

COMUNE DI BOTTANUCO
COMPUTO ESTIMATIVO



Cliente	LOTTIZZANTI
Lavori	OPERE DI URBANIZZAZIONE
Direttore dei lavori	ING. MANZINI LUIGI - GEOM. LODOVICI FELICE ROBERTO
Impresa Edile	
Data	23/05/2012

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
1	H.4.10.5	Scavo di scoticamento di terreno sino a 20 cm di profondità da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso carico su autocarro e il trasporto alle discariche, escluso l'onere di discarica da compensare a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e).						
		- area parcheggio nord	45,400	20,000		908,000		
		- area parcheggio est	35,300	20,000		706,000		
		- area parcheggio ovest	19,600	11,500		225,400		
		- formazione strada nuova tratto A - lato est	598,890			598,890		
		- tratto A - lato ovest	653,000			653,000		
		- tratto B	684,710			684,710		
		- tratto C - lato sud	595,440			595,440		
		- tratto C - lato nord	472,640			472,640		
		- pista ciclopedonale	235,090			235,090		
		Sommano			m2	5.079,170	0,80	4.063,34
2	H.4.10.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massiciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il carico su autocarro ed il trasporto alle discariche, lo scarico ed escluso l'onere di discarica da compensare a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e).						
		- area parcheggio nord	45,400	20,000	0,500	454,000		
		- area parcheggio est	35,300	20,000	0,500	353,000		
		- area parcheggio ovest	19,600	11,500	0,500	112,700		
		- tratto B	684,710		0,500	342,355		
		- tratto C - lato nord	472,640		0,500	236,320		
		- pista ciclopedonale	235,090		0,500	117,545		
		Sommano			m3	1.615,920	5,00	8.079,60
3	H.4.17.5.A0 0	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 6 cm						
		- tratto A esistente	67,700			67,700		
		- rotonda a sud	2,000	8,000		16,000		
		-	2,000	10,000		20,000		
		Sommano			m	103,700	1,50	155,55
4	V.4.6.5	Disfacimento di strutture compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile, esclusi solo ponteggi ed eventuali opere di presidio: Scavi a sezione ristretta eseguiti con miniscavatore del A.2.15.55 a) per						

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Foglio n. 1 di 19

Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo
 Cliente :
 Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO		
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale	
	fondazione condotte e cunicoli, spinto fino a 1 m di profondità escluso carico e trasporto e oneri di discarica del materiale di risulta da compensare a parte, eseguito esclusivamente col mezzo meccanico								
	- TRATTO A								
	- rete acquedotto	185,100		0,800	1,100	162,888			
	- rete acque meteoriche	6,280		0,800	1,500	7,536			
	-	100,920		0,800	1,500	121,104			
	- rete fognaria	105,150		0,800	1,500	126,180			
	- rete illuminazione pubblica	117,650		0,700	0,600	49,413			
	- rete telecom	113,260		0,700	0,600	47,569			
	- rete enel	133,210		0,700	0,600	55,948			
	-	133,260		0,700	0,600	55,969			
	- TRATTO B								
	- rete acquedotto	40,190		0,800	1,100	35,367			
	-	5,000		0,800	1,500	6,000			
	- rete acque meteoriche	81,170		0,800	1,500	97,404			
	-	6,200		0,800	1,500	7,440			
	- rete fognaria	70,520		0,800	1,500	84,624			
	- rete illuminazione pubblica	67,440		0,700	0,600	28,325			
	- rete telecom	68,860		0,700	0,600	28,921			
	- rete enel	75,820		0,700	0,600	31,844			
	-	67,980		0,700	0,600	28,552			
	- TRATTO C								
	- rete acquedotto	112,530		0,800	1,100	99,026			
	- rete acque meteoriche	105,000		0,800	1,500	126,000			
	-	5,440		0,800	1,500	6,528			
	- rete fognaria	112,320		0,800	1,500	134,784			
	- rete illuminazione pubblica	109,290		0,700	0,600	45,902			
	- rete telecom	100,920		0,700	0,600	42,386			
	- rete enel	96,770		0,700	0,600	40,643			
	-	96,820		0,700	0,600	40,664			
	- AREA PARCHEGGIO NORD								
	- rete acquedotto	50,920		0,800	1,100	44,810			
	-	4,950		0,800	1,100	4,356			
	- rete acque meteoriche	45,640		0,800	1,500	54,768			
	- rete fognatura	50,310		0,800	1,500	60,372			
	- rete illuminazione pubblica	35,640		0,700	0,600	14,969			
	-	36,870		0,700	0,600	15,485			
	- rete telecom	60,200		0,700	0,600	25,284			
	- rete enel	2,000	58,200	0,700	0,600	48,888			
	-	19,640		0,700	0,600	8,249			
	-	20,000		0,700	0,600	8,400			
	- AREA PARCHEGGIO EST								
	- rete acquedotto	41,450		0,800	1,100	36,476			
	- rete acque meteoriche	36,460		0,800	1,500	43,752			
	- rete fognatura	40,110		0,800	1,500	48,132			
	- rete illuminazione pubblica	2,000	29,190	0,700	0,600	24,520			
	- rete telecom	47,850		0,700	0,600	20,097			

