, effe, ecc.) su sottofondo in sabbia dello spessore minimo di 6 cm, o su massetto in cls magro Rck 20 dello spessore di 5 cm, compresa preparazione del sottofondo con compattazione e ricariche in materiale misto di cava, letto di posa in sabbia, vibrazione della pavimentazione fino a raggiungere un calo della stessa pari a 2 cm, stesa superficiale di sabbia finissima, pulizia, tagli, sfridi.					
40.4.SQ4.01.C		Pavimentazioni pedonabili (marciapiedi) - sp. = 6 cm - moduli di colore naturale	m2	135,000	€ 46,35	€ 6 257,25	

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato
	A16	Percorsi tattilo-plantari Fornitura e posa in opera di lastre per realizzazione di percorsi tattilo-plantari dello spessore di 70 mm. Nelle diverse tipologie al fine delle realizzazioni dei percorsi previsti dalle tavole progettuali e nel colore prescelto, compreso il sottofondo, il tracciamento e la pulizia, posate a perfetta regola d'arte. (1,50+2,00+2,50+5,00+1,00+1,50+1,50+1,00+1,50+1,50+2,00)	m	21,000	€ 55,50		€ 1 165,50
40.5.WP1.01	A17	Terreno vegetale (cm.10) Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico. Verde ed aiuole. m 0,10 m2 80,00	m3	8,000	€ 41,16	€ 329,28	
40.5.WK1.01	A18	Formazione di prato Formazione di prato compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, seminazione, rinterro del seme, rullatura, fornitura di semi costituiti da un miscuglio da prato da giardino composto da Lolium Pacei, (20%), Festuca in varietà (30%), Agrostis in varietà (15%), compreso la manutenzione periodica necessaria, completa di oneri ed accessori fino al collaudo.	m2	80,000	€ 4,53	€ 362,40	
Y8.1.106.10	A19	Sementi per tappeto erboso ornamentale Fornitura a piè d'opera di miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso ornamentale rustico con specie persistenti e di rapido sviluppo, adatto a diverse situazioni pedoclimatiche. (Per ogni 100 mq è necessario utilizzare 3 Kg di semi). Area verde m2 80,00	kg	3,000	€ 6,08	€ 18,24	
	A20	Piantumazione di alberi di medio fusto Fornitura, trasporto e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori finì al collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmnte morte. In zolla pronto effetto, della essenza come da richiesta (Tigli), aventi diametro non minore di cm. 12/15 ed un'altezza non minore di metri 5,00.	n.	4,000	€ 380,00		€ 1 520,00
	A21	Zoccolo in c.a. lungo Viale Venezia Realizzazione di recinzione costituita da muretto in c.a. di cm.50 e spessore cm.20, compreso lo scavo di fondazione, sottofondo, getto di calcestruzzo per fondazioni (dimensione fondazioni cm.50x30), armatura in ferro, con sovrastante grigliato tipo Orsogrill, maglia 5x10 h.cm.100, ogni onere inerente compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.	m	46,000	€ 150,00		€ 6 900,00
	A22	Demolizione recinzione esistente lungo il confine est Realizzazione di recinzione costituita da muretto in c.a. di cm.150 e spessore cm.20, compreso lo scavo di fondazione, sottofondo, getto di calcestruzzo per fondazioni (dimensione fondazioni cm.50x30), armatura in ferro, con sovrastante grigliato tipo Orsogrill, maglia 5x10 h.cm.100, ogni onere inerente compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.	m	42,000	€ 20,00		€ 840,00

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato
	A23	Recinzione lungo il confine est Realizzazione di recinzione costituita da muretto in c.a. di cm.150 e spessore cm.20, compreso lo scavo di fondazione, sottofondo, getto di calcestruzzo per fondazioni (dimensione fondazioni cm.50x30), armatura in ferro, con sovrastante grigliato tipo Orso grill, maglia 5x10 h.cm.100, ogni onere inerente compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.	m	42,000	€ 200,00		€ 8 400,00
11.7.CP1.01	A24	Scavo in terreno di qualsiasi natura per linee scarico acque meteoriche Esecuzione di scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggotamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente compresa l'indennità di discarica o deposito, il rinterro col materiale di risulta se idoneo o con materiale di cava. Anche in presenza d'acqua. Scavo di sezione largh. 140cm. Prof. 200cm. Sabbia fine mc/m 0,20 m2 (1,40x2,00) m (30,00+60,00)	m3	252,000	€ 21,65	€ 5 455,80	
50.1.IN6.03	A25	Tubazioni in pvc UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8 per scarico acque meteoriche Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati sia entro la struttura dell'edificio sia all'esterno dell'edificio (codice UD), aventi rigidità nominale pari a SN 8 kN/m² e SDR 34, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve), innesti ai pozzetti o camere di ispezione, posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, lubrificante, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta, con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo.					
50.1.IN6.03.C		- diametro nominale 160 mm.	m	30,000	€ 33,66	€ 1 009,80	
50.1.IN6.03.D		- diametro nominale 200 mm.	m	60,000	€ 36,42	€ 2 185,20	
11.8.CP1.04	A26	Rinterro dello scavo con sabbione di cava a protezione delle tubazioni acque meteoriche Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa, dei rinfianchi e del ricoprimento a protezione di tubazioni per impianti in genere mediante fornitura e posa in opera di sabbione di cava compreso lo stendimento, il costipamento e la formazione dell'eventuale pendenza necessaria. m2 (1,40x2,15) m (30,00+60,00)	m3	270,900	€ 30,23	€ 8 189,31	

