

studio tecnico associato di progettazione - stap

ing. luigi gamba - arch. roberto signoretto - arch. dino zennaro

via marco polo 68/b 30015 chioggia (ve) tel. 041491406 fax 0415542042 c.f./p.iva 01585000274 posta elettronica int_stap@stap.191.it

COMMITTENTE

IGD - SIIQ s.p.a.

via Agro Pontino, 13 - Ravenna



PROGETTO PRELIMINARE

DESIGNAZIONE DELL'OPERA

P.U.A. ai sensi della Variante Urbanistica D3P/8 - D2.2/5

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Opere di urbanizzazione residue ex Comparto
D3P/8

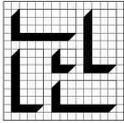
TAVOLA N.

D1

PROGETTISTA

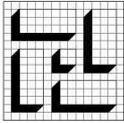
VISTO IL COMMITTENTE

CODICE	DOC. E PROG.	REVISIONE	FASE	SCALA		
553	Def D1	0	1	PERCORSO FILE	C:\-553 - P.U.A. (marzo 2014)\553 - PROGETTO (marzo 2014).rvt	
3						
2						
1	REVISIONE					
0	EMISSIONE			marzo 2014	arch.signoretto	
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

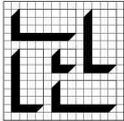
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE RESIDUE EX COMPARTO D3P/8****OPERE DI COMPLETAMENTO**

Opere pubbliche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	P3.09.011	Viabilità Manto di usura in conglomerato bituminoso asfaltico dello spessore di 3,5 cm soffice, costituito da inerti di granulometria a scelta della D.L. e bitume puro in ragione del 5÷6% del peso degli inerti stessi, compresa la preventiva pulizia della sede stradale, la fornitura e la spalmatura della superficie con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg per m ² e successiva spalmatura, la cilindratura con rullo tandem da6÷8 t, compresa la spruzzatura della superficie con emulsione bituminosa in ragione di 1 kg per m ² nonché lo spargimento di sabbia bitumata per la sigillatura e la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli:			
360	P3.09.011.02	con bitumi normali uso estivo eseguito con mezzi meccanici			
		- strada pubblica 5483,41	5.483,41		
		- parcheggio pubblico 2751,96	2.751,96		
		A dedurre posti auto 1443,71	-1.443,71		
		isole rotatorie 2 * (41,83+42,74)	-169,14		
		spartitraffico P pubblico 97,32+16,33	-113,65		
		spartitraffico rotatorie 10,89+48,34+36,67+27,40	-123,30		
		A sommare			
		Totale mq	6.385,57	4,32	27.585,66
	F5.01.001	Terreno di medio impasto, di coltivo, esente da scheletro e da qualsiasi altro materiale inadatto alle colture, proveniente dai primi 50 cm di terreno lavorativo, misurato su mezzi in arrivo:			
430	F5.01.001.01	per Venezia e per Mestre rispettivamente			
		- isole centrali rotatorie 2 * 42,74 * 0,50	42,740		
		Totale mc	42,740	14,34	612,89
435	P5.02.009	Solo stendimento di terreno di medio impasto, steso alle quote indicate dalla D.L.			
		- isole centrali rotatorie 2 * 42,74 * 0,50	42,740		
		Totale mc	42,740	3,40	145,32
440	P5.03.002	Semina o risemina di miscugli vari, compresa la lavorazione del terreno, fornitura e stendimento di concimi chimici ed organici idonei, la fornitura di sementi, rullatura e prima innaffiatura			
		- isole centrali rotatorie 2 * 42,74 * 0,50	42,74		
		Totale mq	42,74	1,64	70,09
		Totale Viabilità Euro			28.413,96
	P4.01.001	Segnaletica stradale			
460	P4.01.001.02	Esecuzione di strisce bianche e gialle della larghezza fino a 12 cm da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente, in tratti continui o discontinui e con l'impiego di vernice non inferiore a 120 g per m di striscia (garanzia mesi 12): esecuzione di primo impianto per parti inferiori a ml.2000 per appalto			
		- strisce centro strada 57,00+58,82+60,66	176,48		
		- striscia margine carreggiata			
		<i>A RIPORTARE Opere pubbliche</i>			28.413,96
		A RIPORTARE OPERE DI COMPLETAMENTO			28.413,96
		<i>A RIPORTARE</i>			28.413,96

