





Comune di Monfalcone
Provincia di Gorizia

 **COMUNE DI MONFALCONE**
Protocollo N. **0019101 / A**
Data reg.: 18/06/2010
Class: 10-09 /

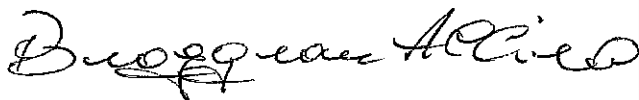
COMPUTO METRICO

Oggetto: P.R.P.C. Ambito C2b di Via del Ben
OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

Committente: Società Edile Isontina s.p.a.


S.E.I. - Società Edile Isontina S.p.A.
Capitale Sociale € 1.000.000,00 i.v.
Sede: 34074 MONFALCONE (GO)
Via Matteotti n. 22
Reg. Impr. GO - C.F. e P.I. 00051210318
C.C.I.A.A. di Gorizia n. R.E.A. 31010
Tel. 0481.410616 - Fax 0481.44215

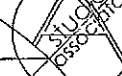
Monfalcone, 25/03/2010



Il tecnico

Studio Architetti Associati Bragagna & Krevatin


c.f. bragagna
ARCHITETTO
via c.a.colombo,6
monfalcone
34074
(GO) tel 0481 798106
fax 0481 414873
info@studiobragagna.it
C.F. / P.IVA 01105000317




Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 10.4.AB1.NP 18/03/2010	Preparazione del cantiere Esecuzione della preparazione dell'area del cantiere, con opportuna recinzione e delimitazione dell'ambito stesso, segnaletica di cantiere, box di cantiere uso servizi igienici, quadro elettrico di distribuzione da cantiere, allacciamenti di cantiere ad acqua e corrente, formazione accesso carraio del cantiere, secondo la planimetria allegata al Piano per la sicurezza 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'area, rimozioni e recupero di chiusini metallici, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed indennità di discarica. Superficie complessiva opere urbanizzazione primaria		1360,45			1'360,45		
	SOMMANO mq					1'360,45	3,50	4'761,58
2 10.5.WK2.08 .A 18/03/2010	Decespugliamento di area boscata Esecuzione di decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50 %, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento. A. Su area ad alta intensità di infestanti con raccolta e trasporto a discarica dei materiali di risulta. Superficie complessiva opere urbanizzazione primaria		1360,45			1'360,45		
	SOMMANO mq					1'360,45	0,95	1'292,43
3 10.5.WK2.19 .A 23/03/2010	Abbattimento di alberi adulti in parchi e giardini Esecuzione di abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo. A. Altezza da 6 a 12 m							
A R I P O R T A R E								
								6'054,01

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'054,01
	A stima					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	116,96	584,80
4 10.5.WK2.20 .A 23/03/2010	Estirpazione e frantumazione di ceppaia Esecuzione di estirpazione o frantumazione di ceppaia con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento. A. Diametro del colletto fino a 30 cm					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	44,50	222,50
5 11.1.UD1.03 23/03/2010	Tracciamento delle opere da realizzare Esecuzione dei tracciamenti sul terreno necessari per la completa localizzazione planimetrica ed altimetrica delle opere da realizzare, eseguiti con strumenti topografici adeguati da personale qualificato, compreso realizzazione dei capisaldi, modine, infissione di paline, marcature di assi, fili, allineamenti e livelli e materiali di consumo.		1360,45			1'360,45		
	SOMMANO mq					1'360,45	1,36	1'850,21
6 11.6.CP1.04 18/03/2010	Scotico Esecuzione di scotico del terreno superficiale a sezione ampia, per profondità fino a 50 cm, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il carico e trasporto a deposito temporaneo in terreni nell'ambito del cantiere od adiacenti, il trasporto, carico e scarico alle pubbliche discariche con la relativa indennità del materiale eccedente o non idoneo al reimpiego. Superficie complessiva opere urbanizzazione primaria		1360,45		0,200	272,09		
	SOMMANO mc					272,09	7,13	1'940,00
7 11.6.CP1.01. A 18/03/2010	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura Esecuzione di scavo di sbancamento a 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							
	A R I P O R T A R E							10'651,52

