

Regione **Friuli Venezia Giulia**

COMUNE di **MONFALCONE**

Piano Regolatore Particolareggiato Comunale di Iniziativa privata denominato

“RIGENERAZIONE DEL POLO COMMERCIALE DI VIA C.A. COLOMBO”

sulle pp.cc. nn. .4799/1, 599/15, 599/16, 600/4, .5073/2, .4799/2, 478/180, .4889, .5078,
478/191, 478/188 – F.M. 10 del CC. di MONFALCONE

Elab. A.8	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE ESTERNE ALL'AMBITO
------------------	--

aggiornamento: aprile 2021

Il Committente:
IMMOBILIARE NORDEST SPA

Il progettista
Arch. FABIO LEGISA

Collaboratori:
Arch.J. Mattia Bressan
Arch. Elena Colla

**OPERE DI URBANIZZAZIONE P.R.P.C. DI INIZIATIVA PRIVATA
"RIGENERAZIONE DEL POLO COMMERCIALE DI VIA C.A. COLOMBO"**

PREZZI UNITARI e CODICI PREZZARIO LLPP REGIONE FVG 2018

NOTA: il progetto esecutivo definirà successivamente sulla base del tracciamento le quote di raccordo con lo stato di fatto, e definirà in dettaglio le quantità di scavo e riporto relative alle superfici del manto stradale

OPERE ESTERNE AL P.R.P.C. - VIA C.A. COLOMBO

CANTIERE

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	10.4.AB1.01	Esecuzione della preparazione dell'area 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. MISURAZIONI: area esterna via C.A. Colombo area in cessione per allargamento strada comunale							
			1,00	770,00	1,00	1,00	770,00		
			1,00	66,00	1,00	1,00	66,00		
		SOMMANO m2				836,00	2,01 €	1.680,36 €	
TOTALE CANTIERE									1.680,36 €

OPERE

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
DEMOLIZIONI									
2	12.8.BS1.01.A	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. Andante MISURAZIONI:							
			1,00	70,00	1,00	1,00	70,00		
							70,00	12,07 €	844,90 €
		SOMMANO m2							
3	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. MISURAZIONI:							
			1,00	30,00	1,00	1,00	30,00		
							30,00	5,06 €	151,80 €
		SOMMANO m							
4	12.8.BS1.03 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 MISURAZIONI:							
			1,00	670,00	1,00	1,00	670,00		
							670,00	3,50 €	2.345,00 €
		SOMMANO m2							
TOTALE DEMOLIZIONI									3.341,70 €

SCAVI E RIPORTI

5	11.6.CP1.01.A	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 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 rinterrati, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggottamento 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 e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiogo 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) MISURAZIONI:							
			1,00	13,00	1,00	0,70	9,10		
							9,10	7,63 €	69,43 €
		SOMMANO m3							

6	11.8.CP1.13	Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso ogni onere amministrativo per la gestione, trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, fino a una distanza di 15 km. M I S U R A Z I O N I:	1,00	9,10	1,00	1,00	9,10			
SOMMANO m3							9,10	27,06 €		246,25 €

TOTALE SCAVI E RIPORTI 315,68 €

OPERE STRADALI										
7	12.1.CP1.01.B	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. Per costipamento pari a 90% della densità massima AASHTO MASSICCIA IN RICICLATO M I S U R A Z I O N I: nuovi tratti di strada - massiccata	1,00	79,00	1,00	0,50	39,50			
SOMMANO m3							39,50	31,17 €		1.231,22 €
8	12.1.CP1.02 (modificata)	Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, di qualsiasi spessore, di appropriata granulometria, in opera compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione. BASE IN STABILIZZATO M I S U R A Z I O N I: nuovi tratti di strada - sottofondo rullato	1,00	79,00	1,00	0,10	7,90			
SOMMANO m3							7,90	51,80 €		409,22 €
9	12.3.YS5.03.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.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm M I S U R A Z I O N I: nuovi tratti di strada - binder formazione cunetta	1,00 1,00	79,00 70,00	1,00 1,00	1,00 1,00	79,00 70,00			
SOMMANO m2							149,00	18,94 €		2.822,06 €
10	12.4.YS5.01.B	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 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, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - fino a 1500 mq M I S U R A Z I O N I: nuovi tratti di strada - strato usura solo nuovo strato usura	1,00 1,00	79,00 670,00	1,00 1,00	1,00 1,00	79,00 670,00			
SOMMANO m2							749,00	10,77 €		8.066,73 €
11	40.1.GQ4.01	Fornitura e posa in opera di cordone 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 rinfranchi 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.								
	40.1.GQ4.01.A	Elementi lisci diritti o curvi M I S U R A Z I O N I:	1,00	115,00	1,00	1,00	115,00			
SOMMANO m							115,00	35,52 €		4.084,80 €