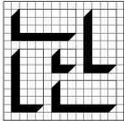
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE RESIDUE EX COMPARTO D3P/8****OPERE DI COMPLETAMENTO***Opere pubbliche*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			28.413,96
		58,73+62,01	120,74		
		- rotatoria			
		77,21+55,21+33,22	165,64		
		- strada Parcheggio pubblico			
		striscia centrale			
		7,34+11,07+34,81	53,22		
		margini carreggiata			
		15,01+31,88+51,40	98,29		
		- strada			
		striscia centrale			
		282,96+278,67	561,63		
		striscia margine carreggiata			
		297,26+273,15+25,17	595,58		
		- rotatoria			
		86,40+58,13+33,62	178,15		
		- striscie margine carreggiata			
		64,60+174,70+85,78	325,08		
		- Parcheggio pubblico			
		margini carreggiata			
		42,86+21,20	64,06		
		11,14+83,54+95,97+84,24+34,16	309,05		
		strada			
		5,86+8,92+5,79	20,57		
		centro strada			
		43,72+38,31+35,04	117,07		
		- simboli triangoli precedenza			
		4 * (0,70+0,88+0,88)	9,84		
		Totale ml	2.795,40	0,53	1.481,56
	P4.01.003	Esecuzione di scritte, strisce, zebraure, frecce da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente bianco o gialla con impiego di vernice non inferiore a 1300 g per m2 (garanzia mesi 12):			
470	P4.01.003.02	esecuzione di primo impianto			
		- STOP parcheggio			
		linea d'arresto			
		3,58+1,47	5,05		
		4 * 1,42	5,68		
		stritta STOP			
		7 * 4,00 * 0,50	14,00		
		- Frecce indicazione direzione			
		6*0,77	4,62		
		2 * (0,45+0,45+0,66)	3,12		
		- Triangoli precedenza (linea arresto)			
		8*0,12	0,96		
		7*0,12	0,84		
		6*0,12	0,72		
		2 * (8*0,12)	1,92		
		- zebre spartitraffico rotonde			
		0,81+0,46+0,95	2,22		
		0,41+1,03+1,52+0,75+0,37	4,08		
		1,78+1,47+1,16+0,81+0,53	5,75		
		1,24	1,24		
		<i>A RIPORTARE Opere pubbliche</i>			<i>29.895,52</i>
		A RIPORTARE OPERE DI COMPLETAMENTO			29.895,52
		<i>A RIPORTARE</i>			<i>29.895,52</i>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE RESIDUE EX COMPARTO D3P/8****OPERE DI COMPLETAMENTO**