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato
50.3.GQ4.01	A27	Pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls per acque meteoriche Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore minimo delle pareti pari a 3 cm disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfilanchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte.					
50.3.GQ4.01.D		dim. Interne 50x50x50 cm.	n.	8,000	€ 74,25	€ 594,00	
50.3.GQ4.01.E		dim. Interne 60x60x70 cm.	n.	4,000	€ 94,53	€ 378,12	
50.4.GH1.01	A28	Caditoie in ghisa sferoidale per acque meteoriche Fornitura e posa di caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata, costruiti e marchiati secondo Norma UNI EN 124 corredati del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice bituminosa, compreso del telaio con bordo a T e tenuta idraulica antiodore, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione e materiali di consumo.					
50.4.GH1.01.C		Classe D 400 con guarnizione di tenuta antibasculamento n.8 x luce netta interna 50x50 x kg.55	kg	440,000	€ 3,50	€ 1 540,00	
50.5.GH1.01	A29	Chiusini in ghisa sferoidale per acque meteoriche Fornitura e posa di chiusini in ghisa a graffite sferoidale, forma circolare, costruiti e marchiati secondo Norma UNI EN 124 corredati del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice bituminosa, compreso del telaio con bordo a T e tenuta idraulica antiodore, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione e materiali di consumo.					
50.5.GH1.01.D		Classe D 400 con guarnizione di tenuta antibasculamento n.4 x Ø60cm. - telaio Ø85cm. x kg.71 completo di articolazione	kg	284,000	€ 3,32	€ 942,88	
50.9.QN6.01	A30	Sistema di filtraggio Fornitura e posa in opera, in pozzetti per lo scarico di acque superficiali, di un sistema di filtraggio degli olii emulsionati, idrocarburi di derivazione petrolifera (tph), torbidezza, solidi sospesi e metalli pesanti presenti nelle acque di prima pioggia ed in quelle di lavaggio delle aree esterne. Il sistema è consegnato completo di piastra di supporto, guarnizione, filtro di separazione elementi solidi, filtro di assorbimento sostanze inquinanti, scarico di troppo pieno, assemblaggio degli elementi, sigillatura della piastra a tenuta stagna.					
50.9.QN6.01.B		Per pozzetto diametro 500 - H650	n.	1,000	€ 1 374,00	€ 1 374,00	
	A31	Trincea drenante Realizzazione di trincea drenante mediante creazione di scavi in trincea, a sezione rettangolare o trapezoidale, riempiti con materiali inerti naturali (ghiaia o spezzato di cava) ad elevata permeabilità. L'acqua viene trasportata lungo la trincea utilizzando una tubazione drenante collocata alla base della stessa Ø15-20cm. Per evitare l'intasamento del corpo drenante questo va completamente rivestito da strati di tessuto non tessuto. La parte superiore è poi "tappata" con materiale a bassa permeabilità o più frequentemente con il materiale stesso di scavo compattato se di natura argillosa. La voce comprende tutte le operazioni per fornire l'opera a perfetta regola d'arte, funzionante, compreso lo smaltimento in pubblica discarica del materiale di scavo.					
		Circa 50 metri	a.c.	1,000	€ 5 000,00		€ 5 000,00
A	TOTALE OPERE REALIZZAZIONE VIABILITA', PARCHEGGI E VERDE					€ 98 719,59	€ 23 825,50