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr
 Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Foglio n. 2 di 19

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO		
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale	
4	V.4.6.5	- rete enel		47,860	0,700	0,600	20,101		
		-		47,980	0,700	0,600	20,152		
		-		19,920	0,700	0,600	8,366		
		- AREA PARCHEGGIO OVEST							
		- rete illuminazione pubblica		38,080	0,700	0,600	15,994		
		- PISTA CICLOPEDONALE							
		- rete illuminazione pubblica		92,500	0,700	0,600	38,850		
		- rotonda a sud	2,000	8,000	2,000	0,300	9,600		
		-	2,000	10,000	2,000	0,300	12,000		
			Sommano					2.094,638	8,30
5	H.4.5.5.A00	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. [Detto tributo andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui ai punti a), b), c), d)]. Si precisa che il tributo di cui alla successiva voce H.4.5.6 non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione)							
		- scavo di scoticamento	1.079,170			0,200	1.015,834		
		- scavo di sbancamento	1.615,920				1.615,920		
		- taglio pavimentazione stradale	67,700		1,000	0,200	13,540		
		-	2,000	8,000	2,000	0,200	6,400		
		-	2,000	10,000	2,000	0,200	8,000		
		- scavo a sezione ristretta	1.174,330				2.174,330		
			Sommano					4.834,024	2,70
6	000	Impianto gas metano lungo il tratto A, B e C, compreso collegamento presso Viale delle Industrie, compreso scavo reinterro.							
		-	1,000				1,000		
	Sommano					1,000	78.300,00	78.300,00	
7	000	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio per ampliamento e allacciamento rete idrica diam. 150 mm							
		- come da preventivo	1,000				1,000		
	Sommano					1,000	17.520,00	17.520,00	
8	H.4.10.35.B 00	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni per scavi oltre 70 cm di larghezza: con inerti riciclati aventi granulometria tale da non danneggiare la tubazione							
		- TRATTO A							
		- rete acquedotto		185,100	0,800	0,400	59,232		
		- TRATTO B							

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Foglio n. 3 di 19

Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
8	H.4.10.35.B 00	- rete acquedotto	40,190	0,800	0,400	12,861		
		- TRATTO C						
		- rete acquedotto	112,530	0,800	0,400	36,010		
		- AREA PARCHEGGIO NORD						
		- rete acquedotto	50,920	0,800	0,400	16,294		
		-	4,950	0,800	0,400	1,584		
		- AREA PARCHEGGIO EST						
		- rete acquedotto	41,450	0,800	0,400	13,264		
		Sommano m3				<u>139,245</u>	13,00	<u>1.810,19</u>
9	000	Fornitura e posa in opera di tubi armati circolari in cemento vibrocompresso compreso piano di posa: del diametro interno di 40 cm						
		- TRATTO A						
		- rete fognaria	105,150			105,150		
		- TRATTO B						
		- rete fognaria	70,520			70,520		
		- TRATTO C						
		- rete fognaria	112,320			112,320		
		- AREA PARCHEGGIO NORD						
		- rete fognatura	50,310			50,310		
		- AREA PARCHEGGIO EST						
		- rete fognatura	40,110			40,110		
		Sommano m				<u>378,410</u>	29,00	<u>10.973,89</u>
10	000	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per protezione tubazione						
		- TRATTO A						
		- rete fognaria	105,150	0,800	0,400	33,648		
		- TRATTO B						
		- rete fognaria	70,520	0,800	0,400	22,566		
		- TRATTO C						
		- rete fognaria	112,320	0,800	0,400	35,942		
		- AREA PARCHEGGIO NORD						
		- rete fognatura	50,310	0,800	0,400	16,099		
		- AREA PARCHEGGIO EST						
		- rete fognatura	40,110	0,800	0,400	12,835		
		- (compreso nella voce precedente)						
		Sommano m3				<u>121,090</u>	0,00	<u>0,00</u>
11	000	Fornitura e posa in opera di camerette con fondo e innesto per tubo a tenuta 1.00x1.00xh1.00 compreso anello di prolunga 1.00x1.00xh0.50 di soletta con foro circolare scavo e rientro						
		- rete fognaria	9,000			9,000		
		Sommano cad				<u>9,000</u>	600,00	<u>5.400,00</u>
12	H.4.21.10.C	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa lamell						