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'651,52
	<p>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, l'aggettamento 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.</p> <p>A. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Scavo sede stradale (i primi 20cm rientrano nell'art.11.6.CP1.04) Da sez 01(area=2,7mq) a sez.01A(area=1,89mq) *(H/peso=((13,5*0,2)+(13,5*0,14))/2) Da sez 01A(area=1,89mq) a sez.02(area=3,22mq) *(H/peso=((13,5*0,14)+(21,7*0,15))/2) Da sez 02(area=3,22mq) a sez.02a(area=1,08mq) *(H/peso=((21,7*0,15)+(13,5*0,08))/2) Da sez 02a(area=1,08mq) a sez.03(area=0,54mq) *(H/peso=((13,5*0,08)+(13,5*0,04))/2)</p>		10,16		2,295	23,32		
			18,76		2,573	48,27		
			13,27		2,168	28,77		
			21,38		0,810	17,32		
	SOMMANO mc					117,68	13,85	1'629,87
8 11.7.CP1.01. A 22/03/2010	<p>Scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura 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'aggettamento delle acque, le eventuali</p>							
	A R I P O R T A R E							12'281,39

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O:							12'281,39
	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.							
	A. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)							
	Esecuzione setto sottomarcia piede sinistro		70,00	0,500	0,600	21,00		
	Esecuzione chiusura sottomarcia piede destro		78,00	0,500	0,300	11,70		
	Linea fognatura *(lung.=74+11,65)		85,65	0,500	0,500	21,41		
	Collegamenti caditoie		42,15	0,500	0,500	10,54		
	Pozzetti fognatura	3,00	0,80	0,800	0,500	0,96		
		2,00	0,60	0,600	0,500	0,36		
	Pozzetti caditoie	10,00	0,60	0,600	0,500	1,80		
	Linea gas-acqua di rete		74,00	1,000	0,500	37,00		
	Pozzetti acqua di rete	4,00	0,60	0,600	0,500	0,72		
	Linea telecom-enel *(lung.=15,00+69)		84,00	1,000	0,500	42,00		
	Linea ill pubblica		110,00	0,500	0,500	27,50		
	Pozzetti enel-telecom	7,00	0,80	0,800	0,500	2,24		
	Pozzetti ill pubblica	2,00	0,60	0,600	0,500	0,36		
	SOMMANO mc					177,59	18,91	3'358,23
9	Riporti in materiale misto di cava							
11.8.CP1.01.	Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa							
C	in opera di materiali misti granulari, costituiti							
19/03/2010	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.							
	C. Per costipamento pari a 85 % della densità massima AASHTO							
	lato dx fino a quota imposta marciapiede (hm=23cm)		111,40		0,230	25,62		
	lato sx (hm=23cm)		98,29		0,230	22,61		
	SOMMANO mc					48,23	21,03	1'014,28
	A R I P O R T A R E							16'653,90

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'653,90
10 11.8.CP1.04 23/03/2010	Rinterro dello scavo con sabbione di cava protezione di tubazioni 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. Linea fognatura (solo letto di posa-perchè calottata) Collegamenti caditoie Linea gas-acqua di rete Linea telecom-enel *(lung.=15,00+69) Linea ill pubblica		85,65 42,15 74,00 84,00 110,00	0,500 1,000 1,000 0,500	0,100 0,200 0,400 0,400 0,400	4,28 8,43 29,60 33,60 22,00		
	SOMMANO mc					97,91	26,40	2'584,82
11 12.1.CP1.01. B 19/03/2010	Fondazione stradale 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 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. B. Per costipamento pari a 90 % della densità massima AASHTO Strada rotatoria e spazi di manovra Parcheggi *(lung.=28,21+50,50+50,50+87,43+110,2) lato dx riporto fino quota sabbia betonelle *(lung.=17,50+10+10+6,7) lato sx		741,46 326,84 44,20 55,00		0,300 0,300 0,475 0,160	222,44 98,05 21,00 8,80		
	SOMMANO mc					350,29	27,07	9'482,35
12 12.3.YS5.01. D 18/03/2010	Strato di base Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto per strato di base, costituito da graniglia e pietrischetto ottenuta per frantumazione, con granulometria 0-30 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 4 % del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a							
	A R I P O R T A R E							28'721,07