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato
B ALLARGAMENTO VIA CHIOGGIA							
12.8.BS1.01.A	B1	Demolizione di manto stradale Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica.					
	-	via Chioggia m2 (2,85*50,00)	m2	142,500	€ 9,74	€ 1 387,95	
11.6.CP1.01	B2	Scavo di sbancamento (cm 50) Scavo di sbancamento in sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici, rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, laggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, a ritombamento o in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente, compresa l'indennità di discarica o deposito ed eventuale viabilità provvisoria di cantiere.					
	-	via Chioggia m 0,50 m2 (1,20*50,00)	m3	30,000	€ 15,86	€ 475,80	
12.1.CP1.01	B3	Fondazione stradale in misto granulare naturale (cm 30) Formazione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Costipamento pari al 95% della densità massima.					
	-	via Chioggia m 0,30 m2 (1,20*50,00)	m3	18,000	€ 31,88	€ 573,84	
11.8.CP1.05	B4	Stabilizzato per rilevato stradale (cm.10) Fornitura e posa di materiale minuto misto proveniente da cva, costituito da ghiaie o frantumato arido, di adatta granulometria, per ricariche leggere di vecchie massicciate, stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarico di banchine, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compresa l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico e ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta.					
	-	via Chioggia m 0,10 m2 (1,20*50,00)	m3	6,000	€ 31,65	€ 189,90	

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato
12.3.YS5.02	B5	<p>Pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" (cm.8) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder", spessore cm.8, costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in impianti idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due stati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).</p> <p>Ampliamento e mezza careggiata esistente oggetto di scavi: - via Chioggia m2 (1,20*50,00+2,85*50,00)</p>	m2	202.500	€ 12,63	€ 2 557,58	
12.4.YS5.01	B6	<p>Tappeto d'usura (cm 3,5) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura), spessore cm.3, costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm, confezionato a caldo in impianti idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).</p> <p>Ampliamento e mezza careggiata esistente oggetto di scavi: - via Chioggia m2 (1,20*50,00+2,85*50,00)</p>	m2	202.500	€ 7,76	€ 1 571,40	
71.2.VV4.01	B7	<p>Segnaletica stradale orizzontale: strisce Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernicie rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 12cm</p> <p>- via Chioggia</p>	m	100,000	€ 0,49	€ 49,00	
B	TOTALE OPERE ALLARGAMENTO VIA CHIOGGIA					€ 6 805,47	€

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato
C SISTEMAZIONE ACCESSO DA VIALE VENEZIA							
	C1	Pulizia e ripristino idraulico tubazioni esistenti lungo viale Venezia Pulizia e ripristino idraulico delle tubazioni esistenti lungo viale Venezia nella porzione di fossato tombato. A queste tubazioni vanno collegate nuove tubazioni pari diametro e materiale. Circa 45 metri	a.c.	1,000	€ 3 000,00		€ 3 000,00
10.5.CD1.06	C2	Riprofilatura fossato Riprofilatura e sistemazione delle rampe a valle della sede stradale fino ad uno sviluppo massimo di 5 metri dal piano strada, eseguito con mezzi meccanici mediante recupero del materiale eccedente o comunque instabile, compreso formazione di nicchie d'appoggio ove sistemare il materiale di dimensioni maggiori, la rimozione del terreno vegetale, il suo accumulo ed il suo successivo utilizzo per la copertura della rampa, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto e la sistemazione delle stesse in luoghi idonei, la rifinitura a mano mediante taglio delle radici sporgenti ed eliminazione del pietrame più minuto per preparare il piano per la successiva semina.	m	30,000	€ 3,87	€ 116,10	
50.1.IQ4.02	C3	Tubazioni prefabbricate in calcestruzzo vibrocompresso armato con giunti a bicchiere per tombamento sotto Fornitura e posa in opera di tubazioni circolari prefabbricate di tipo vibrocompresso in calcestruzzo armato con gabbia singola elettrosaldata a staffatura continua Fe B 44 k, confezionate con cemento pozzolanico (Classe Rck >400 kg/m ²) conformi alla norma DIN 4032, atti a sopportare carichi statici e dinamici di 1° categoria, giunti a bicchiere ed anello di gomma per tenuta stagna (durezza 40 o 50 shore), compreso carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione di spessore minimo di 10 cm, formazione di pendenze longitudinali, assemblaggio in opera della condotta, innesto ai pozzetti e camere di ispezione, sigillature e collanti in malta di cemento in corrispondenza dei giunti, lavaggio e pulizia della condotta, con la sola esclusione dello scavo e reinterro.					
50.1.IQ4.02.F		Diametro interno 1000 mm	m	35,000	€ 135,06	€ 4 727,10	
50.3.GQ4.01	C4	Pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls per acque meteoriche Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore minimo delle pareti pari a 3 cm disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte.					
50.3.GQ4.01.E		dim. Interne 60x60x70 cm.	n.	6,000	€ 94,53	€ 567,18	
50.3.GQ4.02	C5	Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore minimo della parete pari a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi.					
50.4.GH1.02.H		dim. Interne 60x60x70 cm.	n.	12,000	€ 69,86	€ 838,32	