TOTALE OPERE STRADALI 16.614,03 €

SISTEMAZIONI A VERDE									
12	10.5.CD1.01.B	Esecuzione di stesa e modellazione di terra di coltivo, esclusa la fornitura. Operazione meccanica MISURAZIONI: SOMMANO m3	1,00	45,00	1,00	0,30	13,50	9,36 €	126,36 €
13	10.5.WK1.10	Esecuzione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/m ² , esclusa la preparazione del piano di semina. MISURAZIONI: SOMMANO m2	1,00	45,00	1,00	1,00	45,00	0,78 €	35,10 €
TOTALE SISTEMAZIONE AREE A VERDE									161,46 €

SEGNALETICA									
14	71.1.MH2.01 71.1.MH2.01.B	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 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. Formato normale MISURAZIONI: SOMMANO cad	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	137,07 €	685,35 €
15	71.2.VV4.01 71.2.VV4.01.A	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. Larghezza 12 cm MISURAZIONI: SOMMANO m	1,00	226,00	1,00	1,00	226,00	0,54 €	122,04 €
16	71.2.VV4.02	Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsferi di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebrature e attraversamenti pedonali come previsto dal D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. MISURAZIONI: SOMMANO m2	1,00	6,00	1,00	1,00	6,00	5,91 €	35,46 €
17	71.2.VV4.03	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. MISURAZIONI: SOMMANO m2	1,00	30,00	1,00	1,00	30,00	5,96 €	178,80 €
TOTALE SEGNALETICA									1.021,65 €

TOTALE OPERE									21.454,52 €
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------

RETI									
Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE STRADALI									
18	40.2.GQ4.01	Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di carico secondo Norme DIN 19580, compreso magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, griglia in ghisa o in acciaio zincato, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi.							
	40.2.GQ4.01.I	Classe D400 griglia in ghisa larghezza 40 cm MISURAZIONI: prolungamento griglia esistente	1,00	1,50	1,00	1,00	1,50		
		SOMMANO m					1,50	535,42 €	803,13 €
TOTALE IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE STRADALI									
803,13 €									
IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA									
19	12.8.B51.01.B	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. In traccia							
		MISURAZIONI:	1,00	30,00	0,50	1,00	15,00		
		SOMMANO m2					15,00	15,89 €	238,35 €
20	99.2.CP1.01	Esecuzione di scavo a sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza, 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 posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 1,4 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, 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.							
		MISURAZIONI:	1,00	30,00	0,50	0,30	4,50		
		SOMMANO m3					4,50	20,92 €	94,14 €
21	62.2.IN6.01.F	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. Tubo d. est. 110 mm							
		MISURAZIONI: corrugato interrato	1,00	30,00	1,00	1,00	30,00		
		SOMMANO m					30,00	11,52 €	345,60 €

22	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 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. Dimensioni interne 40x40x40 cm MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	65,88 €	131,76 €
23	50.5.GH1.01.C	Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Classe D 400 MISURAZIONI: pozzetti SOMMANO kg	1,00	2,00	1,00	29,00	58,00	58,00	2,93 €	169,94 €
24	12.1.CP1.02 (modificata)	Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, di qualsiasi spessore, di appropriata granulometria, in opera compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione. BASE IN STABILIZZATO MISURAZIONI: ripristino tracciato corrugato interrato SOMMANO m3	1,00	30,00	1,00	0,10	3,00	3,00	51,80 €	155,40 €
25	12.3.YS5.03.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.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm MISURAZIONI: ripristino tracciato corrugato interrato SOMMANO m2	1,00	30,00	1,00	1,00	30,00	30,00	18,94 €	568,20 €

