



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Ministero dello
Sviluppo Economico



Unione Europea
FESR



FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE
Friuli Venezia Giulia / POR 2007-2013



Comune di Pordenone

SETTORE V - LAVORI PUBBLICI

PIANO INTEGRATO DI SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE

PORDENONE_IN RETE

**OPERA N. 4 - RIQUALIFICAZIONE, OPERE INFRASTRUTTURALI E ARREDO
URBANO DI CORSO VITTORIO EMANUELE II, VIA MAZZINI E
LARGO SAN GIORGIO**

PROGETTO PRELIMINARE

- A - CORSO VITTORIO EMANUELE II**
- B - VIA MAZZINI**
- C - LARGO SAN GIORGIO**

COORDINAMENTO
dott.ssa Silvia Cigana

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. Maurizio Bianchet

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
ing. Primula Cantiello
arch. Sonia Burino
geom. Valentino De Zorzi

arch. Guido Lutman
arch. Tiziano Del Mestre
ing. Giorgio Boz
p.i. Luciano Pellarin
ing. Andrea Brusadin

OTTOBRE 2011

**CALCOLO SOMMARIO
DELLA SPESA**

ELABORATO

C2

	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANT	PREZZO	IMPORTO
R1	RIMOZIONI				
R1.1	RIMOZIONE COMPLETA DI SEGNALI STRADALI alti e bassi, segnali toponomastici specchi a parabola archetti cestini portarifiuti ecc.....	n.	20	€ 90,00	€ 1.800,00
R1.2	DEMOLIZIONE di manto stradale in conglomerato bituminoso spessore 10 cm	m2	2000	€ 11,00	€ 22.000,00
R1.3	FRESATURA di pavimentazioni bitumate spessore 3 cm	m2/cm	2400	€ 0,40	€ 960,00
S1	SCAVI				
S1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO a sezione aperta , in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, ecc...				
	Superf. Totale Largo San Giorgio, Via Brusafiera, Vicolo San Giorgio (mq.2800 * 0,30 cm)	m3	840	€ 15,86	€ 13.322,40
M1	MASSETTI				
M1.1	ESECUZIONE DI MASSETTO in calcestruzzo armato Superf. Totale Largo San Giorgio, Via Brusafiera, Vicolo San	m2	2800	€ 22,36	€ 62.608,00
M1.2	rete elettrosaldata 15*15 diam. 8 2800*5,372	kg	15042	€ 1,72	€ 25.871,55
P1	PAVIMENTAZIONI				
P1.1	Realizzazione di pavimentazione con cubetti di porfido di nuova fornitura , con saturazione dei giunti con resina poliuretanic Parte di Largo San Giorgio, Via Brusafiera, , Vicolo San Giorgio	m2	2800	€ 120,00	€ 336.000,00
P1.2	Realizzazione di pavimentazione in lastre di Pietra d'Istria Parte di : Largo San Giorgio, Via Brusafiera, Vicolo San Giorgio	m2	550	€ 170,00	€ 93.500,00
P1.3	Fornitura e posa in opera di canalette di scarico acque meteoriche in pietra	m	200	€ 120,00	€ 24.000,00
P1.4	Messa in quota di chiusini vari esistenti ecc...	n	50	€ 100,00	€ 5.000,00
P1.5	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo chiuso (manto di usura)	m2	800	€ 4,45	€ 3.560,00
P1.6	PERCORSI TATTILO PLANTARI Fornitura e posa in opera di marmette per percorsi tattilo plantari	m2	100	€ 107,60	€ 10.760,00
I1	ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
I1.1	SCAVO DI fondazione a sezione chiusa , in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, ecc...				