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Foglio n. 4 di 19

Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
00	are perlitica a norma UNI - EN 124: ** solo fornitura, classe D400 stradale							
	- rete fognaria n.9 (luce netta dim.70*70cm) 77 kg cadauno	693,000				693,000		
	Sommano kg					693,000	1,40	970,20
13	H.4.21.16.C 00	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg						
	- rete fognaria	9,000				9,000		
	Sommano cad					9,000	20,00	180,00
14	H.4.20.25.G 00	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) per condotte orizzontali interrato, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 400 mm						
	- TRATTO A							
	- rete acque meteoriche		6,280			6,280		
	-		100,920			100,920		
	- TRATTO B							
	- rete acque meteoriche		65,430			65,430		
	-		6,200			6,200		
	- TRATTO C							
	- rete acque meteoriche		105,000			105,000		
	-		5,440			5,440		
	Sommano m					289,270	37,00	10.702,99
15	H.4.20.25.D 00	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) per condotte orizzontali interrato, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 200 mm						
	- AREA PARCHEGGIO NORD							
	- rete acque meteoriche		45,640			45,640		
	- AREA PARCHEGGIO EST							
	- rete acque meteoriche		36,460			36,460		
	- AREA PARCHEGGIO OVEST							
	- rete acque meteoriche		14,620			14,620		
	Sommano m					96,720	19,00	1.837,68
16	000	Rivestimento in cls per tubo principale della rete acque bianche						
	- TRATTO A							
	- rete acque meteoriche		6,280	0,800	0,500	2,512		
	-		100,920	0,800	0,500	40,368		

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Foglio n. 5 di 19

Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
16	000	- TRATTO B						
		- rete acque meteoriche	65,430	0,800	0,500	26,172		
		-	6,200	0,800	0,500	2,480		
		- TRATTO C						
		- rete acque meteoriche	105,000	0,800	0,500	42,000		
		-	5,440	0,800	0,500	2,176		
		- AREA PARCHEGGIO NORD						
		- rete acque meteoriche	45,640	0,800	1,500	54,768		
		- AREA PARCHEGGIO EST						
		- rete acque meteoriche	36,460	0,800	1,500	43,752		
		- AREA PARCHEGGIO OVEST						
		- rete acque meteoriche	14,620	0,800	1,500	17,544		
		- (compreso nella voce precedente)						
		Sommano mc				231,772	0,00	0,00
17	000	Fornitura in opera di pozzetto stradale sifonato cemento prefabbricato per scarico acque piovane, incluso lo scavo e il reinterro						
		- rete acque meteoriche	22,000			22,000		
		Sommano cad				22,000	110,00	2.420,00
18	000	Fornitura caditoie in ghisa lamellare perlitica a norma UNI - EN 124: ** solo fornitura, classe D400 stradale						
		- rete acque meteoriche n. 22 (luce netta interna dim. 48*48 cm) 42,50 kg cadauna	935,000			935,000		
		Sommano kg				935,000	2,30	2.150,50
19	000	Posa in opera di caditoie fino a 60 kg						
		- rete acque meteoriche	22,000			22,000		
		Sommano cad				22,000	20,00	440,00
20	000	Fornitura e posa in opera di camerette di ispezione rete acque bianche compresa di: fondo 100x120xh15, cameretta con impronta 100x120xh50, prolunga da 100x120xh50, soletta h 15, scavo e reinterro						
		- rete acque meteoriche	6,000			6,000		
		Sommano cad				6,000	700,00	4.200,00
21	000	Fornitura chiusini in ghisa sferoidale per ispezione acque bianche perlitica a norma UNI - EN 124: ** solo fornitura, classe D400 stradale						
		- rete acque meteoriche (n.6 luce netta dim. 100*120 cm) 77 kg cadauno	462,000			462,000		
		Sommano kg				462,000	1,40	646,80
22	000	Posa in opera di chiusini per camere di ispezione oltre 60 kg						

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Foglio n. 6 di 19

Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
22	000	- rete acque meteoriche	6,000			6,000		
		Sommario cad				6,000	20,00	120,00
23	000	Analisi delle planimetrie, studio della rete esistente comprensivo di sopralluogo preliminare; elaborazione del progetto dell'infrastruttura da realizzare, comprendendo dimensionamento e la rappresentazione grafica del tracciato, verifica a vista delle opere realizzate. Il tutto da parte delle Telecom	1,000			1,000		
		Sommario a corpo				1,000	1.500,00	1.500,00
24	A.4.55.87.G 00	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD a parete semplice conformi alle norme CEI 23-39 CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di sonda tiracavo in acciaio zincato e manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 125 mm						
		- TRATTO A						
		- rete telecom		113,260		113,260		
		- TRATTO B						
		- rete telecom		68,860		68,860		
		- TRATTO C						
		- rete telecom		100,920		100,920		
		- AREA PARCHEGGIO NORD						
		- rete telecom		60,200		60,200		
		- AREA PARCHEGGIO EST						
		- rete telecom		47,850		47,850		
		Sommario m				391,090	9,40	3.676,25
25	A.4.55.88.10 0	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 160 mm						
		- TRATTO A						
		- rete enel		133,100		133,100		
		-		133,260		133,260		
		-	2,000	15,000		30,000		
		- TRATTO B						
		- rete enel		75,820		75,820		