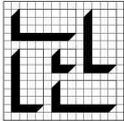
Opere pubbliche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			29.895,52
		- simboli H su posti auto 3 * 0,42 * 0,53	0,67		
		Totale mq	50,87	5,38	273,68
475	F4.11.036 F4.11.036.04	Liquido retroriflettente per la riflettorizzazione di isole spartitraffico, superfici pericolose, verniciatura di pali, tralicci, alberi, ecc.: giallo, confezione da 2,20 kg			
		- quadrati su spartitraffico rotatorie 5	5,00		
		Totale cad	5,00	182,83	914,15
477	P4.01.008 P4.01.008.02	Termo plastico ad essiccazione immediata, spruzzato a caldo nelle quantità da 2,00 kg a 2,5 kg/m2 di segnaletica tracciata (garanzia 2 anni) per segnalazioni urbane: per strisce bianche o gialle larghe oltre 12 cm			
		- spartitraffico $((4,95+2,15+0,50+0,50+5,86+0,30)/2) * 0,30$ $((4,53+0,50+9,22+9,99+0,50+21,02+0,50)/2) * 0,30$ $((0,50+9,35+0,50+5,71+0,50+10,70)/2) * 0,30$	2,14 6,94 4,09		
		Totale mq	13,17	7,95	104,70
500	F4.02.004 F4.02.004.01	Segnale di STOP a forma ottagonale in alluminio, spessore 25/10 bordato a scatola, rivestito sulla facciata in pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, a pezzo unico, applicata con "Vacuum-Applicator"; delle dimensioni di: 60 cm (piccolo)			
		- parcheggio pubblico 8	8,00		
		Totale cad	8,00	59,41	475,28
640	F4.02.001 F4.02.001.01	Disco in alluminio 25/10 bordato a scatola rivestito sulla facciata interamente in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, a pezzo unico, per tutti i simboli previsti dal codice della strada. disco Ø 40 cm attacchi			
		- divieto d'accesso parcheggio pubblico 2	2,00		
		spartitraffico rotatoria 2+2+2	6,00		
		3	3,00		
		- segnali limite velocità 6	6,00		
		- segnale obbligo direzione 9	9,00		
		7	7,00		
		- segnale rotatoria 6	6,00		
		4	4,00		
		Totale cad	43,00	24,22	1.041,46
650	F4.01.004 F4.01.004.01	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio scatolare spessore 25/10 mm. bordato a scatola, completo di attacchi speciali rivestito sulla facciata in pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, a pezzo unico, per tutti i simboli; delle dimensioni di: Triangolo lato 60 cm. 2 attacchi			
		- precedenze rotatorie 6	6,00		
		4	4,00		
		<i>A RIPORTARE Opere pubbliche</i>			32.704,79
		A RIPORTARE OPERE DI COMPLETAMENTO			32.704,79
		<i>A RIPORTARE</i>			32.704,79

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE RESIDUE EX COMPARTO D3P/8****OPERE DI COMPLETAMENTO**

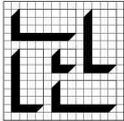
Opere pubbliche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			32.704,79
		Totale cad	10,00	40,05	400,50
655	F4.03.001	Segnale di indicazione costruito in lamiera di alluminio 25/10 con bordo, segnale e superficie completamente rifrangente, figure come da regolamento codice della strada vigente;a normale efficienza classe 1 dimensioni. Targa cm. 33X17			
	F4.03.001.01	- targa parcheggio H 3	3,00		
		Totale cad	3,00	16,28	48,84
657	F4.03.001.02	Targa cm. 40X60 - targa parcheggi 3	3,00		
		Totale cad	3,00	35,24	105,72
670	F4.03.001.23	Targa cm.60X20 - senso unico parcheggio pubblico 3	3,00		
		1	1,00		
		Totale cad	4,00	19,91	79,64
675	F4.03.001.21	Targa cm 40X40 - senso unico frontale 1	1,00		
		- segnale inizio doppio senso 1	1,00		
		1	1,00		
		Totale cad	3,00	27,04	81,12
680	F4.03.001.37	Targa cm 10X25 - distanza 3	3,00		
		2	2,00		
		Totale cad	5,00	14,07	70,35
690	F4.08.001	Pannelli bombati in alluminio 25/10 con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 (per il fissaggio), sviluppo minimo di 40 cm di semicirconferenza per 50 cm di altezza, rivestiti interamente con pellicola rinfrangente ad elevata efficienza classe 2, pezzo unico, giallo, simbolo "ostacolo". - spartitraffico 7	7,00		
		4	4,00		
		Totale cad	11,00	45,89	504,79
700	F4.10.016	Staffa in estruso di alluminio, costituita da un unico elemento ad "omega" completo di n. 2 bulloni in lega di alluminio per pali diametro 60 mm. - STOP 2 * 8	16,00		
		- disco alluminio 2 * 43	86,00		
		- segnali triangolari (F4.01.004.01) 2 * 10	20,00		
		- segnali indicazione (F4.03.001.01 / F4.03.001.02 / F4.03.001.23 / F4.03.001.21 / F4.03.001.37)			
		<i>A RIPORTARE Opere pubbliche</i>			33.995,75
		A RIPORTARE OPERE DI COMPLETAMENTO			33.995,75
		<i>A RIPORTARE</i>			33.995,75

