

**STUDIO TECNICO  
INGEGNERIA - ARCHITETTURA**

Dott. Ing. Galassi Giuliano  
Dott. Ing. Gianessi Ermanno  
Geom. Pasini Gabriele  
Viale Marconi n°584  
Tel. 0547 301735 - Fax 0547 301656  
P.I. 01314600402

# COMUNE DI CESENA

PROVINCIA DI FORLI'-CESENA

Piano Urbanistico Attuativo di Iniziativa Privata  
06/16-AT4a S. Carlo - S. Vittore

Proprietà: **PROGETTO TRE S.R.L.**  
Viale Roma n. 83 - 47122 Forlì (FC)  
C.F. e P.Iva: 03152200402

## ELABORATO L\_2

IMPEGNI INFRASTRUTTURALI: Rotonda sulla provinciale S.Carlo - S.Vittore

\_\_ Computo metrico estimativo di massima \_\_

il progettista  
Ing. Ermanno Gianessi

la proprietà e committenza

data: Ottobre 2008

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Rotatoria sulla Via San Vittore

**COMMITTENTE:**

Data, 05/11/2008

**IL TECNICO**  
Ing. Ermanno Gianessi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 SCA.SBAN C01	Scavo di sbancamento eseguito anche a campioni di qualsiasi misura e con idonei mezzi meccanici, compreso ogni onere, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagna ... a' computata come diam.int+40 cm. Il presente prezzo si intende valido per profondita' di scavo fino a ml. 2.00  Via Ca di Crocco Marciapiede		43,96 18,00 60,00 98,00	8,000 10,000 4,000 2,000	1,000 1,000 1,000 0,800	351,68 180,00 240,00 156,80		
	SOMMANO m3					928,48	8,00	7'427,84
2 FON.SABBI SE	Fornitura e posa in opera di sabbia da riempimento per la formazione di rilevati, il riempimento di scavi ed il rinfianco di manufatti di qualsiasi forma dime ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione in sezione dopo costipamento.	772,00 196,00	0,50 0,40			386,00 78,40		
	SOMMANO m3					464,40	20,00	9'288,00
3 FON.STABI SE	Formazione di fondazione stradale anche su aree parziali e marciapiedi in misto granulare stabilizzato con legante naturale, costituito da miscele di pietrischi, pietri ... perfetta regola d'arte secondo le modalita' di progetto e di capitolato. Misurazione in sezione dopo costipamento..	77 77	0,20 0,20			154,40 39,20		
	SOMMANO m3					193,60	37,00	7'163,20
4 FON.MISTO CE	Provvista e posa di fondazione stradale in misto cementato. La miscela sara' costituita da inerti acqua, cemento secondo le indicazioni degli articoli di Capitolato Speciale re ... inito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni di capitolato. Misurazione in sezione dopo costipamento.	772,00	0,20			154,40		
	SOMMANO m3					154,40	60,00	9'264,00
5 BIT.BYNDE 10	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Bynder anche per risagomature e ripristini su aree parziali, con granulometria 0-18 o 0-25 a scelta della D.L. ... i compensato anche l'intasamento con sabbia del Po ed emulsione bituminosa Spessore compresso finito minimo cm. 10					772,00		
	SOMMANO m2					772,00	14,00	10'808,00
6 BIT.TAPPE MO	Formazione in opera di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso dello spessore compresso di cm. 4, ottenuto con l'impiego di bitume modificato tipo soft confezionat ... 140° C con curva granulometrica 0-12 dosato in ragione del 6% del peso del materiale in opera. Spessore finito cm.4.					703,00 240,00 300,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'243,00		43'951,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'243,00		43'951,04
	SOMMANO m2					1'243,00	6,10	7'582,30
7 FOB.CEME N40	Fornitura e posa in opera di tubi per fogna bianca e mista in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare con giunto a bicchiere ed anello in neoprene inserito nel giunto ... laccio dovrà essere realizzato con accessorio forante a tazza o altro ritenuto idoneo dalla D.L. Diámetro cm. 40 Tombinatura fosso esist.		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	64,00	3'840,00
8 BIT.TAPPE MR	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso spessore minimo compresso cm. 3 Il materiale sarà posto in opera ad una temperatura di 120 gradi C. co ... localizzate. Il materiale sarà posto in opera su marciapiedi e pertanto a mano con spessore finito compresso di cm. 3.	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO m2					200,00	5,70	1'140,00
9 SOL.CEME N10	Costruzione di soletta ai marciapiedi in conglomerato cementizio RbK 20 N/mm <sup>2</sup> dosaggio minimo q.li 2,50 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, avente uno spessore minim ... to a perfetta regola d'arte. Misurazione a mq. a detrarre vuoti superiori o uguali a mq. 1,00 per la parte eccedente.	4,00 4,00	50,00 6,00	5,000	0,500	200,00 60,00		
	SOMMANO m2					260,00	22,00	5'720,00
10 COR.LASTR BI	Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate ai passi carrabili ed ai marciapiedi con lastre prefabbricate in cls dosato a Kg.400 di cemento tipo 425 vibrato, armato ... li per zone terminali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo lavato bianco.	8,00	1,50	1,500		18,00		
	SOMMANO m2					18,00	41,32	743,76
11 COR.STRA DBI	Costruzione cordature per marciapiedi od aiuole spartitraffico dosato a q.li 4 di cemento tipo 425 vibrato, armato con due ferri del diam. di 8 mm longitudinal ... eciali in genere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo lavato bianco.					250,00		
	SOMMANO ml					250,00	34,00	8'500,00
12 SCA.SCARI 01	Asportazione di pavimentazioni bituminose ammalorate a mezzo di idonea macchina a fresa rotante e nastro trasportatore per caricamento automatico del materiale di risulta trasporto ... a della superficie trattata con passaggi ripetuti di spazzatrice fino all'asporto totale dei materiali allo stato libero	157,00	13,00			2'041,00		
