

---

# PROGETTO ESECUTIVO

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REV1

## QUADRO ECONOMICO - REV1

### Oggetto

completamento pavimentazione  
dell'area carrabile dell'ecopiazzola  
di via turridetta – 7° intervento

### Committente

**città di Casarsa della Delizia**  
provincia di Pordenone  
regione autonoma Friuli Venezia Giulia

## Quadro economico

---

### A LAVORI A BASE D'ASTA

---

a1	Lavori a misura e a corpo	€ 38.147,70
a2	Oneri per la sicurezza (D.Lgs 81/08 e succ. mod. ed int.)	€ 1.200,00
	<b>Totale lavori</b>	<b>€ 39.347,70</b>

### B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

---

b1	IVA 10% su A	€ 3.934,77
b2	Spese tecniche professionali, comprese direzione lavori, coordinamento sicurezza, oneri previdenziali ed IVA di legge	€ 5.000,00
b3	Incentivo art.11 L.R. 14/02 e oneri riflessi (1,5% x 45%)	€ 265,60
b4	Acquisto diretto piante per siepe perimetrale	€ 1.000,00
b4	Accordi bonari, imprevisti ed arrotondamenti	€ 451,93
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 10.652,30</b>

### C SPESA TOTALE

---

	<b>(A+B)</b>	<b>€ 50.000,00</b>
--	--------------	--------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 12.8.BS1.0 1.B	<b>DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE In traccia</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 de ... ottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. In traccia rete fognaria		15,000	1,000		15,00		
	SOMMANO mq					15,00	15,64	234,60
2 40.1.BQ4.0 1.B	<b>RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI In calcestruzzo</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 lato nord (parziale)		20,000			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,10	102,00
3 11.7.CP1.0 1.A	<b>SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)</b> Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia te ... o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) rete fognaria		25,000	1,100	1,200	33,00		
	SOMMANO mc					33,00	15,11	498,63
4 12.1.CP1.0 1.A	<b>FONDAZIONE STRADALE Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO</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 ... i meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO nuova asfaltatura	900,000			0,100	90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		835,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		835,23
	SOMMANO mc					90,00	29,02	2'611,80
5 13.1.EQ4.0 1	<b>MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI</b> Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni confezionato con 150 kg di cemento CEM I 32,5 per m³ di impasto, inerti co ... ima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. calottature		150,000	0,500	0,100	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	121,54	911,55
6 50.1.IN6.0 2.B	<b>TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN 4 Diametro nominale 160 mm</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati ... i tenuta con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 160 mm linea scarico acque saponose linea scarico acque nere predisposizione passaggio adduzione acqua pezzi speciali		23,000 23,000 23,000			23,00 23,00 23,00 10,00		
	SOMMANO m					79,00	28,22	2'229,38
7 62.2.IN6.0 1.I	<b>CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI Tubo d. est. 160 mm</b> 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 all ... egli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 160 mm predisposizione cavidotti per allacciamenti	2,000	30,000			60,00		
	SOMMANO m					60,00	19,47	1'168,20
8 50.3.GQ4.0 1.D	<b>POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE</b> Dimensioni interne 50x50x50 cm 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							
	A R I P O R T A R E							7'756,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'756,16
	sopportare i carichi compatibili ... esto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm scarico acque saponose scarico acque nere ispezione adduzione acqua predisposizione collegamenti elettrici					1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	84,09	420,45
9 50.3.GQ4.0 2.E	<b>PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS</b> Dimensioni interne 50x50x20 cm Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'us ... ore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 50x50x20 cm Vedi voce n° 8 [cad 5.00]	2,000				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	52,72	527,20
10 50.5.GH1.0 1.C	<b>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Classe D 400</b> 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 ... to previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiacca di cemento. Classe D 400 Vedi voce n° 8 [cad 5.00]				48,300	241,50		
	SOMMANO kg					241,50	2,98	719,67
11 50.8.GQ4.0 1.A	<b>VASCA CONDENSA GRASSI IN CALCESTRUZZO Diametro 90 cm</b> Fornitura e posa in opera di vasca condensa grassi prefabbricata in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe Rck 30, costituita da elementi anulari a setti e divisori ... sottofondo in calcestruzzo, ritombamento, innesto e raccordo alle tubazioni, trasporto, carico e scarico. Diametro 90 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	597,39	597,39
12 40.1.GQ4.0 1.A	<b>CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS Elementi lisci diritti o curvi</b>							
	A R I P O R T A R E							10'020,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'020,87
	Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferior ... pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi lisci diritti o curvi lato nord (aiuola) * (lung.=1,1+2,2+19+2,2+1,3+1,9+4,9)	1,050	32,600			34,23		
	lato est (perimetrale) * (lung.=25+40)	1,050	65,000			68,25		
	lato sud *(lung.=1+4+2+25+5,1+18)	1,050	55,100			57,86		
	lato sud (aiuola) *(lung.=5+2,5+5)	1,050	12,500			13,13		
	SOMMANO m					173,47	35,88	6'224,10
13 12.3.YS5.0 3.B	<b>STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - fino a 1500 mq Di spessore finito compattato 10 cm</b> Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato ... orno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 10 cm nuova asfaltatura					1'090,50		
	SOMMANO mq					1'090,50	19,01	20'730,41
14 12.8.ZS5.0 1	<b>RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (RICARICHE, RACCORDI, SAGOMATURE)</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semiaperto per l'esecuzione di riparazioni quali ricariche e sagomature di esistenti pavimentazioni, ottenuto con graniglia, pi ... dratura con rulli idonei e trasporto di eventuale materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità. messa in quota (per ogni punto)	4,000	3,000	3,000	0,100	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	209,81	755,32
15 12.8.ZS5.0 2	<b>RIPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (CHIUSURA TRACCE)</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo semiaperto (spessore 8 cm) e di tipo chiuso per tappeto di usura (spessore 3 cm), per chiusura di tracce,							
	A R I P O R T A R E							37'730,70

