



# COMUNE DI CERVIA

## Provincia di Ravenna

Settore Programmazione e Gestione del Territorio

Sindaco: **Dott. Massimo Medri**

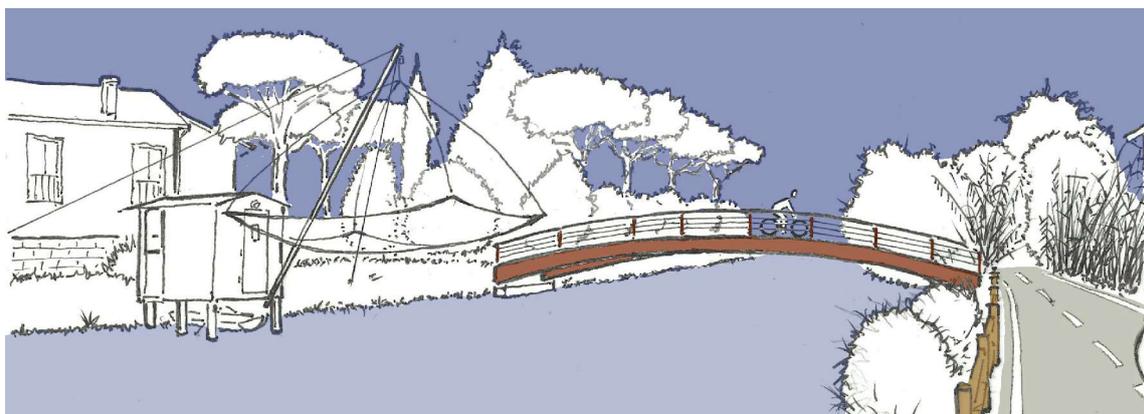
Assessore: **Enrico Mazzolani**

Dirigente del Settore: **Ing. Daniele Capitani**

Responsabile Unico del Procedimento:  
**Arch. Manuel Pazzaglia**

Progettisti:  
**Enrico Guaitoli Panini e Irene Esposito architetti associati**  
**Ing. Michele Tonni**

Collaboratori:  
**Paes. Giulia Mazzali**  
**Arch. Cecilia Carattoni**



Realizzazione piste e collegamenti ciclabili. Completamento asta porto canale - centro visite saline.

**Progetto Definitivo**

Oggetto:	Scala:	Data:	Tavola:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI	--	Revisione Settembre 2020	R6.2