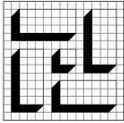
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE RESIDUE EX COMPARTO D3P/8****OPERE DI COMPLETAMENTO**

Opere pubbliche

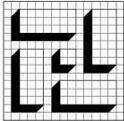
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			33.995,75
		2*(3+3+4+3+5)	36,00		
		- pannelli bombati			
		2 * 11	22,00		
		Totale cad	180,00	1,76	316,80
705	F4.10.001	Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo diametro 60 mm, del peso non inferiore a 4,11 kg/m, complete di tappo in resina inserita sulla sommità; con altezze di:			
	F4.10.001.02	3,00 m			
		18+9+10	37,00		
		Totale cad	37,00	18,64	689,68
708	F4.10.001.01	1.50 m			
		-spartitraffico			
		9+7	16,00		
		Totale cad	16,00	10,14	162,24
710	OP.SE.050	Forcina per delineatore realizzato in tubolare in ferro zincato a caldo diametro Ø 48, completa di tappi in resina inseriti sulla sommità, con altezza di m 1.50.			
		- spartitraffico			
		3	3,00		
		1	1,00		
		Totale cad	4,00	18,70	74,80
	P4.01.022	Solo posa in opera di palina per segnali stradali o paletti parapetonali ad arco, compreso lo scavo di fondazione, il massello di calcestruzzo (dimensione media 30x30x50 cm), l'eventuale prelievo dei materiali dai magazzini ed il loro trasporto nel luogo d'impiego, il rinterro e lo sgombero del materiale eccedente:			
	P4.01.022.02	su marciapiedi con pav.ne in asfalto salizzoni, porfido o simili			
		- Pali h 3.00 m			
		37	37,00		
		- Pali h 1.50 m			
		16	16,00		
		- Forcine per delineatore			
		4	4,00		
		Totale cad	57,00	44,81	2.554,17
	F4.11.001	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza in acciaio FE 360B zincato a caldo, conforme al DM 18/2/1992 n.223 e successive modifiche, valutata a m.di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari element,infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere od accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.			
720	F4.11.001.03	Barriera di classe H1 da posizionare su rilevato ,nella parte laterale della carreggiata ,costituita da fascia orrizontale a doppia onda ad elementi complementari, corredata da documento certificante l' effettuazione delle prove previste dalle vigenti normative.			
		- lato strada fosso			
		101,40	101,40		
		Totale ml	101,40	62,49	6.336,49
	F4.11.011	Gemme rifrangenti rosse, bianche e gialle in pellicola rifrangente; dimensioni 7x7,5 cm:			
723	F4.11.011.02	montate su supporto di Al 18/10 con retro a dente di risega			
		11	11,00		
		Totale cad	11,00	0,67	7,37
		Totale Segnaletica stradale Euro			15.723,34
		Sistemazione a verde			
		<i>A RIPORTARE Opere pubbliche</i>			44.137,30
		A RIPORTARE OPERE DI COMPLETAMENTO			44.137,30
		<i>A RIPORTARE</i>			44.137,30

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE RESIDUE EX COMPARTO D3P/8****OPERE DI COMPLETAMENTO***Opere pubbliche*