TOTALE IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

1.703,39 €

TOTALE RETI

2.506,52 €

TOTALE CANTIERE + OPERE + RETI

25.641,40 €

IMPREVISTI

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
26		Interventi di finitura su situazioni preesistenti quali raccordi asfaltature, messa a quota caditoie, sostituzione cordone esistenti danneggiate, sistemazione al preesistente delle aree occupate dal cantiere e quant'altro necessario alla finitura delle opere di urbanizzazione. MISURAZIONI: 5% totale opere + reti	5,00%	1,00	1,00	1,00	0,05		
SOMMANO a corpo							0,05	23.961,04 €	1.198,05 €
TOTALE IMPREVISTI									1.198,05 €

TOTALE OPERE ESTERNE AL P.R.P.C. - VIA C.A. COLOMBO 26.839,45 €**OPERE ESTERNE AL P.R.P.C. - VIA TERZA ARMATA****OPERE**

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
27		Rifacimento segnaletica orizzontale con eliminazione di n° 2 stalli di sosta per consentire la svolta a destra dell'autobus APT in uscita su via Terza Armata. MISURAZIONI:	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
SOMMANO a corpo							1,00	200,00 €	200,00 €
TOTALE SEGNALETICA									200,00 €

TOTALE OPERE 200,00 €**TOTALE OPERE ESTERNE AL P.R.P.C. - VIA TERZA ARMATA 200,00 €****TOTALE OPERE ESTERNE AL P.R.P.C. 27.039,45 €**

QUADRO ECONOMICO

OPERE DI URBANIZZAZIONE P.R.P.C. DI INIZIATIVA PRIVATA "RIGENERAZIONE DEL POLO COMMERCIALE DI VIA C.A. COLOMBO"

Si individuano i seguenti elementi di costo relativi alla realizzazione delle opere esterne del P.R.P.C., sulla base del PREZZARIO LAVORI PUBBLICI 2018 della Regione Friuli Venezia Giulia. Tutti i valori sono al netto di IVA e oneri di legge.

OPERE ESTERNE AL P.R.P.C. - VIA C.A. COLOMBO		
OPERE		
	accantieramento	€ 1.680,36
	demolizioni	€ 3.341,70
	scavi e riporti	€ 315,68
	opere stradali	€ 16.614,03
	sistemazioni a verde	€ 161,46
	segnaletica	€ 1.021,65
	TOTALE OPERE	€ 23.134,88
RETI		
	impianto smaltimento acque meteoriche stradali	€ 803,13
	impianto illuminazione pubblica	€ 1.703,39
	TOTALE RETI	€ 2.506,52
IMPREVISTI		
	TOTALE IMPREVISTI	€ 1.198,05
TOTALE OPERE ESTERNE AL P.R.P.C. - VIA C.A. COLOMBO		€ 26.839,45

OPERE ESTERNE AL P.R.P.C. - VIA TERZA ARMATA		
OPERE		
	segnaletica	€ 200,00
	TOTALE OPERE	€ 200,00
TOTALE OPERE ESTERNE AL P.R.P.C. - VIA TERZA ARMATA		€ 200,00

PROGETTAZIONE E D.L.		
PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COMPUTI METRICI E DIREZIONE LAVORI		€ 2.704,25

ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA PER OPERE ESTERNE ALL'AMBITO		
ONERI PER LA MESSA A NORMA DEL CANTIERE E PER IL COORDINATORE IN FASE PROGETTUALE ED ESECUTIVA		€ 1.352,30

TOTALE (opere + progettazione e D.L. + oneri sicurezza)		€ 31.096,00
--	--	--------------------