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								28'721,07
	pavimentazione costipata non superiore all'8 %, steso con macchine vibro-finitrici a temperatura non inferiore a 110 °C anche in più strati, compreso pulizia del piano di posa, la fornitura e stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER55-ER60) in ragione di 0,8 kg/m ² , l'emulsione di bitume ER60 in ragione di 0,8 kg/m ² per il collegamento tra due strati successivi, la compattazione con rulli adeguati, la ripresa di deformazioni ed avallamenti, la formazione delle pendenze ed i raccordi intorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). D. Di spessore finito compattato 12 cm Strada rotatoria e superfici di manovra		741,46			741,46		
	SOMMANO mq					741,46	13,74	10'187,66
13 12.3.YS5.02. A 18/03/2010	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso semiaperto binder 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 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 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, avallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). A. Di spessore finito compattato 8 cm Superficie strada, rotatoria e superfici di manovra		741,46			741,46		
	SOMMANO mq					741,46	11,03	8'178,30
14 12.4.YS5.01. B 18/03/2010	Tappeto d'usura 3cm 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-							
A R I P O R T A R E								47'087,03

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'087,03
	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 bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).							
	B. Di spessore finito compattato 3 cm Superficie strada, rotonda e superfici di manovra		741,46			741,46		
	SOMMANO mq					741,46	5,83	4'322,71
15 13.1.EQ4.01 23/03/2010	Magroni in getto di calcestruzzo per fondazioni e calottatura tubazioni Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni confezionato con 150 kg di cemento CEM I 32,5 per m ³ di impasto, inerti con dimensione massima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura.							
	Fondazione muro sottomarcia piede sinistro	70,00		0,600	0,100	4,20		
	Calottatura tubo fognatura *(lung.=70,00+11,65)	81,65		0,130		10,61		
	Fondazione muro sottomarcia piede destro	78,00		0,600	0,100	4,68		
	SOMMANO mc					19,49	104,26	2'032,03
16 16.5.EQ4.01. B 23/03/2010	Fondazioni dirette in getto di calcestruzzo armato Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato a resistenza garantita per strutture di fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc. confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compreso cassatura, armo e disarmo, fori o lesene per passaggio impianti, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte.							
	B. Classe Rck 30							
	Fondazione muro sottomarcia piede sinistro	70,00		0,400	0,200	5,60		
	Fondazione muro sottomarcia piede destro	78,00		0,400	0,200	6,24		
	SOMMANO mc					11,84	170,38	2'017,30
	A RIPORTARE							55'459,07

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								55'459,07
17 16.8.EQ4.01. B 23/03/2010	Fondazioni in calcestruzzo prefabbricate con pozzetto di derivazione per pali illuminazione Esecuzione in opera di plinto di fondazione per posa di sostegni di illuminazione esterna, eseguita con calcestruzzo Rck 30, compreso casseri, l'armamento con ferro tipo Fe B 44k, il tubo centrale in cemento di adeguato diametro, la formazione del foro per il passaggio dei cavi elettrici, il pozzetto in cls delle dimensioni di 40x40x95 cm adiacente alla fondazione, dimensioni esterne 1,15x0,70x1,15m, peso 1530kg, tipo MACEVI art.0208007 (o equivalente) il 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 10cm, ed il ritombamento. B. Per palo di altezza fino a 8,0 m fuori terra III pubblica					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	190,40	952,00
18 20.1.EQ4.04. E 23/03/2010	Murature in elevazione in calcestruzzo armato Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max fino a 30 mm, comprese cassetture di contenimento, elementi trasversali di fissaggio, puntellazioni, ponteggi di servizio, armo e disarmo, inserti per sagomature e fori per aperture o lesene per passaggio impianti, disarmante, uso del vibratore meccanico, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. E. Con Rck 30 e con spessore da 16 cm a 25 cm compresi Muro sottomarciapiede sinistro Muro sottomarciapiede destro		70,00 78,00	0,250 0,250	0,700 0,500	12,25 9,75		
	SOMMANO mc					22,00	236,08	5'193,76
19 20.3.DH2.01. C 23/03/2010	Armature di acciaio per cementi armati in barre o rete elettrosaldata Fornitura e posa in opera di acciaio tondo liscio o ad aderenza migliorata per cementi armati in barre o in rete elettrosaldata, anche controllato in stabilimento, compreso taglio, sfrido,							
A R I P O R T A R E								61'604,83