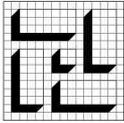
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			44.137,30
810	F5.09.022 F5.09.022.02	Ulmus Pumila Parviflora (Olmo Siberiano): circonf. 10÷12 cm 5	5,00		
		Totale cad	5,00	19,41	97,05
820	F5.01.001 F5.01.001.01	Terreno di medio impasto, di coltivo, esente da scheletro e da qualsiasi altro materiale inadatto alle colture, proveniente dai primi 50 cm di terreno lavorativo, misurato su mezzi in arrivo: per Venezia e per Mestre rispettivamente (1481+803,66+1364,66+1808,80) * 0,50	2.729,060		
		Totale mc	2.729,060	14,34	39.134,72
830	P5.03.002	Semina o risemina di miscugli vari, compresa la lavorazione del terreno, fornitura e stendimento di concimi chimici ed organici idonei, la fornitura di sementi, rullatura e prima inaffiatura 1481+803,66+1364,66+1808,80	5.458,12		
		Totale mq	5.458,12	1,64	8.951,32
840	F5.08.001 F5.08.001.01	Populus Alba (Pioppo bianco - Gattice): alt. 2,00÷2,50 m 43	43,00		
		Totale cad	43,00	7,76	333,68
850	F5.08.028 F5.08.028.03	Salix Babylonica (Salice piangente) - Pianta con zolla: circonf. 10÷12 cm 3	3,00		
		Totale cad	3,00	36,45	109,35
860	F5.08.024 F5.08.024.01	Robinia - Pseudoacacia Pyramidalis (Fastigiata) - Robinia - Neomexicana: alt. 2,50÷3,00 m 2	2,00		
		Totale cad	2,00	17,33	34,66
862	P5.06.018 P5.06.018.02	Apertura di buca in terreno di medio impasto, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, rifinita a mano, con pareti scabre, fondo smosso, per piante di qualsiasi varietà, delle dimensioni di: 80x80x100 cm 5+43+3+2	53,00		
		Totale cad	53,00	16,97	899,41
863	P5.06.020 P5.06.020.02	Messa a dimora di piante di qualsiasi varietà in buca già predisposta, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, aggiunta di torba, argilla espansa, concime chimico ternario e idonei prodotti per favorire la cicatrizzazione dell'apparato radicale secondo disposizioni della D.L.; per buche delle dimensioni di: 70÷80x70÷80x80 cm 5+43+3+2	53,00		
		Totale cad	53,00	21,51	1.140,03
		Totale Sistemazione a verde Euro			50.700,22
		<i>Totale Opere pubbliche Euro</i>			<i>94.837,52</i>
		Totale OPERE DI COMPLETAMENTO Euro			94.837,52
		A RIPORTARE			94.837,52

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE RESIDUE EX COMPARTO D3P/8****OPERE DA REALIZZARE CONDOMINIO***Opere condominio*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			94.837,52
	P3.09.011	Viabilità Manto di usura in conglomerato bituminoso asfaltico dello spessore di 3,5 cm soffice, costituito da inerti di granulometria a scelta della D.L. e bitume puro in ragione del 5÷6% del peso degli inerti stessi, compresa la preventiva pulizia della sede stradale, la fornitura e la spalmatura della superficie con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg per m ² e successiva spalmatura, la cilindratura con rullo tandem da 6÷8 t, compresa la spruzzatura della superficie con emulsione bituminosa in ragione di 1 kg per m ² nonché lo spargimento di sabbia bitumata per la sigillatura e la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli:			
365	P3.09.011.02	con bitumi normali uso estivo eseguito con mezzi meccanici - Strada 3448,24 A dedurre spartitraffico 27,40	3.448,24		
		Totale mq	-27,40 3.420,84	4,32	14.778,03
		Totale Viabilità Euro			14.778,03
480	F4.11.036 F4.11.036.04	Segnaletica stradale Liquido retroriflettente per la riflettorizzazione di isole spartitraffico, superfici pericolose, verniciatura di pali, tralicci, alberi, ecc.: giallo, confezione da 2,20 kg - attraversamento pedonale 2	2,00		
		Totale cad	2,00	182,83	365,66
490	P4.01.001 P4.01.001.02	Esecuzione di strisce bianche e gialle della larghezza fino a 12 cm da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente, in tratti continui o discontinui e con l'impiego di vernice non inferiore a 120 g per m di striscia (garanzia mesi 12): esecuzione di primo impianto per parti inferiori a ml.2000 per appalto - strada striscia margine carreggiata 13,92+70,85+54,44+53,80+58,74+52,44+30,86 striscia centrale 74,75+18,88+52,44+31,25+7,89 - rotonda 38,14+29,44+70,85 28,02+90,12+90,36 - simboli triangoli 2 * (0,70+0,88+0,88)	335,05 185,21 138,43 208,50 4,92		
		Totale ml	872,11	0,53	462,22
630	P4.01.003 P4.01.003.02	Esecuzione di scritte, strisce, zebre, frecce da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente bianco o gialla con impiego di vernice non inferiore a 1300 g per m ² (garanzia mesi 12): esecuzione di primo impianto - STOP 3,56 scritta STOP 4*0,50 - zebre 2 * (7*1,25) - zebre marciapiede 10 * (7*0,825)	3,56 2,00 17,50 57,80		
		Totale mq	80,86	5,38	435,03
	F4.02.004	Segnale di STOP a forma ottagonale in alluminio, spessore 25/10 bordato a scatola, rivestito sulla facciata in pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, <i>A RIPORTARE Opere condominio</i> A RIPORTARE OPERE DA REALIZZARE CONDOMINIO <i>A RIPORTARE</i>			16.040,94 16.040,94 110.878,46

