



**COMUNE**  
**di**  
**CAPANNOLI**

**CONSORZIO**  
**4 BASSO**  
**VALDARNO**



Con la Collaborazione scientifica:

**UNIVERSITA' DI PISA**  
Dipartimento di Scienze Agrarie,  
Alimentari e Agro-ambientali



TITOLO DEL PROGETTO

**RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL FIUME ERA**  
**PARCO FLUVIALE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**



STRUTTURA DI PROGETTAZIONE

Arch. Maria Antonietta Vocino - Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_

Dott. Ing. Gianluca Soro - Coord. ed integrazione delle figure specialistiche \_\_\_\_\_

Ing. Marco Del Turco - idrologia e idraulica \_\_\_\_\_

Geol. Silvia Lorenzoni - geologia e modellazione geotecnica \_\_\_\_\_

Geom. Luca Palazzuoli - sicurezza e coordinamento ed espropri \_\_\_\_\_

Ing. Andrea Capecchi - strutture e calcoli geotecnici \_\_\_\_\_

Dott. Carlo Scoccianti - ecologia applicata \_\_\_\_\_

Dott.ssa Elisabetta Norci - agricoltura e paesaggio \_\_\_\_\_

Dott. Andrea Bertacchi - Università di Pisa - geobotanica \_\_\_\_\_

Geom. Alessandro Bettarini - rilievi topografici \_\_\_\_\_

TITOLO ELABORATO

**Quadro**  
**Economico**

CODICE ELABORATO

**GEN.DOC.D**

**4**

SCALA

REVISIONE

DATA

**MARZO 2018**

# 1. Quadro Economico

## 1.1. Quadro Economico

Quadro economico						
			Quantità	Riferimento		Importo
<b>A)</b>	<b>LAVORI</b>					
a.1	Lavori		---	---	€ 587.774,55	
	<b>Sommano per lavori</b>				€ 587.774,55	€ 587.774,55
a.2	Oneri della sicurezza		---	---	€ 25.000,00	
	<b>Sommano per oneri</b>				€ 25.000,00	€ 25.000,00
a.3	<b>Totale lavori ed oneri sicurezza</b>					€ 612.774,55
			Quantità	Riferimento		Importo
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>					
b.1	Interventi non ricompresi nell'appalto (iva compresa)					
b.1.1	realizzazione punto informativo/ristoro				€ 40.000,00	
	<b>Sommano</b>				€ 40.000,00	€ 40.000,00
b.2	Lavori - sondaggi - prove di collaudo - prove di laboratorio da effettuare in economia ed esclusi dall'appalto (IVA compresa):					
b.2.1	prove su pali, di carico sulla passerella, di laboratorio su materiali impiegati,				€ 8.500,00	
b.2.2	attività di preparazione e di assistenza alle prove di cui al precedente punto b.2.1				€ 2.500,00	
b.2.3	analisi chimiche terre e rocce da scavo				€ 1.000,00	
	<b>Sommano</b>				€ 12.000,00	€ 12.000,00
b.3	Imprevisti	3%		a.3	€ 18.385,05	€ 18.385,05
b.4	Acquisizione aree immobili e/o indennità di esproprio e/o Convenzioni (da quadro economico piano particellare di esproprio)					
	Indennità di esproprio				€ 381.307,00	
	Convenzioni				€ 18.693,00	
	<b>Sommano</b>				€ 400.000,00	€ 400.000,00
b.5	Spese tecniche (IVA compresa)					
b.5.1	incarico per collaudo tecnico opere in c.a. e acciaio				€ 4.000,00	
	<b>Sommano</b>				€ 4.000,00	€ 4.000,00
b.6	IVA ed eventuali altre imposte:					
b.6.1	IVA su lavori	22%		a.3	€ 134.810,40	
					€ 134.810,40	€ 134.810,40
	<b>Totale somme a disposizione</b>					€ 609.195,45
<b>C)</b>	<b>TOTALE PROGETTO</b>			<b>A + B</b>		€ 1.221.970,00

Il Tecnico  
Dott Ing Gianluca Soro