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								85'982,18
	<p>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.</p> <p>A. Pavimentazioni carrabili (strade, accessi) - sp. = 8 cm - moduli di colore naturale Lato sinistro viabilità Lato destro viabilità *(lung.=87,43+50,5+50,5+28,21)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		110,20			110,20		
			216,64			216,64		
						326,84	46,36	15'152,30
25 40.4.SQ4.01 NP 19/03/2010	<p>Autobloccanti in calcestruzzo - pezzi speciali Esecuzione di pavimentazione speciale mediante fornitura e posa in opera in moduli autobloccanti di calcestruzzo, del tipo tattile per non vedenti, a bolle per la segnalazione di arresto/pericolo in prossimità di attraversamenti pedonali, incroci, variazioni di pendenza, delle dimensioni di 21x21x6(alt)cm di colore bianco. Compreso ogni eventuale onere a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. rampe raccordo marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	5,00	1,50	1,500		11,25		
						11,25	56,36	634,05
26 40.5.WK1.01 22/03/2010	<p>Tappeto erboso Formazione di prato comoresi compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, seminagione, rinterro 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. aiuola rotatoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		15,90			15,90		
						15,90	3,96	62,96
27 40.5.WK2.01 E 22/03/2010	<p>Piantumazione di alberi ed altofusti Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura,</p>							
A R I P O R T A R E								101'831,49

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'831,49
	sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte.							
	E. Magnolia grandiflora, circonferenza 16-18 cm					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	566,64	2'833,20
28	Piantumazione di arbusti							
40.5.WK2.01	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte.							
L	L. Buxus sempervirens, h = 0,8-1,0 m o Spiraea aiuola rotatoria					10,00		
23/03/2010	SOMMANO cadauno					10,00	50,74	507,40
29	Terra vegetale							
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.							
22/03/2010	aiuole con alberi *(lung.=8,76+13,19+13,19+8,76+10,45)		54,35			0,400	21,74	
	aiuola rotatoria		15,90			0,400	6,36	
	SOMMANO mc					28,10	35,95	1'010,20
30	Tubazioni in PV UNI EN 1401-1 SDR 41-SN4							
50.1.IN6.01	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							
A	all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m ² e SDR 51, 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							
23/03/2010								
	A R I P O R T A R E							106'182,29

COMMITTENTE: Società Edile Isontina s.p.a.

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							106'182,29
	camere di ispezione), posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, 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 idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo.							
	D. Diametro nominale 160 mm linea fognatura, collegamenti caditoie stradali * (lung.=2,6+5,3+2,65+2+2+5,2+5,2+6,4+8,8+2)		42,15			42,15		
	SOMMANO ml					42,15	29,04	1'224,04
31 50.1.IN6.01. B 23/03/2010	Tubazioni in PV UNI EN 1401-1 SDR 41- SN4 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 all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m ² e SDR 51, 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, 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 idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo.							
	B. Diametro nominale 200 mm linea fognatura di collegamento verso i lotti	2,00	16,50			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	31,18	1'028,94
32 50.1.IN6.01. D 23/03/2010	Tubazioni in PV UNI EN 1401-1 SDR 41- SN4 Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per							
	A RIPORTARE							108'435,27

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'435,27
	<p>fognature e scarichi non a pressione posti interrati all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m² e SDR 51, 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, 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 idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo.</p> <p>D. Diametro nominale 315 mm linea fognatura</p>		74,00 11,65			74,00 11,65		
	SOMMANO ml					85,65	45,03	3'856,82
33 50.3.GQ4.01. C 23/03/2010	<p>Pozzetti prefabbricati in cls. per raccolta e ispezione 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.</p> <p>C.Dimensioni interne 40x40x40 cm linea fognatura (universal) caditoie stradali linea acqua di rete Illuminazione pubblica</p>		2,00 10,00 4,00 2,00			2,00 10,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	52,73	949,14
34 50.3.GQ4.01.	Pozzetti prefabbricati in cls. per raccolta e ispezione							
	A R I P O R T A R E							113'241,23