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato
50.4.GH1.01	C6	Caditoie in ghisa sferoidale per acque meteoriche Fornitura e posa di caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata, costruiti e marchiarli secondo Norma UNI EN 124 corredati del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucciolo, rivestito con vernice bituminosa, compreso del telaio con bordo a T e tenuta idraulica antiodore, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione e materiali di consumo.					
50.4.GH1.02.F		Classe D 400 con guarnizione di tenuta antibasculamento n.6 x luce netta interna 60x60) x kg.70	kg	420,000	€ 3,50	€ 1 470,00	
11.8.CP1.01	C7	Riperti in materiale misto di cava Esecuzione di riperti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. m2 (3,00x1,00) m 35,00 togli: (0,50*0,50*3,14)*35,00	m3	105,000			
			m3	-27,475			
			m3	77,525	€ 24,84	€ 1 925,72	
11.8.CP1.03	C8	Rinterro con terra di coltivo Esecuzione del ritombamento dello scavo mediante fornitura e posa in opera di terra di coltivo, compreso stesa, costipamento e livellatura. m2 (3,00x1,00) m 35,00	m3	105,000	€ 36,67	€ 3 850,35	
40.5.WP1.01	C9	Terreno vegetale (cm.10) Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico. Aiuole. m 0,10 m2 170,00	m3	17,000	€ 41,16	€ 699,72	
40.5.WK1.01	C10	Formazione di prato Formazione di prato compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, seminazione, rinterro del seme, rullatura, fornitura di semi costituiti da un miscuglio da prato da giardino composto da Lolium Pacei, (20%), Festuca in varietà (30%), Agrostis in varietà (15%), compreso la manutenzione periodica necessaria, completa di oneri ed accessori fino al collaudo. Aiuole.	m2	170,000	€ 4,53	€ 770,10	
Y8.1.106.10	C11	Sementi per tappeto erboso ornamentale Fornitura a piè d'opera di miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso ornamentale rustico con specie persistenti e di rapido sviluppo, adatto a diverse situazioni pedoclimatiche. (Per ogni 100 mq è necessario utilizzare 3 Kg di semi). Aiuole m2 170,00	kg	6,000	€ 6,08	€ 36,48	

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato	
40.1.GQ4.01	C12	Cordonata prefabbricata in cls (cm.12-15x25) Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi dritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa sei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Aiuole.	m	(20,00+11,00+22,00+11,00)	m	64,000	€ 33,69	€ 2 156,16
	C13	Cordonata prefabbricata in cemento tipo ANAS Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in calcestruzzo tipo ANAS delle dimensioni di cm. 10-30x40xH30. Compresa la formazione del sottofondo e del rinfianco, in calcestruzzo classe 250, sottofondo altezza minima cm. 10, rinfianco della parte non in mostra per almeno i 2/3 dell'altezza. Compresa la stuccatura dei giunti eseguita con malta cementizia. Compresi gli oneri derivanti dall'adattamento della cordonata a caditoie, chiusini, bocche di lupo, parcheggi, aiuole, passi carrai e tratti curvilinei. Escluso l'impiego di elementi curvi e di pezzi speciali in genere. Gli elementi dovranno essere costituiti da calcestruzzo vibrato ad alta resistenza, privi di vuoti interni, esenti da deformazioni, con superfici esterne lisce, regolari, prive di pori e, comunque, atte a resistere al gelo. Gli eventuali rivestimenti in graniglia dovranno anch'essi possedere la stessa resistenza alle intemperie. Compresa la pulizia dalla emulsione bituminosa e dal conglomerato bituminoso rimasti dopo i lavori di bitumatura e, in genere, ogni onere necessario per dare il lavoro finito.	m	(8,00+1,50+9,00+1,60+1,50+1,60+9,00+1,50)	m	33,700	€ 35,00	€ 1 179,50
	C14	Pavimentazione in cemento per aiuola spartitraffico Esecuzione di pavimentazione in calcestruzzo per aiuola spartitraffico, confezionato con cemento CEM I 32,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. di 20 mm, avente Classe Rck 25 con rapporto acqua/cemento non maggiore di 0,6, in opera compreso formazione di pendenza seguendo la sagoma di progetto, spolvero indurente con cemento nella quantità minima di 4 kg/m² applicato su calcestruzzo fresco.	m2	22,00 x h0,30	m3	6,600	€ 150,00	€ 990,00
11.6.CP1.01	C15	Scavo di sbancamento (cm 50) Scavo di sbancamento in sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici, rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, laggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, a ritombamento o in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente, compresa l'indennità di discarica o deposito ed eventuale viabilità provvisoria di cantiere.	-	accesso da viale Venezia m 0,50 m2 360,00	m3	180,000	€ 15,86	€ 2 854,80