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Foglio n. 7 di 19

Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo
 Cliente :
 Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
25	A.4.55.88.10 0	-				67,980		
	- TRATTO C							
	- rete enel		96,770			96,770		
	-		96,820			96,820		
	- AREA PARCHEGGIO NORD							
	- rete enel	2,000	58,200			116,400		
	-		19,640			19,640		
	-		20,000			20,000		
	- AREA PARCHEGGIO EST							
	- rete enel		47,860			47,860		
	-		47,980			47,980		
	-		19,920			19,920		
	Sommano	m				905,550	9,90	8.964,95
26	000	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: dimensioni interne 60x60x100 cm						
	- enel		16,000			16,000		
	Sommano	cad				16,000	80,00	1.280,00
27	000	Fornitura chiusini in ghisa lamellare perlitica a norma UNI - EN 124: ** solo fornitura, classe D400 stradale						
	- enel (16*58)		928,000			928,000		
	Sommano	kg				928,000	1,40	1.299,20
28	000	Posa in opera di chiusini fino 60 kg						
	- enel		16,000			16,000		
	Sommano	cad				16,000	20,00	320,00
29	H.4.30.5.C0 0	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazione di sottofondo in sabbia di 5 cm circa, opportunamente livellato per garantire un continuo appoggio, una pendenza uniforme ed un perfetto allineamento della tubazione, la realizzazione di rivestimento continuo dello spessore di 10 cm circa in calcestruzzo dosato a kg 200 di cemento 32.5 per m3 di impasto, escluso lo scavo diametro 125						
	- TRATTO A							
	- rete illuminazione pubblica		117,650			117,650		
	- collegamento tratto A-B		17,880			17,880		

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr
 Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
29	H.4.30.5.C0 0	- TRATTO B						
		- rete illuminazione pubblica		67,440		67,440		
		- TRATTO C						
		- rete illuminazione pubblica		109,290		109,290		
		- AREA PARCHEGGIO NORD						
		- rete illuminazione pubblica		35,640		35,640		
		-		36,870		36,870		
		- AREA PARCHEGGIO EST						
		- rete illuminazione pubblica	2,000	29,190		58,380		
		- AREA PARCHEGGIO OVEST						
		- rete illuminazione pubblica		38,080		38,080		
		- PISTA CICLOPEDONALE						
		- rete illuminazione pubblica		92,500		92,500		
		Sommario				573,730	9,40	5.393,06
30	000	Rivestimento in cls per protezione tubazione						
		- TRATTO A						
		- rete illuminazione pubblica		117,650	0,700	0,400	32,942	
		- rete telecom		113,260	0,700	0,400	31,713	
		- rete enel		133,210	0,700	0,400	37,299	
		-		133,260	0,700	0,400	37,313	
		- TRATTO B						
		- rete illuminazione pubblica		67,440	0,700	0,400	18,883	
		- rete telecom		68,860	0,700	0,400	19,281	
		- rete enel		75,820	0,700	0,400	21,230	
		-		67,980	0,700	0,400	19,034	
		- TRATTO C						
		- rete illuminazione pubblica		109,290	0,700	0,400	30,601	
		- rete telecom		100,920	0,700	0,400	28,258	
		- rete enel		96,770	0,700	0,400	27,096	
		-		96,820	0,700	0,400	27,110	
		- AREA PARCHEGGIO NORD						
		- rete illuminazione pubblica		35,640	0,700	0,400	9,979	
		-		36,870	0,700	0,400	10,324	
		- rete telecom		60,200	0,700	0,400	16,856	
		- rete enel	2,000	58,200	0,700	0,400	32,592	
		-		19,640	0,700	0,400	5,499	
		-		20,000	0,700	0,400	5,600	
		- AREA PARCHEGGIO EST						
		- rete illuminazione pubblica	2,000	29,190	0,700	0,400	16,346	
		- rete telecom		47,850	0,700	0,400	13,398	
		- rete enel		47,860	0,700	0,400	13,401	
		-		47,980	0,700	0,400	13,434	
		-		19,920	0,700	0,400	5,578	
		- AREA PARCHEGGIO OVEST						
		- rete illuminazione pubblica		38,080	0,700	0,400	10,662	
		- PISTA CICLOPEDONALE						
		- rete illuminazione pubblica		92,500	0,700	0,400	25,900	

