

# PROGETTO ESECUTIVO

## STIMA INCIDENZA MANODOPERA - 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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 11.7.CP1.01 .A	<p><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)</p>	SOMMANO mc 33,00	15,11	498,63	166,84	33,460
2 12.1.CP1.01 .A	<p><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</p>	SOMMANO mc 90,00	29,02	2'611,80	379,23	14,520
3 12.3.YS5.03 .B	<p><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</p>	SOMMANO mq 1'090,50	19,01	20'730,41	58,05	0,280
4 12.8.BS1.01 .B	<p><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</p>					
	A R I P O R T A R E			23'840,84	604,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23'840,84	604,12	
5	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p><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.</p>	15,00	15,64	234,60	81,15	34,590
6	<p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p><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, compreso lega ... ttazione al fine di evitare successivi cedimenti, le riprese di deformazioni, i raccordi attorno a chiusini e manufatti.</p>	3,60	209,81	755,32	136,33	18,050
7	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p><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 m<sup>3</sup> di impasto, inerti co ... ima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura.</p>	15,00	27,80	417,00	111,30	26,690
8	<p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p><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</p>	7,50	121,54	911,55	52,69	5,780
9	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p><b>CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS Elementi lisci diritti o curvi</b> Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate</p>	20,00	5,10	102,00	67,41	66,090
	A R I P O R T A R E			26'261,31	1'053,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			26'261,31	1'053,00	
10 50.1.IN6.02 .B	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p><b>TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN 4 Diametro nominale 160 mm</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	173,47	35,88	6'224,10	1'218,06	19,570
11 50.3.GQ4.01 .D	<p><b>POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Dimensioni interne 50x50x50 cm</b></p> <p>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 sopportare i carichi compatibili ... esto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	5,00	84,09	420,45	169,44	40,300
12 50.3.GQ4.02 .E	<p><b>PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Dimensioni interne 50x50x20 cm</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	10,00	52,72	527,20	308,10	58,440
13 50.5.GH1.01 .C	<p><b>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Classe D 400</b></p> <p>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</p>					
	A R I P O R T A R E			35'662,44	3'600,45	