	SOMMANO m2/cm					2'041,00	0,52	1'061,32
13 COR.VERD EBI	Costruzione cordature per aree verdi od aiuole alberature dosato a q.li 4 di cemento tipo 425 vibrato, armato con due ferri del diam. di 8 mm longitudinal ... iali in genere ed ogni altro onere							
	A R I P O R T A R E							72'538,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'538,42
	per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo lavato bianco.		225,00			225,00		
	SOMMANO m					225,00	23,00	5'175,00
14 SOLPAVIM 15	Fornitura e posa di conglomerato cementizio Rbk 20/mm <sup>2</sup> dosaggio minimo q.li 2,50 di cemento tipo 325 per mc.di impasto per la formazione di soletta di appoggio della pavimentazione ... d ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e pronto a ricevere la successiva pavimentazione.					115,00		
	SOMMANO m2					115,00	30,00	3'450,00
15 POR.CUBET 810	Provvista e posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido delle dimensioni sottoindicate e con le tolleranze di capitolato, compreso ogni onere di fornitura e posa d ... to per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensione dei cubetti 8/10 cm. spessore fondo 10/12 cm.					115,00		
	SOMMANO m2					115,00	65,00	7'475,00
16 BIT.BYNDE VA	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Bynder anche per risagomature e ripristini su aree parziali, con granulometria 0-18 o 0-25 a scelta della D.L. ... tendersi compensato anche l'intasamento con sabbia del Po ed emulsione bituminosa Spessore variabile per risagomature.					800,00		
	SOMMANO ql.					800,00	5,95	4'760,00
17 FOB.CADIT GH	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento o gettati in opera per la raccolta e lo smaltimento di acque piovane, delle dimensioni interne di cm. 50x50x70 com ... opera di coperchio come sotto indicato. Coperchio a caditoia in ghisa 60x60 cm. portanti i carichi stradali pesanti					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	195,00	1'560,00
18 FNE.ALLAC 16	Realizzazione dell'allacciamento FOGNA NERA in PVC compreso lo scavo ed il ripristino, la fornitura e posa della derivazione ad innesto a 45° per allacciamento in PVC, con giunzion ... cipale, la giunzione del tubo e la sua posa fino all'interno della proprietà d'utenza con tappo finale a tenuta stagna.		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	106,39	5'319,50
19 FOB.ISPEZI 0	Costruzione di pozzetti d'ispezione in conglomerato cementizio gettato in opera o con l'utilizzo di casseforme in c.a. a perdere per dare uno spessore finito delle pareti di ... tabilizzati col prezzo immediatamente inferiore per dimensioni. Dimensione interna 100x100 cm. con altezza variabile					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	568,10	1'136,20
	A RIPORTARE							101'414,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							101'414,12
20 ILL.BLOCC8 0	Costruzione di blocchi di fondazione portacandelabri in conglomerato cementizio RBK 20 N/mm <sup>2</sup> delle dimensioni di 80x80x100 cm. comprendente l'onere della formazi ... rotezione della sezione di incastro dei candelabri, avente l'altezza fuori terra di cm. 10 e lo spessore di cm. 5.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	77,47	387,35
21 ILL.POZZE4 0	Provvista e posa di pozzetti a fondo disperdente, in conglomerato cementizio, prefabbricati in muratura o gettati in opera anche unitamente al blocco di fondazi ... tradali pesanti e con la dicitura "COMUNE DI CESENA IP". Dimensioni interne 40x40x70, spessore min di cls cm. 15.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	113,62	568,10
22 ILL.TUBAZ0 1	Formazione di canalizzazione per illuminazione pubblica o segnaletica luminosa con tubi in PVC tipo UNI 7447-75 tipo 301 diam. mm.100 con eventualmente inserito filo in n ... nno essere usati tubi di pari diametro doppia parete corrugato esterno, liscio interno. Canalizzazione con un tubo.		120,00			120,00		
	Pred. Impianto Irrirazione		30,00			30,00		
	SOMMANO m					150,00	15,00	2'250,00
23 ILL.PUNTO LUCE	F.P.O. di punto luce con palo in acciaio rastremato zincato a caldo senza saldature altezza totale 9000mm, avente diametro alla base di mm 127. Le superfici interne ed esterne do ... ea elettrica -plafoniera e lampada E' da considerarsi escluso solo la f.p.o. delle opere civili , computato a parte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'300,00	6'500,00
24 VERTERRE VG	Fornitura e posa in opera di terreno di medio impasto, privo di impurità, proveniente da "stato culturale attivo. Nel presente prezzo e' da ritenersi compensato ogni ... , sistemazione superficiale ed ogni altro onere per la preparazione della superficie alla successiva semina.					100,00		
	SOMMANO m3					100,00	5,60	560,00
25 VER.IRRIG AZIONE	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione ad ala gocciolante autocompensante					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
26 VER.POZCO NTATORE	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento o gettati in opera per il contatore, delle dimensioni interne di cm. 50x50x70 di rinfianco in cls. dosaggio min ... e posa in opera di coperchio come sotto indicato. Coperchio in ghisa 60x60 cm. portanti i carichi stradali pesanti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	140,00	140,00
	A RIPORTARE							113'319,57

COMMITTENTE:

