



# Comune di Porto Tolle

## Provincia di Rovigo

### UFFICIO TECNICO COMUNALE

P.zza Ciceruacchio, 9 Tel. 0426 – 394411 Fax 0426 – 394490

E-mail: [tecnico\\_portotolle@tin.it](mailto:tecnico_portotolle@tin.it) P. Iva 00201720299

LAVORI DI: Realizzazione parcheggio ambulatorio di  
Polesine Camerini



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Elab. c COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA

*Geom. Bertaggia Massimo*

*Porto Tolle, 16 Aprile 2010*

**Committente:** COMUNE DI PORTO TOLLE

**Lavori:** Realizzazione parcheggio ambulatorio Polesine Camerini

## **COMPUTO METRICO**

---

Il Progettista  


N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	
1	1. 1. 2. 3	<b>DEMOLIZIONI-SCAVI-RIMOZIONI</b>					
		<b>OPERE COMPIUTE</b>					
		<b>SCAVI</b>					
		Scarifica e pulizia del fondo esistente di qualsiasi tipo e natura fino ad una profondità di cm. 50 eseguita con mezzo meccanico idoneo, compreso il trasporto a pubblica discarica o altro sito del materiale di risulta fino ad un raggio di km 20. <i>ved. disegno allegato</i> 2165,78 <i>arrotondamenti</i> 34,22			2.165,780		
			m2		34,220	2,50	5.500,00
			2.200,000				
		<b>TOTALE SCAVI</b>				<b>5.500,00</b>	
		<b>TOTALE OPERE COMPIUTE</b>				<b>5.500,00</b>	
		<b>TOTALE DEMOLIZIONI-SCAVI-RIMOZIONI</b>				<b>5.500,00</b>	
2	13. 1. 1	<b>OPERE DA FALEGNAME</b>					
		<b>OPERE COMPIUTE</b>					
		Fornitura e posa in opera di barriera stradale, costituita da elementi in legno trattati in autoclave a sezione circolare del diametro di cm 12, in opera con formazione di zoccolo di fondazione per i montanti che saranno posizionati ad interasse regolare di ml 2,00, compreso altresì cancelli pedonali o carrai, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte <i>ved. disegno allegato</i> ((5,23+6,28+9,45+29,52)) <i>arrotondamenti</i> 9,52			50,480		
					9,520		
			ML		60,000	38,60	2.316,00
		<b>TOTALE OPERE COMPIUTE</b>				<b>2.316,00</b>	
		<b>TOTALE OPERE DA FALEGNAME</b>				<b>2.316,00</b>	
3	22. 1. 1	<b>FOGNATURE E SISTEMAZIONI ESTERNE</b>					
		<b>OPERE COMPIUTE</b>					
		Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume compreso sagomatura rullatura ed il compattamento a strati, annaffiature ed i necessari ricarichi necessari sino ad ottenere il piano di progetto, con misura eseguita sullo spessore costipato, il tutto					
					a riportare	7.816,00	

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	7.816,00
4	22. 1. 3	per riempimento scavi e letto di posa per tubazioni interrate e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore cm 40-45 ved. art. 1.1.2.3. 2200,00 * 0,20	m3	440,000		
				440,000	23,00	10.120,00
		Misto naturale stabilizzato a granulometria assortita fornito e posto in opera compreso sagomatura rullatura ed il compattamento a strati, annaffiature ed i necessari ricarichi necessari sino ad ottenere il piano di progetto, con misura eseguita sullo spessore costipato. Spessore cm 20-25 ved. art. 1.1.2.3. 2200,00 * 0,20	m3	440,000		
				440,000	38,00	16.720,00
5	22. 1. 4	Fornitura e posa in opera di condotte in pvc diametro mm 315, tipo pesante per fognature, secondo le norme UNI 7447-85 compreso guarnizioni a tenuta tra tubo e tubo e tra tubo e pozzetto compreso scavo e rinterro con materiale idoneo previa formatura piano di posa con sottofondo di sabbia di fiume spessore cm 20 ved. disegno allegato ((8,70+2,75+15,18+2,85+21,26+7,45+12,60))	m	70,790		
				70,790	52,00	3.681,08
6	22. 1.12	Fornitura e posa di cordonata prefabbricata in calcestruzzo vibrato, costituita da elementi retti o curvi con spigolo smussato dimensioni cm. 10x20/25x100. il prezzo si intende comprensivo del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, gli eventuali pezzi speciali, stuccatura dei giunti con malta di cemento, scavo rinterro, trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica o altro sito fino ad un raggio di km. 20, ed ogni altro accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. ved. disegno allegato 145,54 arrotondamenti 14,46	m	145,540		
				14,460		
				160,000	20,00	3.200,00
7	22. 1.13	Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in calcestruzzo vibrato, costituita da elementi retti o curvi con spigolo smussato dimensioni cm. 12/15x25x100. Il prezzo si intende comprensivo del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, gli eventuali pezzi				
					a riportare	41.537,08