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O								113'241,23	
E 23/03/2010	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.								
	E. Dimensioni interne 60x60x70 cm								
	linea fognatura		3,00			3,00			
	linea enel		3,00			3,00			
	linea telecom		4,00			4,00			
	SOMMANO cadauno					10,00	82,56	825,60	
35 50.4.GH1.01. B 23/03/2010	Griglie e caditoie in ghisa sferoidale Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a grafite 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.								
	B. Classe D 400 caditoie stradali	7,00			25,000	175,00			
	SOMMANO kg					175,00	2,50	437,50	
36 50.5.GH1.01. C 23/03/2010	Chiusini in ghisa sferoidale Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruiti e marchiatati secondo Norma UNI EN 124 corredate 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.								
	Classe D 400 chiusini fognatura	3,00			77,000	231,00			
	chiusini altezza fissa o telescopico acqua di	2,00			37,000	74,00			
A R I P O R T A R E							305,00		114'504,33

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					305,00		114'504,33
	rete	4,00			11,000	44,00		
	chiusini enel	3,00			90,000	270,00		
	chiusini telecom	2,00			90,000	180,00		
		1,00			190,000	190,00		
	chiusini ill pubblica	2,00			126,000	252,00		
	SOMMANO kg					1'241,00	2,36	2'928,76
37 51.1.IN6.15. G 23/03/2010	Rete di distribuzione in tubo di polietilene ad alta densità per il trasporto di acqua in pressione SDR11 - PE100 - PN16 Fornitura e posa in opera di rete di distribuzione in tubi e raccordi in polietilene PE100 sigma 80 ad alta densità SDR 11 per pressioni di esercizio fino a 1,6 MPa. Tubi forniti in barre (è ammessa la fornitura in rotoli solo se espressamente indicato nel progetto), prodotti da ditta detentrica di marchio di conformità rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici. Tubi e raccordi dovranno essere conformi alle norme UNI 10910 ed essere idonei al trasporto di liquidi alimentari secondo Circolare 102 del 02/12/1978 del Ministero della Sanità. Tubazioni formanti la rete di distribuzione complete in opera di ancoraggi e calotte di protezione in cls, raccordi, manicotti elettrosaldabili, prese a staffa, nastro segnalatore, flange e pezzi di raccordo con altri materiali. Esclusioni: scavo, letto di posa in sabbia, rinterro. DN 110 linea acqua di rete		74,00			74,00		
	SOMMANO ml					74,00	40,60	3'004,40
38 51.4.QH1.01. E 23/03/2010	Saracinesche in ghisa flangiate a corpo piatto PN16 Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale EN GS 400.15, albero in acciaio inox AISI 420, guarnizioni in gomma, temperatura massima di esercizio 70 °C, massima pressione di esercizio 1,6 MPa, comprese controflange in acciaio inox, bulloni in acciaio inox, guarnizioni e materiale di consumo. DN 100					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	313,50	940,50
	A R I P O R T A R E							121'377,99

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							121'377,99	
39 69.1.QX.NP 23/03/2010	<p>Idrante da sottosuolo DN80 - UNI70 Fornitura e posa di idrante stradale tipo sottosuolo in ghisa GG 25, attacco a baionetta o filettato UNI, pressione d'esercizio 10 bar, scarico automatico di svuotamento antigelo, cappello di manovra unificato manovrabile con chiave, anelli di tenuta e perno in ottone, flangia di base UNI EN092-1. Collaudo di pressione idrostatica ad idrante chiuso 21 bar, a idrante aperto 24 bar, in esercizio 10 bar Nel prezzo sono compresi gli oneri per la formazione di idoneo zoccolo di ancoraggio in calcestruzzo, per allacciamento alla rete idrica e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a regola d' arte.</p> <p>DN 80 mm UNI 70 filettato H=490 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	226,66	226,66
40 54.1.IH2.10.J 23/03/2010	<p>Rete di distribuzione gas combustibile in tubo di acciaio senza saldatura UNI 8863-S zincato,m serie media Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura UNI 8863-S, serie media, zincate secondo UNI EN 10240 A.1, per formazione di rete per gas combustibile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: gli oneri per raccordi normali e speciali, eventuali pezzi speciali da zincare a caldo, controtubazioni per attraversamento di pareti e solai, mensole di sostegno, collari di fissaggio, materiali di tenuta compatibili con la natura del gas canalizzato, verniciatura con due passate delle parti in vista, come prescritto DM 01-04-96 per i soli tratti indicati in progetto, prova di tenuta secondo DM 01-04-96 e UNI 7129 e relativa dichiarazione di esito positivo della prova.</p> <p>J. DN 100 filettatura 4" linea gas</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		74,00			74,00		
						74,00	78,54	5'811,96
41 60.1.QH2.03.F 23/03/2010	<p>Pali saldati in acciaio zincato troncoconici diritti da lamiera, spessore 4mm, diametro di testa 60mm Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato troncoconici diritti da lamiera a sezione circolare spessore 4 mm, diametro di testa 60 mm, con le tolleranze di cui al Capitolo 8 delle Norme UNI EN 40-2 ottenuti mediante</p>							
A RIPORTARE							127'416,61	

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O:								127'416,61
	<p>formatura a freddo di lamiera di acciaio 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 rettifilo, 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 FG70R, 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.</p> <p>F. Altezza 7,80 m, altezza fuori terra 7,00 m, diametro di base 127 mm, spessore 3,6 mm, diametro in cima 65 mm, peso 73 kg circa, superficie per eventuale verniciatura 2,35 m²</p> <p>Ill pubblica</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00	392,12	1'960,60
42	<p>Portelli da palo in lega di alluminio</p> <p>60.1.QH2.93. Fornitura e posa in opera di portelli da palo per B chiusura della feritoia di alloggiamento 23/03/2010 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.</p> <p>B. Portello per feritoia 45x186 mm Ill pubblica</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00	14,42	72,10
43	<p>Morsettiera da incasso per pali</p> <p>60.1.QH2.94. Fornitura e posa in opera di morsettiera da B incasso a palo in esecuzione a doppio 23/03/2010 isolamento, costituite da contenitore in resina poliammidica autoestinguente ed antitraccia, base isolante stampata in poliammide, morsetti in ottone a 3 vie per polo con serraggio indipendente mediante viti in acciaio inox,</p>							
A R I P O R T A R E								129'449,31

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O								129'449,31	
	<p>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.</p> <p>B. Morsettiera per feritoia 45x186 mm con cavo fino a 4x16 mm², I_{max} =63 A, portafusibile in derivazione fino a 20 A Ill pubblica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00			
						5,00	37,52	187,60	
44 60.3.QZ NP 23/03/2010	<p>Armatura stradale con struttura in alluminio pressofuso 70W</p> <p>Fornitura e posa in opera, su palo predisposto, di armature stradali con corpo e carenatura in pressofusione di alluminio verniciata a polvere, schermo in vetro piano temprato, riflettore in alluminio purissimo anodizzato, involucro unità elettrica in polipropilene, clip frontale in acciaio inossidabile; atta al montaggio testa palo (60-76mm) o sbraccio (34-60 mm) tramite sistema integrato; portalampane regolabile in 28 diverse posizioni; grado di protezione IP66 per l'intero apparecchio; classe di isolamento II; unità asportabile senza utilizzo di utensili e senza scollegare la linea di alimentazione ed i cablaggi interni. Conforme alle Norme EN 60598; tipo THORN mod. Oracle 1W 70W HID 230V CL2 EFL art. 96220472 (o equivalente); cablata con gruppo di alimentazione e lampada a vapori di sodio alta pressione da 70W, Ra20, Temp.col. 2000°K, tipo PHILIPS mod. SON-T 70W PIA Plus (o equivalente), compresi oneri per l'esecuzione del collegamento elettrico tra armatura e cassetta alla base del palo o tra armatura e linea aerea.</p> <p>Illuminazione pubblica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00			
						5,00	350,00	1'750,00	
45 62.1.OH5.01. F 23/03/2010	<p>Linee in cavo unipolare FG7R 0,6/1 kV</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2, 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</p>								
A R I P O R T A R E									131'386,91

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O :								131'386,91	
	<p>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.</p> <p>F. Cavo 16 mm² Illuminazione pubblica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		290,00			290,00			
						290,00	2,74	794,60	
46 62.1.OH5.02 B 23/03/2010	<p>Linee in cavo bipolare FG7OR 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG7OR 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2, 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.</p> <p>B. Cavo 2x2,5 mm² Illuminazione pubblica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		35,00			35,00			
						35,00	1,87	65,45	
47 62.2.IN6.01. F 23/03/2010	<p>Cavidotto corrugato flessibile doppia parete per impianti interrati 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 installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi.</p> <p>Tubo d. est. 110 mm linea illuminazione pubblica</p>		110,00			110,00			
A R I P O R T A R E :							110,00		132'246,96

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO						110,00		132'246,96
	SOMMANO ml					110,00	10,26	1'128,60
48 62.2.IN6.02. G 23/03/2010	Cavidotto rigido in pvc per impianti interrati Fornitura e posa in opera cavidotti rigidi in cloruro di polivinile per impianti elettrici e telefonici interrati conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, provvisti di bicchiere ad una estremità completi in opera di sonda tiracavi, curve, 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 installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. G. Tubo d. est. 160 mm linea enel		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	20,91	1'756,44
49 62.2.IN6.02. F 23/03/2010	Cavidotto rigido in pvc per impianti interrati Fornitura e posa in opera cavidotti rigidi in cloruro di polivinile per impianti elettrici e telefonici interrati conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, provvisti di bicchiere ad una estremità completi in opera di sonda tiracavi, curve, 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 installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. F. Tubo d. est. 125 mm linea telecom		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	15,12	1'270,08
50 71.1.MH2.01 22/03/2010	Cartello in lamiera di acciaio con segnale stradale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo							
A RIPORTARE								136'402,08

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O							136'402,08	
	Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro. B. formato normale Segnaletica di base (attraversamento pedonale- limiti velocità)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	91,89	367,56
51 71.051.080.0 0150.005 22/03/2010	STALLI DI SOSTA RISERVATA AGLI INVALIDI ...singolo, secondo schema fig. II 445/a Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di stallo di sosta riservata agli invalidi (art. 149 c. 9 D.P.R. 16.12.1992 n° 495) completa di simbolo carrozzeria e zebra per sali/scendi, come indicato nei tipi, compreso l'onere del tracciamento e della pulizia. singolo, secondo schema fig. II 445/a					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38,32	38,32
52 71.2.VV4.01 22/03/2010	Verniciatura di strisce longitudinali su pavimentazione stradali Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice 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. A. Larghezza 12cm Segnaletica strada		26,50 55,95 21,36 37,70 4,50			26,50 55,95 21,36 37,70 4,50		
	SOMMANO ml					146,01	0,40	58,40
53 71.2.VV4.02 22/03/2010	Verniciatura di attraversamenti pedonali, strisce di arresto e zebature Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsferi di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebature e attraversamenti pedonali come previsto dal D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere							
A R I P O R T A R E							136'866,36	

Num.Ord. COD	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O:							136'866,36		
	per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.		13,00			13,00			
	SOMMANO mq:					13,00	4,85	63,05	
54 71.2.VV4.03 22/03/2010	Simboli stradali su sede stradale Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice 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.		20,00			20,00			
	SOMMANO mq:					20,00	4,90	98,00	
55 71.3.MH2.01 .A 22/03/2010	Cartello in lamiera con segnale di indicazione Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale di indicazione, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro.								
	A. Quadrato formato piccolo Parcheggio disabili		1,00			1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	77,67	77,67	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							137'105,08	
	TOTALE euro							137'105,08	
	Monfalcone, 25/03/2010								
	Il Tecnico Studio Architetti Associati Bragagna & Krevatin								
	----- ----- -----								
A R I P O R T A R E									

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni a base di gara	
A misura euro	137'105,08
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	137'105,08
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	
A misura euro	2'750,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	2'750,00
c) Importo dei lavori da appaltare (a+b)	
Sommano euro	139'855,08
d) IVA sui lavori (importo c) all'aliquota del 10% euro	13'985,51
TOTALE euro	153'840,59
<p>Monfalcone, 25/03/2010</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Studio Architetti Associati Bragagna & Krevatin</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>c.f. Bragagna ARCHITETTO via c.a.colombo,6 monfalcone 34074 tel 0481 798100 (GO) fax 0481 414873 info@studiobragagna.it C.F./PIVA 01105000317</p> </div>	
A RIPORTARE	

COMMITTENTE: Società Edile Isontina s.p.a. [computo prova QE.dcf (C:\Documents and Settings\Tommaso\Desktop\ v.1/55]



**SOCIETÀ
EDILE
ISONTINA s.p.a.**

