

Immobiliare FIORE srl

strada dei Borghi n.5/c - Meduna di Livenza (TV)

PROGETTO PRESCRITTIVO

PAC

OPERE DI URBANIZZAZIONE:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

5.3 P

SCALA

ZONA B - RIGENERAZIONE CON MODIFICA MORFOLOGICA
AMBITO 4 - VIALE DANTE
33170 PORDENONE (PN)

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
Nr. 1	08.702 TATTILI IN CLS Fornitura in opera di elementi plantari tattili per non vedenti in CLS, della colorazione a scelta della DD.LL., spessore cm 6 dimensioni 20x20 cm, posati secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni impartite dalla DD. LL. Misurazione finale a mq in base alla superficie geometrica posata. tattili cls (*lung. = 2,80*0,40) (*larg. = 1,60*0,80) (*lung. = 3,60+1,40+1,40) Sommano mq.	5,00	1,12 17,20 6,40 3,00 2,80	1,28 0,80 0,80 0,80 0,80		30,688	62,00	1.902,66
Nr. 2	08.836 SEGNALE LUMINOSO Fornitura e posa in opera in zona attraversamento pedonale di apparecchio illuminante tipo AEC mod ITALO 1 cod. 0F6 OP-DX 4.5-1M con ottica tipo OP-DX, P=39 W, temperatura di colore 4000K flusso luminoso emesso 5160 lm posto su palo di sostegno da mt. 5.5 fuori terra pagato a parte. Compreso fornitura e posa in opera di segnale luminoso (trans illuminato) con attacco a bandiera tipo SL60SR 4x100 12v con 4 luci lampeggianti. Misurazione finale a mero per l'intera fornitura, corpo illuminante e segnale, completa delle certificazioni e dichiarazioni di conformità. 1 Sommano n.		2,00			2,000	3.550,00	7.100,00
Nr. 3	08.837 SPOSTAMENTO PARCOMETRO Esecuzione di spostamento parcometro con rimozione dell'esistente, predisposizione nuova base di appoggio e posa in opera del parcometro sulla nuova sede. Misura a corpo. 1 Sommano a corpo		1,00			1,000	290,00	290,00
Nr. 4	11.7.CP1.01.A Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m ³ , 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'aggottamento 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							
	A R I P O R T A R E							9.292,66

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							9.292,66
Nr. 5	<p>e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) ex aiuola</p> <p>aiuola (*par.ug. = 1/2) (*lung. = 4+7,20) Sommano m³</p> <p>11.7.CP1.01.A Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata 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'aggottamento 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. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) (*lung. = 14+9) Sommano m³</p>	0,50	5,00 8,00 11,20	5,00 1,20 5,30	0,600 0,600 0,400	32,632	19,21	626,86
Nr. 6	<p>11.8.CP1.08.A Consolidamento di strati di rilevato o fondazioni stradali in trincea mediante stabilizzazione in sito dei materiali esistenti con apporto di legante (calce viva o idrata o calce e cemento) per gli spessori indicati nei disegni di progetto o prescritti dalla Direzione Lavori. Compreso lo spandimento del legante e la sua miscelazione con idonea attrezzatura (pulvimixer), l'umidificazione della miscela, la sua compattazione con rulli vibranti, la regolarizzazione superficiale dello strato secondo la sagoma di progetto, le prove di laboratorio ed in sito, la fornitura del legante in quantità minima non inferiore al 3 % in peso, ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Misurazione in opera dopo il compattamento. Per superfici inferiori a 1000 m² (*lung. = 14+9) Sommano m³</p>		23,00	0,50	1,000	11,500	19,21	220,92
Nr. 7	<p>12.1.CP1.01.A Esecuzione 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</p>		23,00	0,50	0,900	10,350	15,08	156,08
	A R I P O R T A R E							10.296,52

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							10.296,52
	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. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO		5,00 8,00	5,00 1,20	0,480 0,480	16,608	41,34	686,57
	Sommano m ³							
Nr. 8	12.3.YS5.04.A Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio compreso tra 4,5 e 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 strati, 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/m ² , l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² 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.). Superficie fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm		5,00 4,50 8,00	5,00 1,00 1,20		39,100	26,33	1.029,50
	Sommano m ²							
Nr. 9	12.4.VS1.01.B Fornitura e spandimento a spruzzo con barra e lancia di materiale bituminoso a mezzo di cisterne spanditrici. Emulsione bituminosa acida al 60% di bitume		5,00 4,50 8,00 14,00	5,00 1,00 1,20 1,00		53,100	2,52	133,81
	Sommano m ²							
Nr. 10	12.4.YS5.01.C Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in 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 con spazzatrice meccanica, la							
	A R I P O R T A R E							12.146,40

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							12.146,40
Nr. 11	<p>stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 4 cm - Superficie fino a 1500 mq</p> <p>Sommano m²</p>		8,00 8,00 4,50	1,20 5,50 1,00		58,100	16,70	970,27
Nr. 12	<p>12.6.BQ4.01.A Esecuzione di demolizione di pavimentazioni in calcestruzzo, anche armate, per spessori fino a 20 cm, con uso dei mezzi più adeguati, compreso eventuali tagli delimitatori con sega elettrica, carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata, indennità di discarica. Andante Dx marciapiedi sx (*par.ug. = 1/2) (*lung. = 8,70+9,80)</p> <p>Sommano m²</p>	0,50	8,70 18,50 55,00	3,80 2,60 2,80		211,110	58,80	12.413,27
Nr. 13	<p>12.7.EQ4.30.A Fornitura e posa di calcestruzzo drenante, eventualmente colorato in massa, di spessore 10 cm, previo inserimento di tubi di collegamento all'interno della soletta strutturale dell'isola vegetativa strutturale, come da progetto. Getto di calcestruzzo drenante dello spessore di 10 cm (*lung. = 6+2,70)</p> <p>Sommano m²</p>		8,70	3,80		33,060	53,33	1.763,09
Nr. 14	<p>12.8.BS1.03.A Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq marciapiedi sx (*par.ug. = 1/2) (*lung. = 8,70+9,80)</p> <p>stop rampa dx</p> <p>Sommano m²</p>	0,50	18,50 14,00 55,00 18,00 8,50 8,00	2,60 1,00 2,80 4,10 6,00 2,50		336,850	7,53	2.536,48
Nr. 14	<p>12.8.BS1.03.B Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per ogni cm in più di spessore - superficie fino a 1500 mq fresatura oltre cm 3 (cm 8) (*par.ug. = 1/2) (*lung. = 8,70+9,80)</p>	0,50	8,50 18,50 18,00	6,00 2,60 4,10	8,000 8,000 8,000			
	A R I P O R T A R E							29.829,51

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							29.829,51
Nr. 15	16.8.GQ4.01.A Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato di fondazione per posa di sostegni di illuminazione esterna, in calcestruzzo durabile a resistenza garantita C25/30 vibrocompresso, compreso il pozzetto in cls delle dimensioni di 40x40x70 cm inserito nella fondazione, completo di chiusino in lamiera striata zincata, compreso inoltre l'innesto delle tubazioni, la loro sigillatura, lo scavo la formazione del sottofondo di calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, il ritombamento. Per palo di altezza fino a 5,0 m fuori terra		2,00			1.190,800	1,92	2.286,34
Nr. 16	19.505 TAGLIO ALBERI Esecuzione di taglio alberi esistenti a lato della strada con conferimento a discarica di tutto il materiale di risulta. (*lung. = 1+1)		2,00			2,000	316,00	632,00
Nr. 17	40.1.BQ4.01.B Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica. In calcestruzzo demolizione cordonate (*lung. = 5+5+1+1) dx (*lung. = 3,50+9+5,50) sx (*lung. = 55+8,70+9,20) aiuola sx (*lung. = 3,50+20)		12,00 18,00 72,90 23,50			2,000	300,00	600,00
Nr. 18	40.1.GQ4.01.C Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti 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 dei 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. Elementi di tipo vibrato diritti o curvi cordinata (*lung. = 55+9+13+5+7+10+2,80+2,80+7,50) cordinata metallo (*lung. = 1,30+2+1,30)		112,10 4,60	6,00		126,400	5,87	741,97
Nr. 19	40.3.EQ4.01.B Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura					139,700	39,67	5.541,90
	A R I P O R T A R E							39.631,72

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							39.631,72
Nr. 20	meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte. Con finitura superiore antisdrucchiolo (*lung. = 55+5,50) (*par.ug. = 1/2) (*lung. = 7,40+9,70) Sommano m ²	0,50	60,50 17,10	2,80 5,00		212,150	43,98	9.330,36
Nr. 21	40.5.WK1.01 Formazione di prato compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, semina, reinterro del seme, rullatura, fornitura semi costituiti da un miscuglio da prato da giardino composto da Lolium Pacei (20%), Lolium Perenne (15 %), Poa in varietà (20%), Festuca in varietà (30%), Agrostis in varietà (15%), compreso la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo. (*par.ug. = 1/2) (*lung. = 4+7) Sommano m ²	0,50	11,00 8,00	5,00 6,40		78,700	5,59	439,93
Nr. 22	40.5.WK2.01.H Fornitura 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 fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. Quercus rubra, circonferenza 16-18 m Sommano cad		1,00			1,000	543,60	543,60
Nr. 23	40.5.WP1.01 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. (*par.ug. = 1/2) (*lung. = 4+7) Sommano m ³	0,50	11,00	5,00	0,400	11,000	50,51	555,61
Nr. 23	50.3.GQ4.01.C Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo C16/20, 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							
	A R I P O R T A R E							50.501,22

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							50.501,22
Nr. 24	parte. Dimensioni interne 40x40x40 cm Sommano cad 50.3.GQ4.02.D Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo C20/25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 40x40x40 cm Sommano cad		2,00			2,000	83,20	166,40
Nr. 25	50.4.GH1.01.A Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Classe C 250 Sommano kg		4,00			4,000	58,28	233,12
Nr. 26	60.1.QH2.01.F Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato troncoconici dritti da lamiera a sezione circolare spessore 3 mm, diametro di testa 60 mm, con le tolleranze di cui al Capitolo 8 delle Norme UNI EN 40-2 ottenuti mediante formatura a freddo di lamiera di acciaio conforme S 235JR-UNI EN 10025 con successiva saldatura longitudinale esterna, zincatura del palo in accordo con UNI EN ISO 1461. L'articolo comprende e compensa asola entrata cavi, asola per morsettiera, morsetto di attacco a terra, trasporto a picchetto, installazione a rettilineo, fissaggio mediante sabbia bagnata e costipata con anello superiore di tenuta in calcestruzzo di adeguato tenore di cemento eseguito con apposito stampo, allacciamento elettrico dalla linea principale o dalla morsettiera agli apparecchi illuminanti in sommità eseguito utilizzando cavo FG16OR16 formazione e sezione in accordo con il progetto esecutivo. Il complesso basamento, palo, apparecchi installati in sommità dovrà essere verificato secondo il D.M. 16/01/1996 "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi", la Circolare attuativa n. 156 del 04/07/1996 ed il DM 11/03/1988. AAtezza 6,00 m, altezza fuori terra 5,50 m, diametro di base 120 mm, peso 41 kg circa, superficie per eventuale verniciatura 1,70 m ² Sommano cad		2,00		35,000	70,000	4,13	289,10
Nr. 27	60.1.QH2.93.B Fornitura e posa in opera di portelli da palo Sommano cad		2,00			2,000	631,46	1.262,92
	A R I P O R T A R E							52.452,76

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							52.452,76
Nr. 28	<p>per chiusura della feritoia di alloggiamento morsettiera realizzati in lega di alluminio presso-colata completi di viti di serraggio in acciaio inox azionabili con chiave specifica, guarnizioni di tenuta in gomma antinvecchiamento, grado di protezione IP54. Portello per feritoia 45x186 mm</p> <p>Sommano cad</p> <p>60.1.QH2.94.B Fornitura e posa in opera di morsettiere da incasso a palo in esecuzione a doppio isolamento, costituite da contenitore in resina poliammidica autoestinguenta ed antitraccia, base isolante stampata in poliammide, morsetti in ottone a 3 vie per polo con serraggio indipendente mediante viti in acciaio inox, grado di protezione sul perimetro coperchio IP43, in zona ingresso cavi IP23B, tensione nominale Un = 500 V, complete di portafusibili con fusibili, inclusi collegamenti ed accessori. Morsettiera per feritoia 45x186 mm con cavo fino a 4x16 mm², I_{max} = 63 A, portafusibile in derivazione fino a 20 A</p> <p>Sommano cad</p>		2,00			2,000	24,99	49,98
Nr. 29	<p>62.1.OH5.02.F Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC e riempitivo non igroscopico, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-67, CEI UNEL 35318-35322-35016, CEI EN60502, CPR UE305/11, EN 50575:14 e EN 50575/A1:16. Posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 2x16 mm² (*lung. = 14+9+2)</p> <p>Sommano m</p>		2,00			2,000	64,48	128,96
Nr. 30	<p>62.2.IN6.01.E Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la</p>		25,00			25,000	16,08	402,00
	A R I P O R T A R E							53.033,70

QUADRO ECONOMICO

A LAVORI

Totale importo opere 54.056,17

di cui:

A1 Importo lavori a base d'asta soggetti a ribasso € 51.206,17

A2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 2.850,00

TOTALE A € 54.056,17 **54.056,17**

B SOMME A DISPOSIZIONE

B1 IVA sui lavori (10% di A1+A2) € 5.405,62

B2 Spese tecniche generali e di collaudo (10% A1+A2) € 5.405,62

B3 Contributo integrativo (4% su B2) € 216,22

B4 IVA spese tecniche (22% di B2+B3) € 1.236,81

B5 imprevisti € 1.679,57

TOTALE B € 13.943,83 **13.943,83**

IMPORTO COMPLESSIVO (Totale A+B) € **68.000,00**