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE RESIDUE EX COMPARTO D3P/8****OPERE DA REALIZZARE CONDOMINIO***Opere condominio*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			110.878,46
635	F4.02.004.01	a pezzo unico, applicata con "Vacuum-Applicator"; delle dimensioni di: 60 cm (piccolo) - strada 2	2,00		
		Totale cad	2,00	59,41	118,82
645	F4.02.001	Disco in alluminio 25/10 bordato a scatola rivestito sulla facciata interamente in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, a pezzo unico, per tutti i simboli previsti dal codice della strada.			
	F4.02.001.01	disco Ø 40 cm attacchi - segnali divieto d'accesso 4 - segnale obbligo direzione 6 - segnale rotatorie 1 - limite velocità 3	4,00 6,00 1,00 3,00		
		Totale cad	14,00	24,22	339,08
647	F4.01.004	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio scatolare spessore 25/10 mm. bordato a scatola, completo di attacchi speciali rivestito sulla facciata in pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, a pezzo unico," per tutti i simboli; delle dimensioni di: Triangolo lato 60 cm. 2 attacchi			
	F4.01.004.01	- segnale precedenza 3 - segnale dosso 2*2 - segnale curva pericolosa 1	3,00 4,00 1,00		
		Totale cad	8,00	40,05	320,40
673	F4.03.001	Segnale di indicazione costruito in lamiera di alluminio 25/10 con bordo, segnale e superficie completamente rifrangente, figure come da regolamento codice della strada vigente;a normale efficienza classe 1 dimensioni.			
	F4.03.001.23	Targa cm.60X20 - senso unico 4	4,00		
		Totale cad	4,00	19,91	79,64
677	F4.03.001.21	Targa cm 40X40 - attraversamento pedonale 2 * (2*2) - inizio doppio senso 2 - senso unico frontale 1 - strada chiusa 1	8,00 2,00 1,00 1,00		
		Totale cad	12,00	27,04	324,48
685	F4.03.001.37	Targa cm 10X25 - preavviso distanza precedenza			
		<i>A RIPORTARE Opere condominio</i>			<i>17.223,36</i>
		A RIPORTARE OPERE DA REALIZZARE CONDOMINIO			17.223,36
		<i>A RIPORTARE</i>			<i>112.060,88</i>

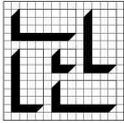


COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE RESIDUE EX COMPARTO D3P/8