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PASSERELLA CICLO PEDONALE - COMPLETAMENTO ASTA PORTOCANALE

**COMMITTENTE:**

Data, 20/12/2019

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo appoggio dx:5.5x7x2=70mc					77,00		
	SOMMANO m³					77,00	5,23	402,71
2 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo appoggio sx:3.3x7x2=46.2mc					46,20		
	SOMMANO m³					46,20	5,23	241,63
3 N.P. 0001	Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenz ... ere del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro del palo di 60 cm Realizzazione pali 8*15	8,00	15,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	175,00	21'000,00
4 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio pr ... ciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Armatura pali	8,00	15,00	0,283	200,000	6'792,00		
	SOMMANO kg					6'792,00	1,34	9'101,28
5 A02.049.005. a	Micropali, comunque inclinati, attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza, nonché attraverso trovanti rocciosi e murature di qualsiasi tipo, eseguiti mediante trivellazio ... ametro esterno di 100/130 mm, intasamento ad iniezione ripetuta attraverso le valvole predisposte sui tubi dell'armatura Opere provvisionali per realizzazione scavo lato sx(un micropalo L=4m ogni 30cm 750/30x4=100m	25,00			4,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	67,50	6'750,00
6 A02.049.005. a	Micropali, comunque inclinati, attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza, nonché attraverso trovanti rocciosi e murature di qualsiasi tipo, eseguiti mediante trivellazio ... ametro esterno di 100/130 mm, intasamento ad iniezione ripetuta attraverso le valvole predisposte sui tubi dell'armatura Opere provvisionali per realizzazione scavo lato dx (un micropalo L=4m ogni 30cm 480/30x4=64m	16,00			4,000	64,00		
	SOMMANO m					64,00	67,50	4'320,00
7 A03.007.015. b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm²) Cordolo di testa palo dx e sx: 30x40 L=7.5mt+4.8mt	12,30	0,30	0,400		1,48		
	SOMMANO m³					1,48	145,66	215,58
8 A03.013.005.	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm							
	<b>A RIPORTARE</b>							42'031,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							42'031,20
e	conglomerato cementizio pr ... ciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Armatura cordolo dx e sx L=7.5mt+4.8mt	12,30	0,30	0,400	200,000	295,20		
	SOMMANO kg					295,20	1,34	395,57
9 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Plinto sx *(par.ug.=10*2*1,64+1,3*2*1,64+1*2*0,64)	38,34				38,34		
	SOMMANO m²					38,34	25,02	959,27
10 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Plinto dx *(par.ug.=10*2*1,74+10*2*0,94+1,05*2*0,94+,75*2*,94+3,59*2*,8)	62,73				62,73		
	SOMMANO m²					62,73	25,02	1'569,50
11 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ Magrone appoggio sx	6,50	0,10			0,65		
	SOMMANO m³					0,65	82,07	53,35
12 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ Magrone appoggio dx *(par.ug.=3,83*5)	19,15	0,10			1,92		
	SOMMANO m³					1,92	82,07	157,57
13 A03.007.110. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XD2-XS1: C 32/40 (Rck 40 N/mm²) Armatura fondazione sx <b>a detrarre zona appoggio</b>		5,00 <b>4,40</b>	1,300 <b>1,000</b>	1,640 <b>0,840</b>	10,66 <b>-3,70</b>		
	Sommano positivi m³ <b>Sommano negativi m³</b>					10,66 <b>-3,70</b>		
	SOMMANO m³					6,96	162,02	1'127,66
14 A03.007.110. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XD2-XS1: C 32/40 (Rck 40 N/mm²) Calcestruzzo fondazione dx <b>a detrarre zona appoggio e riempimento ciclabile *(larg.=0,75+2,23)</b>		5,00 <b>4,40</b>	3,830 <b>2,980</b>	1,740 <b>0,940</b>	33,32 <b>-12,33</b>		
	Sommano positivi m³					33,32		
	<b>A RIPORTARE</b>					20,99		46'294,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					20,99		46'294,12
	Sommano negativi m³					-12,33		
	SOMMANO m³					20,99	162,02	3'400,80
15 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio pr ... ciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Armatura fondazione sx Vedi voce n° 13 [m³ 6.96]	200,00				1'392,00		
	SOMMANO kg					1'392,00	1,34	1'865,28
16 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio pr ... ciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Armatura fondazione dx Vedi voce n° 14 [m³ 20.99]	200,00				4'198,00		
	SOMMANO kg					4'198,00	1,34	5'625,32
17 N.P. 0002	Acciaio Corten.Carpenterie in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio compresi: eventuali connettori, piastre di attacco, ... e per dare l'opera finita. Esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 Acciaio parapetto					1'600,00		
	SOMMANO kg					1'600,00	4,30	6'880,00
18 N.P. 0002	Acciaio Corten.Carpenterie in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio compresi: eventuali connettori, piastre di attacco, ... e per dare l'opera finita. Esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 Passerlla carpenteria					20'000,00		
	SOMMANO kg					20'000,00	4,30	86'000,00
19 N.P. 0003	Pavimentazione in legno per esterno. Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni del tipo a doghe su supporto metallico (compensato in altra voce) pavimentazione in gog ... r qualsiasi tipologia di percorso a indicazione della D.L.. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	134,98	8'773,70
20 A23.001.005. a	Carpenterie in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi: eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, ta ... ali trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Struttura di appoggio tavolato					1'400,00		
	SOMMANO kg					1'400,00	3,00	4'200,00
21 C04.115.005	Zincatura a caldo di carpenterie metalliche, di impianti di sbarramento, nuove o comunque esenti da residui di vecchie verniciature, già eliminate a mezzo di sabbiatura commerciale ... esta esclusa), escluso ogni onere per smontaggi, rimontaggi e trasporti da e per i luoghi di esercizio delle carpenterie Zincatura profili di sostegno tavolato					1'400,00		
	SOMMANO kg					1'400,00	0,70	980,00
	<b>A RIPORTARE</b>							164'019,22