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato
12.1.CP1.01	C16	Fondazione stradale in misto granulare naturale (cm 30) Formazione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Costipamento pari al 95% della densità massima.					
	-	accesso da viale Venezia m 0,30 m2 360,00	m3	108,000	€ 31,88	€ 3 443,04	
11.8.CP1.05	C17	Stabilizzato per rilevato stradale (cm.10) Fornitura e posa di materiale minuto misto proveniente da cava, costituito da ghiaie o frantumato arido, di adatta granulometria, per ricariche leggere di vecchie massicciate, stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarica di banchine, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compresa l'indennità di cava, il caruico, il trasporto e lo scarico e ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta.					
	-	accesso da viale Venezia m 0,10 m2 360,00	m3	36,000	€ 31,65	€ 1 139,40	
12.3.YS5.02	C18	Pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" (cm.8) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder", spessore cm.8, costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in impianti idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due stati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).					
	-	accesso da viale Venezia (70,00*4,00+4,00*10,00*2,00)-22,00	m2	338,000	€ 12,63	€ 4 268,94	
12.4.YS5.01	C19	Tappeto d'usura (cm 3,5) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura), spessore cm.3, costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm, confezionato a caldo in impianti idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).					
	-	accesso da viale Venezia (70,00*4,00+4,00*10,00*2,00)-22,00	m2	338,000	€ 7,76	€ 2 622,88	
71.2.VV4.01	C20	Segnaletica stradale orizzontale: strisce Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernicie rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 12cm					
	-	accesso da viale Venezia	m	100,000	€ 0,49	€ 49,00	

Codice	N.	Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	Prezzo totale	Prezzo totale di mercato
71.2.VV4.03	C21	Segnaletica stradale orizzontale: simboli Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernicie rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale, simboli rispondenti agli artt. 147 e 148 del D.P.R. n. 495 del 12,12,1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere, considerando il rettangolo circoscritto.					
		m2 (1,20*2,50*2+3,50*1,00*2)	m2	13,000	€ 5,61	€ 72,93	
71.1.MH4.01	C22	Segnaletica stradale verticale Fornitura e posa in opera di cartelli in lamiera d'alluminio con segnale stradale di divieto, d'obbligo, di pericolo rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs 30.04.1992 n.285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16,12,1995 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio in zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 mt, collare antirrotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro.					
			n.	4,000	€ 129,05	€ 516,20	
C	TOTALE SISTEMAZIONE ACCESSO DA VIALE VENEZIA					€ 32 124,42	€ 5 169,50

TOTALE OPERE DI URBANIZZAZIONE	€ 137 649,48	€ 28 995,00
---------------------------------------	---------------------	--------------------

INDICIZZAZIONE 2012: 2,12%

1,021 x 137 649,48

€ 140 540,11

TOTALE GENERALE OPERE DI URBANIZZAZIONE	€ 169 535,11
------------------------------------------------	---------------------

NOTA: Si specifica che i prezzi unitari applicati nel presente computo metrico estimativo sono stati desunti dal Prezziario Regionale dei Lavori Pubblici, edizione 2011, aggiornati con indicizzazione ISTAT. In mancanza di voci relative a particolari tipologie di lavoro sono stati usati prezzi medi di mercato che si ritengono congrui.

_____, Li _____

Il progettista

P.A.C. n.22 DI INIZIATIVA PRIVATA DI VIA CHIOGGIA**QUADRO ECONOMICO GENERALE**

A SOMME PER LAVORI A BASE DI GARA		
1 Lavori a misura/corpo	169 535,11 €	
2 Somme ed oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso in sede di gara)	3 390,70 €	
SOMMANO A	172 925,82 €	172 925,82 €
B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
1 I.V.A. 10% di A	17 292,58 €	
2 Spese tecniche (C.N.P.A.I.A. 4% + I.V.A. 21% compresi)		
sino a 300.000,00 aliquota 15%	25 938,87 €	
3 Imprevisti 10% di A	17 292,58 €	
4 Frazionamenti e variazioni catastali	1 729,26 €	
SOMMANO B	62 253,29 €	62 253,29 €
TOTALE GENERALE A + B		235 179,11 €