	Largo San Giorgio, Via Brusafiera, Vicolo San Giorgio (m 350 *0,60*0,40)	m3	84	€ 21,65	€ 1.818,60
I1.2	FORNITURA E POSA IN OPERA di cavidotti corrugati flessibili in polietilene diametro esterno mm 125				
	m 350	ml	350	€ 13,13	€ 4.595,50
I1.3	PROLUNGA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS armato per ispezione reti				
	Dimensioni 40*40*20				
	ogni punto luce esistente	cad	13	€ 35,43	€ 460,59
	Dimensioni 40*40*40 cm				
	ogni punto luce esistente	cad	13	€ 43,37	€ 563,81
I1.4	PROLUNGA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS armato per ispezione reti dim. 60*60*70				
	Dimensioni 60*60*70				
	incroci stradali	cad.	3	€ 69,86	€ 209,58
	Dimensioni 60*60*20				
	incroci stradali	cad	3	€ 55,62	€ 166,86
I1.5	PLINTI PREFABBRICATI IN CLS armato per fondazione pali illuminazione pubblica				
		cad.	13	€ 230,00	€ 2.990,00
I1.6	Fornitura e posa in opera di palo a sezione conica per illuminazione pubblica				
		cad.	13	€ 500,00	€ 6.500,00
I1.7	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED per illuminazione				
		cad.	13	€ 700,00	€ 9.100,00
I1.8	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici multipolari per illuminazione stradale				
		m	350	€ 5,00	€ 1.750,00
I1.9	Ghisa sferoidale D400 carabile per pozzetti da rivestimento				
	Dimensioni 60*60				
	incroci stradali kg 71 * n. 3	Kg	213	€ 3,50	€ 745,50
	Dimensioni 40*40				
	ogni punto luce Kg 51 * n. 13	Kg	662	€ 3,50	€ 2.317,00
I1.10	Fornitura e posa in opera di sabbia per sottofondo e rinfianco condotte 350*0,30*040 ed attraversamenti	m3	42	€ 28,60	€ 1.201,20
I1.11	Fornitura e posa in opera di materiale arido 350*0,30*040 ed attraversamenti	m3	42	€ 31,88	€ 1.338,96
O	FIBRA OTTICA				
O1.1	Scavo di fondazione a sezione chiusa , in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, ecc...				
	Largo San Giorgio, Via Brusafiera, Vicolo San Giorgio (m 355 *0,60*0,40)	m3	85,2	€ 21,65	€ 1.844,58
O1.2	Pozzetti rompitratta per linea fibra ottica, compreso scavo e chiusino				
	Dimensioni 90*70	cad	10	€ 475,00	€ 4.750,00

	Dimensioni 125*80 cm	cad	5	€ 760,00	€ 3.800,00
O1.3	Profilato ad alta densità (tritubo)				
		ml	356	€ 12,70	€ 4.521,20
O1.4	avente le seguenti caratteristiche: Minimo n.96 fibre 9/125 micron a "step index", rispondenti nelle caratteristiche di trasmissività indicate dalle direttive ITU-T G.652, EN 187000, EN 188000, IEC 793/1, IEC 793/2, IEC 794/1, IEC 794/2.				
		ml	352	€ 10,00	€ 3.520,00
O1.5	Fornitura e posa in opera di sabbia per sottofondo e rinfiaco condotte 355*0,30*040 ed attraversamenti	m3	42,6	€ 28,60	€ 1.218,36
O1.6	Fornitura e posa in opera di materiale arido 355*0,30*040 ed attraversamenti	m3	42,6	€ 31,88	€ 1.358,09
T1	SEGNALETICA E ARREDO URBANO				
T1.1	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale	n	18	€ 160,00	€ 2.880,00
T1.2	Fornitura e posa in opera di panche tipo Metalco mod. Sarah	n	12	€ 450,00	€ 5.400,00
T1.3	Fornitura e posa in opera di cestino porta rifiuti tipo Athena mod. Idem con portacenere	n	20	€ 486,00	€ 9.720,00
T1.4	Fornitura e posa in opera di dissuasori tipo city design mod. cycas	n	40	€ 150,00	€ 6.000,00
T1.5	Fornitura e posa in opera di porta biciclette tipo city design mod. riccio	n	5	€ 310,00	€ 1.550,00
	TOTALE LAVORI				€ 679.701,78
A	LAVORI A BASE D'ASTA				€ 679.701,78
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso circa 3%				€ 20.298,22
					<u>€ 700.000,00</u>