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Foglio n. 9 di 19

Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
30	000	- (compreso nella voce precedente)						
	Sommano	m3			510,329	0,00	0,00	
31	H.4.30.10.C 00	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm						
	- TRATTO A	8,000			8,000			
	- TRATTO B	2,000			2,000			
	- TRATTO C	8,000			8,000			
	- PARCHEGGIO NORD	4,000			4,000			
	- PARCHEGGIO EST	4,000			4,000			
	- PARCHEGGIO OVEST	2,000			2,000			
	- PARCO	7,000			7,000			
	Sommano	cad			35,000	110,00	3.850,00	
32	000	Fornitura in opera di pozzetto tipo elettrico prefabbricato dimensioni 50x50						
	- TRATTO A	5,000			5,000			
	- TRATTO B	2,000			2,000			
	- TRATTO C	4,000			4,000			
	- PARCHEGGIO NORD	2,000			2,000			
	- PARCHEGGIO EST	2,000			2,000			
	- PARCHEGGIO OVEST	1,000			1,000			
	- PARCO	3,000			3,000			
	Sommano	cad			19,000	60,00	1.140,00	
33	H.4.21.10.C 00	Fornitura chiusini in ghisa lamellare perlitica a norma UNI - EN 124: ** solo fornitura, classe D400 stradale						
	- TRATTO A	5,000	58,000		290,000			
	- TRATTO B	2,000	58,000		116,000			
	- TRATTO C	4,000	58,000		232,000			
	- PARCHEGGIO NORD	2,000	58,000		116,000			
	- PARCHEGGIO EST	2,000	58,000		116,000			
	- PARCHEGGIO OVEST	1,000	58,000		58,000			
	- PARCO	3,000	58,000		174,000			
	Sommano	kg			1.102,000	1,40	1.542,80	
34	000	Posa in opera di chiusini fino al fino di 60 kg						
	- TRATTO A	5,000			5,000			
	- TRATTO B	2,000			2,000			
	- TRATTO C	4,000			4,000			
	- PARCHEGGIO NORD	2,000			2,000			
	- PARCHEGGIO EST	2,000			2,000			

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Foglio n. 10 di 19

Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
34	000	- PARCHEGGIO OVEST	1,000			1,000		
		- PARCO	3,000			3,000		
		Sommano cad				19,000	20,00	380,00
35	A.4.60.10.L 00	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo con fondo, dimensioni interne fino a 40x40x40 cm						
		- TRATTO A	8,000			8,000		
		- TRATTO B	2,000			2,000		
		- TRATTO C	8,000			8,000		
		- PARCHEGGIO NORD	4,000			4,000		
		- PARCHEGGIO EST	4,000			4,000		
		- PARCHEGGIO OVEST	2,000			2,000		
		- PARCO	7,000			7,000		
		Sommano cad				35,000	45,00	1.575,00
36	H.4.21.10.B 00	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa lamellare perlittica a norma UNI - EN 124: ** solo fornitura, classe C250 carrale						
		- TRATTO A	8,000	13,000		104,000		
		- TRATTO B	2,000	13,000		26,000		
		- TRATTO C	8,000	13,000		104,000		
		- PARCHEGGIO NORD	4,000	13,000		52,000		
		- PARCHEGGIO EST	4,000	13,000		52,000		
		- PARCHEGGIO OVEST	2,000	13,000		26,000		
		- PARCO	7,000	13,000		91,000		
		Sommano kg				455,000	2,30	1.046,50
37	H.4.21.16.A 00	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** fino al peso di 30 kg						
		- TRATTO A	8,000			8,000		
		- TRATTO B	2,000			2,000		
		- TRATTO C	8,000			8,000		
		- PARCHEGGIO NORD	4,000			4,000		
		- PARCHEGGIO EST	4,000			4,000		
		- PARCHEGGIO OVEST	2,000			2,000		
		- PARCO	7,000			7,000		
		Sommano cad				35,000	20,00	700,00
38	T.4.50.5.E0 0	Fornitura e posa in opera di impianto d'illuminazione completo di: - palo in acciaio rastremato a stelo diritto (palo con doppio sbraccio), con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta						

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Foglio n. 11 di 19

Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo
 Cliente :
 Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	<p>direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di:- zincati a caldo per immersione - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm) - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità - bullone per attacco terra 16 MA posto fuori terra e in zona accessibile - foro del passaggio cavi diametro 40 mm - finestra per morsettiere da incasso su palo - nastratura con nastro protettivo chimico oppure con manicotto acciaio anticorrosione: palo lungh.9 m, spess. 4 mm, diam. di base 139 mm, per aree a parcheggio e strada e palo lungh. 4 m, spess. 3 mm, diam. di base 89 mm per area parco;</p> <p>- fornitura e posa in opera di portello supporto morsettiere per incasso su palo con feritoia predisposta grado di protezione IP 54 - equipaggiato con contenitore portamorsetti, morsetti e un portafusibile con fusibile, compreso il collegamento dei cavi: larghezza portello 76/89 mm altezza 158 mm, per cavo sezione mmq, per strade, aree a parcheggio e parco;</p> <p>- corpo illuminante stradale tipo SBP LYRA completo di lampada sodio alta pressione 150 W, per strade, aree a parcheggio e parco;</p> <p>- linea dorsale in cavo FG7R e FG7R tabelle CEI-UNEL 35375-35376-35377 IMQ selezione 3x(1x16)mmq, per rete illuminazione;</p> <p>- cavo FG7R e FG7(O)R tabelle CEI-UNEL 35375-35376 imq SEZIONE 1x2,5 mmq;</p> <p>- realizzazione di derivazione a T per cavi unipolari eseguita con idoneo morsetto a compressione in rame, con successiva nastratura con idoneo nastro autoagglomerante e ulteriore strato con nastro in PVC a protezione meccanica esterna, per strade, aree a parcheggio e parco;</p> <p>- formazione di collare in cls rck 15 N mmq da inserire alla base del palo di lunghezza pari a 30-40 cm.</p>							
	Sommano		1,000			1,000		
							1,000	24.000,00
39 000	<p>Formazione di massiciata stradale con tout-venant di cava compreso fornitura, stesa e rullatura misurato in opera compresso</p> <p>- TRATTO A</p>							24.000,00