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	41.537,08
8	22. 1.16	speciali, stuccatura dei giunti con malta di cemento, scavo reinterro, trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica o altro sito fino ad un raggio di km. 20, ed ogni altro accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. <i>ved. disegno allegato</i> ((5,64+29,40+19,60+30,91+30,91+5,70+10,00)) <i>arrotondamenti</i> 17,84	m	132,160		
				17,840		
				150,000	30,00	4.500,00
		Fornitura di strato portante in conglomerato bituminoso (binder) per strade, conglomerato di pezzatura 0/12 mm semichiuso con 6% di peso di bitume, steso con vibrofinitrice e rullato con tandem vibrante, compreso materiali occorrenti, e raccordi perimetrali e con chiusini e caditoie. Spessore del conglomerato finito 7 cm. nominali. valutazione al mq. di superficie effettiva al lordo dei fori < 1 mq. <i>ved. disegno allegato</i> ((5,64+29,40+8,74+19,60)) * 5,40 (25,00*10,00)/2 <i>arrotondamenti</i> 32,748	m2	342,252		
				125,000		
				32,748		
				500,000	18,00	9.000,00
9	22. 1.17	Realizzazione segnaletica orizzontale e verticale con vernicie spartitraffico rifrangente per formazione parcheggio, compreso carico e scarico della vernice, esecuzione di strisce bianche o gialle cm. 12, ed eventuali strisce, scritte, zebraure ecc; Fornitura e posa di pali con relativa segnaletica e bullonatura (3 stop e 3 P di parcheggio), compreso scavo e plinto per sostegno struttura e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte, il tutto realizzato secondo le indicazioni della D.L. e degli eventuali elaborati allegati.  <i>ved. disegno allegato</i> 1	a corpo	1,000		
				1,000	600,00	600,00
10	22. 1.18	Fornitura, montaggio e posa di panchina Mod. ZEBRA convessa concava in acciaio zincato su basi semisferiche o similare. 6	cad.	6,000		
				6,000	2.000,00	12.000,00
11	22. 1.19	Fornitura e montaggio di cestino porta rifiuti Mod. MERLINO in acciaio zincato a caldo o similare.				
					a riportare	67.637,08

