



Oggetto/Luogo:

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA  
(PROGETTO PRELIMINARE)  
Nodo viario di intersezione tra la SS13 Pontebbana e le  
vie A. Gabelli, M. Grigoletti e Brentella - [CIG Z781AA58CA]**

Progettista:

**arch. RICCARDO TREVISAN**

via Papa Luciani, 15 - 30030 Olmo di Martellago (VE)  
tel./fax 041 905148 / e-mail: [architetto.riccardo.trevisan@gmail.com](mailto:architetto.riccardo.trevisan@gmail.com)

In collaborazione con:

arch. MASSIMILIANO MANCHIARO  
arch. ALESSANDRO TREVISAN

Responsabile Unico del Procedimento:

geom. MICHELE STANCHINA

Allegato:

**COMPUTI METRICI DI MASSIMA  
E QUADRO ECONOMICO**

All:

**D**

**NODO VIARIO SS13 PONTEBBANA, GABELLI, GRIGOLETTI, BRENTILLA:  
CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA OPERE SISTEMA VIABILISTICO PROVVISORIO**

<b>Descrizione lavorazioni</b>	<b>quantità</b>	<b>Prezzo unitario Euro</b>	<b>Costo Euro</b>
<b>Demolizioni opere in c.a (zona attività commerciale sud-ovest)</b>	mc 20,00	90,00	1.800,00
<b>Eliminazione alberature</b>	n 4	100,00	400,00
<b>Demolizioni isole e gocce divisionali</b>	mq 680	11,00	7.480,00
<b>Demolizioni marciapiedi</b>	mq 414	11,00	4.554,00
<b>Chiusure e rappezzi provvisori in asfalto</b>	mq 1100	4,00	4.400,00
<b>Demolizione asfalto (zona attività commerciale sud-ovest)</b>	mq 750	3,00	2.250,00
<b>Scavi di sbancamento (zona attività commerciale sud-ovest ed aree occupate dalle isole divisionali)</b>	mc 225	6,00	1.350,00
<b>Fornitura e posa di geotessuto (zona attività commerciale sud-ovest ed aree occupate dalle isole divisionali)</b>	mq 1000	2,53	2.530,00
<b>Formazione di rilevato stradale (zona attività commerciale sud-ovest ed aree occupate dalle isole divisionali)</b>	mc 450	18,00	8.100,00
<b>Strato di fondazione stradale (zona attività commerciale sud-ovest ed aree occupate dalle isole divisionali)</b>	mc 300	26,00	7.800,00
<b>Fornitura e posa di misto cementato (zona attività commerciale sud-ovest ed aree occupate dalle isole divisionali)</b>	mc 225	41,00	9.225,00
<b>Fornitura e stesa di manto di strato di collegamento binder (zona attività commerciale sud-ovest ed aree occupate dalle isole divisionali)</b>	mc 75	92,00	6.900,00
<b>Manto di usura in asfalto (zona attività commerciale sud-ovest)</b>	mq 750	4,00	3.000,00
<b>Riposizionamento in quota pozzetti</b>	n 90	47,00	4.230,00
<b>Lievo impianto illuminazione</b>	n 8	54,00	432,00

<b>Lievo cartellonistica stradale</b>	a corpo	1.000,00	1.000,00
<b>Lievo cabina comando semaforo</b>	a corpo	1.500,00	1.500,00
<b>Lievo impianto semaforico</b>	a corpo	20.000,00	20.000,00
<b>Realizzazione passerelle per continuità pedonale SS13 Pontebbana e per Viale Grigoletti</b>	n 3	6.000,00	18.000,00
<b>Realizzazione nuova recinzione in c.a.</b>	mc 18,00	350	6.300,00
<b>Fornitura e posa di cancellata metallica a completamento recinzione</b>	ml 50,00	75,00	3.750,00
<b>Impianto di illuminazione provvisorio</b>	a corpo	6.000,00	6.000,00
<b>Fornitura e posa di elementi separatori tipo New-Jersey</b>	n 300	60,00	18.000,00
<b>Segnaletica stradale provvisoria verticale</b>	n 30	180,00	5.400,00
<b>Segnaletica stradale provvisoria orizzontale ( compresa cancellazione segnaletico orizzontale esistente)</b>	a corpo	5.000,00	5.000,00
<b>TOTALE LAVORAZIONI</b>			<b>146.401,00</b>

**NODO VIARIO SS13 PONTEBBANA, GABELLI, GRIGOLETTI, BRENTILLA:  
CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA OPERE SISTEMA DEFINITIVO**

<b>Descrizione lavorazioni</b>	<b>quantità</b>	<b>Prezzo unitario Euro</b>	<b>Costo Euro</b>
Fresatura manto in asfalto	mq 3500	3,00	10.500,00
Ricariche manto di asfalto	mq 1400	6,00	8.400,00
Scavi per marciapiedi e piste ciclabili	mc 230	26,00	5.980,00
Rilevati per marciapiedi e piste ciclabili	mc 160	18,00	2.880,00
Fondazioni in misto cementato per marciapiedi e piste ciclabili	mc 80	42,00	3.360,00
Fornitura e posa di cordonate stradali	ml 2200	19,00	41.800,00
Fornitura e posa di pezzi speciali per bordo isole rotazionali	ml 150	30,00	4.500,00
Fornitura e posa di manto in asfalto per marciapiedi e piste ciclabili	mq 700	9,00	6.300,00
Scavi per isole rotazionali	mc 450	9,00	4.050,00
Scavi per aiuole e isole divisionali	mc 300	9,00	2.700,00
Fornitura e posa di manto di usura in asfalto (strade confluenti e rotatorie)	mq 3500	6,00	21.000,00
Realizzazione di attraversamenti pedonali e ciclabili leggermente rialzati	n 5	7.000,00	35.000,00
Integrazione impianto di smaltimento acque meteoriche	a corpo	25.000,00	25.000,00
Impianto di pubblica illuminazione	a corpo	55.000,00	55.000,00
Arredo urbano ed arredo verde	a corpo	15.000,00	15.000,00
Segnaletica stradale definitiva verticale	n. 30	180,00	5.400,00
Segnaletica stradale definitiva orizzontale	a corpo	11.000,00	11.000,00
<b>TOTALE LAVORAZIONI</b>			<b>222.870,00</b>

QUADRO ECONOMICO		
A. IMPORTO NETTO DEI LAVORI		
A.1	Importo dei lavori preparatori e per sistema definitivo	
	di cui importo dei lavori a misura	€ 235.871,00
	di cui importo dei lavori a corpo	€ 133.400,00
Totale importo soggetto a ribasso		€ 369.271,00
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 16.000,00
Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1+A.2)		€ 385.271,00
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	IVA 10% di A	€ 38.527,10
B.2	spese tecniche (oneri previdenziali ed IVA inclusa)	€ 45.628,00
B.3	imprevisti	€ 18.000,00
B.4	lavori in economia	€ 8.640,29
B.5	allacciamenti e spostamenti sottoservizi	€ 34.400,00
B.6	espropri ed occupazioni	€ 51.029,55
B.7	spese per indagini, collaudo, analisi e pareri	€ 2.500,00
B.8	incentivo articolo 113 del Dlgs 50/2016 (1,5% di A)	€ 5.779,06
B.9	contributo ANAC	€ 225,00
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1 + .... +B13) IVA compresa		€ 204.729,00
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B)		€ 590.000,00