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr
 Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
39 000	- rete acquedotto		185,100	0,800	0,700	103,656		
	- rete acque meteoriche		6,280	0,800	1,100	5,526		
	-		100,920	0,800	1,100	88,810		
	- rete fognaria		105,150	0,800	1,100	92,532		
	- rete illuminazione pubblica		117,650	0,700	0,200	16,471		
	- rete telecom		113,260	0,700	0,200	15,856		
	- rete enel		133,210	0,700	0,200	18,649		
	-		133,260	0,700	0,200	18,656		
	- TRATTO B							
	- rete acquedotto		40,190	0,800	0,700	22,506		
	-		5,000	0,800	1,100	4,400		
	- rete acque meteoriche		81,170	0,800	1,100	71,430		
	-		6,200	0,800	1,100	5,456		
	- rete fognaria		70,520	0,800	1,100	62,058		
	- rete illuminazione pubblica		67,440	0,700	0,200	9,442		
	- rete telecom		68,860	0,700	0,200	9,640		
	- rete enel		75,820	0,700	0,200	10,615		
	-		67,980	0,700	0,200	9,517		
	- TRATTO C							
	- rete acquedotto		112,530	0,800	0,700	63,017		
	- rete acque meteoriche		105,000	0,800	1,100	92,400		
	-		5,440	0,800	1,100	4,787		
	- rete fognaria		112,320	0,800	1,100	98,842		
	- rete illuminazione pubblica		109,290	0,700	0,200	15,301		
	- rete telecom		100,920	0,700	0,200	14,129		
	- rete enel		96,770	0,700	0,200	13,548		
	-		96,820	0,700	0,200	13,555		
	- AREA PARCHEGGIO NORD							
	- rete acquedotto		50,920	0,800	0,700	28,515		
	-		4,950	0,800	0,700	2,772		
	- rete acque meteoriche		45,640	0,800	1,100	40,163		
	- rete fognatura		50,310	0,800	1,100	44,273		
	- rete illuminazione pubblica		35,640	0,700	0,200	4,990		
	-		36,870	0,700	0,200	5,162		
	- rete telecom		60,200	0,700	0,200	8,428		
	- rete enel	2,000	58,200	0,700	0,200	16,296		
	-		19,640	0,700	0,200	2,750		
	-		20,000	0,700	0,200	2,800		
	- AREA PARCHEGGIO EST.							
	- rete acquedotto		41,450	0,800	0,700	23,212		
	- rete acque meteoriche		36,460	0,800	1,100	32,085		
	- rete fognatura		40,110	0,800	1,100	35,297		
	- rete illuminazione pubblica	2,000	29,190	0,700	0,200	8,173		
	- rete telecom		47,850	0,700	0,200	6,699		
	- rete enel		47,860	0,700	0,200	6,700		
	-		47,980	0,700	0,200	6,717		
	-		19,920	0,700	0,200	2,789		
	- AREA PARCHEGGIO OVEST							
	- rete illuminazione pubblica		38,080	0,700	0,200	5,331		
	- PISTA CICLOPEDONALE							

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Foglio n. 13 di 19

Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
39 000	- rete illuminazione pubblica		92,500	0,700	0,200	12,950		
	Sommano m3					1.176,901	11,30	13.298,98
40 H.4.15.10	Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava compreso fornitura, stesa e rullatura misurato in opera compresso							
	- TRATTO A							
	- strada		110,000	10,000	0,700	770,000		
	- TRATTO B							
	- strada		68,500	10,000	0,500	342,500		
	- TRATTO C							
	- strada		105,600	10,000	0,700	739,200		
	- AREA PARCHEGGIO NORD							
	-		45,400	20,000	0,500	454,000		
	- AREA PARCHEGGIO EST							
	-		35,300	20,000	0,500	353,000		
	- AREA PARCHEGGIO OVEST							
	-		19,600	11,500	0,500	112,700		
	- PISTA CICLOPEDONALE							
	-		235,090		0,500	117,545		
	Sommano m3					2.888,945	11,30	32.645,08
41 G.4.25.20.A 00	Risvolte in massello, dardino, di granito spessore 20-25 cm, lavorate a punta normale, compreso letto di sabbia ed ogni prestazione occorrente: dimensione 40x40 cm del G.3.10.10 a)							
	-		34,000			34,000		
	Sommano cad					34,000	120,00	4.080,00
42 G.4.25.30.C 00	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: raso a raso sezione 12x20 cm del G.3.10.20 c)							
	- TRATTO A		5,000	120,000		600,000		
	- TRATTO B		2,000	72,000		144,000		
	- TRATTO C		5,000	115,000		575,000		
	- PARCHEGGIO NORD		2,000	46,000		92,000		
	- PARCHEGGIO EST		2,000	36,000		72,000		
	- PARCHEGGIO OVEST * (11,3+19,6)			30,900		30,900		
	- PARCO		2,000	95,000		190,000		
	Sommano m					1.703,900	35,00	59.636,50
43 G.4.25.5.A0 0	Fornitura e posa in opera di binderi di porfido del G.3.10.5, compresi lo scavo, il							