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	67.637,08
12	22. 1.20	4 Fornitura e posa di porta biciclette a 3 posti in cls granito bianco o similare. 3	cad.	4,000 4,000	700,00	2.800,00
13	22. 1.21	Fornitura e posa in opera di composizione Castello tipo Merlino o similare compreso gioco a molla ad un posto MOD. Scooter o similare il tutto per dare completa e finita a regola d'arte l'intera opera. 1	cad.	3,000 3,000	250,00	750,00
14	22. 1.22	Fornitura e posa in opera di Altalena tipo Meteora Cestone o similare compreso gioco a molla ad un posto MOD. Scooter o similare il tutto per dare completa e finita a regola d'arte l'intera opera. 1	a corpo	1,000 1,000	7.000,00	7.000,00
15	22. 1.23	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto sintetico a filo continuo del peso min. di 300-350 g/mq., posto in opera fra la sabbia e lo stabilizzato, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. <i>ved. art. 22.1.16</i> 500,00 <i>ved. disegno allegato per pavimentazione in autobloccanti</i> 30,91 * 10,15 300,00 <i>arrotondamenti</i> 86,263	a corpo	1,000 1,000	3.000,00	3.000,00
16	22. 1.27	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto sintetico a filo continuo del peso min. di 300-350 g/mq., posto in opera fra la sabbia e lo stabilizzato, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. <i>ved. art. 22.1.16</i> 500,00 <i>ved. disegno allegato per pavimentazione in autobloccanti</i> 30,91 * 10,15 300,00 <i>arrotondamenti</i> 86,263	m2	500,000 313,737 300,000 86,263 1.200,000	3,00	3.600,00
16	22. 1.27	Formazione pavimentazione in massello tipo MATTONCINO SENESE o simili a scelta della D.L. in elementi modulari dello spessore cm. 6, compreso la formazione di sottofondo in sabbia di frantoio spessore cm. 10 e la chiusura delle fughe eseguita con sabbia fine. Ogni elemento modulare formante la pavimentazione deve rispondere alla Normativa UNI 9065. Compattazione eseguita manualmente. Ogni onere compreso per il trasporto, il carico/scarico la posa in opera.  <i>ved. disegno allegato entrata</i> 220,00 <i>interno</i>		220,000		
					a riportare	84.787,08

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	84.787,08
17	22. 1.32	300,00 Rialzo con messa in quota di chiusini e caditoie stradali in ghisa e/o in c.a.v. e/o di qualsiasi altro materiale, compreso eventuali prolunghe, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare l'opera ultimata a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.	m2	300,000 520,000	35,00	18.200,00
		5	cad.	5,000 5,000	60,00	300,00
<b>TOTALE OPERE COMPIUTE</b>						<b>95.471,08</b>
<b>TOTALE FOGNATURE E SISTEMAZIONI ESTERNE</b>						<b>95.471,08</b>
18	23. 1. 1	<b>OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE</b> <b>OPERE COMPIUTE</b> Fornitura e piantumazione di ACER PLATANOIDES "ROYAL RED", con circonferenza fusto di cm 20/25 in vaso, compreso scavo, il riporto di materiale idoneo nella zona di scavo con formazione a conca, pali tutori con relative corde idonee per la legatura, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte e garantirne l'attecchimento <i>ved. disegno allegato</i> 2	n.	2,000 2,000	500,00	1.000,00
19	23. 1. 4	Riporto di terreno vegetale compreso trasporto, scarico, distribuzione e compattazione nell'area di posa eseguito con mezzi meccanici ed ogni altro onere per dare finita a regola d'arte l'opera.  <i>ved. disegno allegato</i> 1100,00 * 0,20	m3	220,000 220,000	22,00	4.840,00
20	23. 1. 6	Fornitura e piantumazione di ACER NEGUNDO "FLAMINIO", con circonferenza fusto di cm 14/16 in vaso, compreso scavo, il riporto di materiale idoneo nella zona di scavo con formazione a conca, pali tutori con relative corde idonee per la legatura, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte e garantirne l'attecchimento <i>ved. disegno allegato</i> 5		5,000		
						a riportare
						109.127,08

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	109.127,08
21	23. 1. 9	Fornitura e messa a dimora di siepe con pianta in vaso altezza da 50 cm a 100 cm compreso scavo in sezione ristretta intercalate ogni 70 cm compreso altresì la concimazione, paletti e filo per sostegno il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte e garantirne l'attecchimento ved. disegno allegato	n.	5,000	132,00	660,00
		120	n.	120,000		
				120,000	10,00	1.200,00
		<b>TOTALE OPERE COMPIUTE</b>				<b>7.700,00</b>
		<b>TOTALE OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE</b>				<b>7.700,00</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>110.987,08</b>
		Oneri di sicurezza specifici				2.500,00
		<b>TOTALE LAVORI comprensivo di Oneri per la Sicurezza</b>				<b>113.487,08</b>
		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
		Imprevisti				94,46
		D.Lgs 81/08				2.800,00
		L. 109/94 e s.m.i.				2.269,75
		I.V.A.				11.348,71
		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>16.512,92</b>
		<b>TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>				<b>130.000,00</b>


  
 Il Progettista