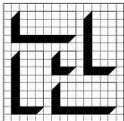
OPERE DA REALIZZARE CONDOMINIO

Opere condominio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			112.060,88
		1 dossi	1,00		
		4 curva pericolosa	4,00		
		1	1,00		
		Totale cad	6,00	14,07	84,42
695	F4.08.001	Pannelli bombati in alluminio 25/10 con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 (per il fissaggio), sviluppo minimo di 40 cm di semicirconferenza per 50 cm di altezza, rivestiti interamente con pellicola rinfrangente ad elevata efficienza classe 2, pezzo unico, giallo, simbolo "ostacolo".			
		6	6,00		
		Totale cad	6,00	45,89	275,34
	F4.10.001	Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo diametro 60 mm, del peso non inferiore a 4,11 kg/m, complete di tappo in resina inserita sulla sommità; con altezze di:			
725	F4.10.001.02	3,00 m			
		23	23,00		
		Totale cad	23,00	18,64	428,72
727	F4.10.001.01	1.50 m			
		- spartitraffico			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	10,14	30,42
735	OP.SE.050	Forcina per delineatore realizzato in tubolare in ferro zincato a caldo diametro Ø 48, completa di tappi in resina inseriti sulla sommità, con altezza di m 1.50.			
		- spartitraffico			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	18,70	56,10
740	F4.10.016	Staffa in estruso di alluminio, costituita da un unico elemento ad "omega" completo di n. 2 bulloni in lega di alluminio per pali diametro 60 mm.			
		- STOP			
		2 * 2	4,00		
		- segnali disco Ø40			
		2 * 14	28,00		
		- segnali triangolo			
		2 * 8	16,00		
		- targa 60x20			
		2 * 4	8,00		
		- targa 10 x 25			
		6	6,00		
		- pannelli bombati			
		2 * 6	12,00		
		- segnali senso unico 40x40			
		2 * 4	8,00		
		Totale cad	82,00	1,76	144,32
743	F4.10.012	Collari bifacciali per supporti di cartelli, in ferro zincato a caldo			
		- segnali attraversamento pedonale			
		2 * 4	8,00		
		Totale coppia	8,00	1,35	10,80
	P4.01.022	Solo posa in opera di palina per segnali stradali o paletti parapetonali ad arco,			
		<i>A RIPORTARE Opere condominio</i>			18.253,48
		A RIPORTARE OPERE DA REALIZZARE CONDOMINIO			18.253,48
		<i>A RIPORTARE</i>			113.091,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE RESIDUE EX COMPARTO D3P/8****OPERE DA REALIZZARE CONDOMINIO***Opere condominio*

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			113.091,00
750	P4.01.022.02	compreso lo scavo di fondazione, il massello di calcestruzzo (dimensione media 30x30x50 cm), l'eventuale prelievo dei materiali dai magazzini ed il loro trasporto nel luogo d'impiego, il rinterro e lo sgombero del materiale eccedente: su marciapiedi con pav.ne in asfalto salizzoni, porfido o simili			
		- pali 3,00 m	23		
		- pali 1.50 m	3		
		- forcina per delineatore	3		
		Totale cad	29,00	44,81	1.299,49
755	F4.11.001	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza in acciaio FE 360B zincato a caldo, conforme al DM 18/2/1992 n.223 e successive modifiche, valutata a m.di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari element,infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere od accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.			
	F4.11.001.03	Barriera di classe H1 da posizionare su rilevato ,nella parte laterale della carreggiata ,costituita da fascia orrizontale a doppia onda ad elementi complementari, corredata da documento certificante l' effettuazione delle prove previste dalle vigenti normative.			
		- lato strada su fosso	103,75		
		Totale ml	103,75	62,49	6.483,34
757	F4.11.010	Gemme rifrangenti bifacciali, una rossa e una bianca, per guard-rails			
		14	14,00		
		Totale cad	14,00	1,96	27,44
		Totale Segnaletica stradale Euro			11.285,72
		<i>Totale Opere condominio Euro</i>			<i>26.063,75</i>
		Totale OPERE DA REALIZZARE CONDOMINIO Euro			26.063,75
		Importo Lavori Euro			120.901,27

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
OPERE DI COMPLETAMENTO	94.837,52	
<i>Opere pubbliche</i>	<i>94.837,52</i>	
Viabilità	28.413,96	
Segnaletica stradale	15.723,34	
Sistemazione a verde	50.700,22	
OPERE DA REALIZZARE CONDOMINIO	26.063,75	
<i>Opere condominio</i>	<i>26.063,75</i>	
Viabilità	14.778,03	
Segnaletica stradale	11.285,72	
IMPORTO LAVORI Euro		120.901,27
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		120.901,27