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Foglio n. 14 di 19

Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo
 Cliente :
 Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	sottofondo ed i rinfianchi in calcestruzzo cementizio a 200 kg, spessore continuo 10 cm, e la sigillatura dei giunti: sezione 10x15 cm							
	- rotonda a nord		18,200			18,200		
	- rotonda a sud		18,200			18,200		
	Sommano m					<u>36,400</u>	32,00	<u>1.164,80</u>
44	H.4.15.11	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali occorrenti						
	- TRATTO A		110,800	10,000		1.108,000		
	-	3,000	1,700	5,000		25,500		
	-	3,000	2,400	5,000		36,000		
	-	2,000	2,500	2,500		12,500		
	- TRATTO B		68,500	10,000		685,000		
	- TRATTO C		105,600	10,000		1.056,000		
	-	2,000	2,700	5,000		27,000		
	-	3,000	2,100	5,000		31,500		
	-	2,000	2,500	2,100		10,500		
	- PARCHEGGIO NORD		45,400	20,000		908,000		
	- PARCHEGGIO EST		35,300	20,000		706,000		
	- PARCHEGGIO OVEST		19,600	11,500		225,400		
	- rotonda a nord		350,000			350,000		
	- rotonda a sud		350,000			350,000		
	- ciclopedonale nel parco		94,000	2,500		235,000		
	Sommano m2					<u>5.766,400</u>	2,30	<u>13.262,72</u>
45	H.4.15.20.A 00	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inerte; compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore 8 cm						
	- TRATTO A		110,800	10,000		1.108,000		
	-	3,000	1,700	5,000		25,500		
	-	3,000	2,400	5,000		36,000		
	-	2,000	2,500	2,500		12,500		
	- TRATTO B		68,500	10,000		685,000		
	- TRATTO C		105,600	10,000		1.056,000		
	-	2,000	2,700	5,000		27,000		
	-	3,000	2,100	5,000		31,500		
	-	2,000	2,500	2,100		10,500		
	- PARCHEGGIO NORD		45,400	20,000		908,000		
	- PARCHEGGIO EST		35,300	20,000		706,000		

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr
 Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Foglio n. 15 di 19

Elaborato : Computo Metrico Estimativo
 Cliente :
 Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
45	H.4.15.20.A 00	- PARCHEGGIO OVEST	19,600		11,500	225,400		
		- rotonda a nord	350,000			350,000		
		- rotonda a sud	350,000			350,000		
		- ciclopedonale nel parco	94,000	2,500		235,000		
		Sommano m2				5.766,400	10,50	60.547,20
46	H.4.15.30.B 00	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa); compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm						
		- TRATTO A	110,800	10,000		1.108,000		
		-	3,000	1,700	5,000	25,500		
		-	3,000	2,400	5,000	36,000		
		-	2,000	2,500	2,500	12,500		
		- TRATTO B	68,500	10,000		685,000		
		- TRATTO C	105,600	10,000		1.056,000		
		-	2,000	2,700	5,000	27,000		
		-	3,000	2,100	5,000	31,500		
		-	2,000	2,500	2,100	10,500		
		- PARCHEGGIO NORD	45,400	20,000		908,000		
		- PARCHEGGIO EST	35,300	20,000		706,000		
		- PARCHEGGIO OVEST	19,600	11,500		225,400		
		- rotonda a nord	350,000			350,000		
		- rotonda a sud	350,000			350,000		
		- TRATTO A esistente	54,000	10,000		540,000		
		- ciclopedonale nel parco	94,000	2,500		235,000		
		Sommano m2				6.306,400	5,50	34.685,20
47	G.4.20.5.C0 0	Pavimentazione in cubetti di porfido o porfiroide posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm esclusa sabbia ed assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.20.40: pezzatura 8/10 del G.3.10.5.c)						
		- rotonda a nord	26,400			26,400		
		- rotonda a sud	26,400			26,400		
		-	2,000	8,000	2,000	32,000		
		-		7,000	2,000	14,000		
		-		6,000	2,000	12,000		
		Sommano m2				110,800	70,00	7.756,00
48	H.4.25.5.A0 0	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con						

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr
 Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Foglio n. 16 di 19

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm							
	- TRATTO A	3,000	110,800			332,400		
	- TRATTO B	3,000	68,500			205,500		
	- TRATTO C	3,000	105,600			316,800		
	- PARCHEGGIO NORD	30,000	5,500			165,000		
	-	2,000	35,200			70,400		
	- PARCHEGGIO EST	24,000	5,500			132,000		
	-	2,000	30,500			61,000		
	- PARCHEGGIO OVEST	8,000	5,500			44,000		
	-	1,000	19,500			19,500		
	- STRADA ESISTENTE	4,000	61,150			244,600		
	Sommano m					1.591,200	0,40	636,48
49	H.4.25.10	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto)						
	- STRISCE PEDONALI	5,000	6,000	2,000		60,000		
	-	5,000	5,000	2,000		50,000		
	- CICLOPEDONALE	10,000	2,000	1,000		20,000		
	- rotonda a sud	4,000	1,500	3,000		18,000		
	Sommano m2					148,000	4,00	592,00
50	000	Fornitura e posa in opera di pali per la segnalatica stradale verticale, compresa la formazione del plinto in cls e cartello						
	-	10,000				10,000		
	Sommano cad					10,000	110,00	1.100,00
51	I.4.5.5.A00	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100 m3: compresa la fornitura della terra						
	- aiuole lato strada TRATTO A	432,120			0,250	108,030		
	- aiuole lato strada TRATTO C	506,880			0,250	126,720		
	- aiuole aree parcheggio	60,000			0,250	15,000		
	- parco	563,780			0,250	390,945		
	- aree verdi a nord	519,190			0,250	129,798		
	-	476,230			0,250	119,058		
	Sommano m3					889,551	6,00	5.337,31
52	I.4.10.5.D00	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profondità di 15 cm da eseguirsi in modo incrociato, spietramento, livellamento fine, semina con miscuglio di graminacee, concimazione						

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr

Foglio n. 17 di 19

Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Elaborato : Computo Metrico Estimativo
 Cliente :
 Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	con starnet, rastrellatura rullatura. Compreso materiale agrario e materiale vegetale; (semente alla dose 40g/m2): per superfici ampie con operazioni parzialmente meccanizzabili (superficie totale compresa tra 1.001 e 3.000 m2)							
	- aiuole lato strada TRATTO A	432,120				432,120		
	- aiuole lato strada TRATTO C	506,880				506,880		
	- aiuole aree parcheggio	60,000				60,000		
	- parco	.563,780				1.563,780		
	- aree verdi a nord	519,190				519,190		
	-	476,230				476,230		
	Sommano m2					<u>3.558,200</u>	1,40	<u>4.981,48</u>
53	000	Conifere e piante sempreverdi di medio sviluppo (con zolla): Abete Rosso						
		- aree parcheggio e lato strada a nord	26,000			26,000		
		Sommano cad				<u>26,000</u>	132,00	<u>3.432,00</u>
54	1.3.15.10.G0 1	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Celtis australis (Bagolaro), circonferenza 20-25 cm						
		- parco	8,000			8,000		
		Sommano cad				<u>8,000</u>	275,00	<u>2.200,00</u>
55	000	Panca universale cm 200: - struttura con n°3 supporti in tubo quadro di acciaio sezione mm 30x30 - forma anatomica - lunghezza cm 200 - scocca composta da dodici profili in acciaio di sezione ovale mm 40x20 dotati di tapi in plastica alle due estremità - fissaggio ai supporti mediante bulloneria in acciaio zincata - predisposizione per l'ancoraggio nel terreno - fornitura in kit di montaggio - verniciatura a forno a 180°C - colore: Ral 6002 verde foglia, Ral 7011 grigio ferro - peso Kg 24 - altezza sedile cm 43						
		- parco	4,000			4,000		
		Sommano cad				<u>4,000</u>	340,00	<u>1.360,00</u>
56	000	Portabici Classic: - a cinque posti - interamente zincato a caldo - realizzato con struttura portante in tubo di acciaio diam. 40 mm - elementi di parcheggio biciclette in tubo tondo di acciaio diam. 25 mm. - munito di piastre ancoraggio nel terreno - ingombro max cm 180x55x25h						

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr
 Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Foglio n. 18 di 19

Elaborato : Computo Metrico Estimativo
 Cliente :
 Data : mercoledì 23 maggio 2012



Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
-		1,000				1,000		
	Sommano cad					1,000	150,00	150,00
57 000	Cestino Old Style: - realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio diam. 60 mm e altezza cm 130 da interrare - copritubo ornamentale posto in cima al paletto a sostegno del cestino - modulo ornamentale sagomato in lamiera spess. mm 6 posto nella parte inferiore - cestino di forma cilindrica in lamiera di acciaio con motivi geometrici - sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione - interamente zincato e verniciatura a forno a 180°C - colorazioni: paletto Ral 7011 grigio ferro, cestino Ral 9006 alluminio brillante, Ral 3003 rosso rubino - peso Kg 11 - dimensione cestino cm diam. 30x52h, capacità litri 35 circa, ingombro max cm 40x30x110h	1,000				1,000		
	Sommano cad					1,000	180,00	180,00
58 000	Somma a disposizione per eventuali imprevisti	1,000				1,000		
	Sommano xxx					1,000	15.878,41	15.878,41

Quota costi di sicurezza			
Quota per I.v.a.	0,00	Totale	500.000,00

Prodotto : Elaborato con Computo by Fmr
 Utente : Geom. Lodovici Felice Roberto - Via G.Parini 12/A Bonate Sotto BG

Foglio n. 19 di 19