



Comune di Pianoro  
Bologna



UNIONE DEI COMUNI  
SAVENA - IDICE



CITTÀ  
METROPOLITANA  
DI BOLOGNA

# COMUNE DI PIANORO

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

## PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLOPEDONALE NEL PARCO FLUVIALE DEL TORRENTE SAVENA

### PROGETTISTI:

Ing. Pierpaolo Freo



Via San Donato 85  
40127 Bologna  
tel +39 051 331037  
studio@saperetecnico.it

### COLLABORATORI:

Dott. Ing. Ettore Volta Beccadelli Grimaldi

Via Carlo Goldoni 16  
40033 Casalecchio di Reno, Bologna  
+39 051 18899096  
evbg@fastwebnet.it - etторе.volta@unibo.it

Ing. Michela Campesato

Via del Piano 2758  
40059 Medicina, Bologna  
+39 333 8963201  
michela.campesato@gmail.com

Ing. Francesca Ricchiuto

Via San Donato 85  
40127 Bologna  
tel +39 051 331037  
studio@saperetecnico.it

Ing. Matteo Emmi

Via Cracovia 17/C  
40139 Bologna  
+39 347 2583580  
ing.emmi@fastwebnet.it

### COMMITTENTE:

Comune di Pianoro  
Piazza dei Martiri 1  
40065 Pianoro (BO)

### IL SINDACO:

Gabriele Minghetti

RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO:  
Arch. Loredana Maniscalco

COLLABORATORE:  
Geom. Fabio Guidetti

ELABORATO N.

PD\_QE

Quadro economico

DATA:

MARZO 2018

SCALA:

-

### AGGIORNAMENTI

Data			
Tecnico			

Sostituisce dis.:

Sostituito da:

**Progetto per la realizzazione di un percorso ciclopedonale nel parco fluviale del torrente Savena****Progetto di fattibilità tecnica ed economica****Quadro Tecnico Economico**

<b>a</b>	<b>Lavori</b>	
a1	Importo lavori	€ 1 726 465,21
a2	Oneri sicurezza T.U. 81/08 (non soggetti a ribasso)	€ 69 058,61
<b>Totale I (somma a1:a2)</b>		<b>€ 1 795 523,82</b>
<b>b</b>	<b>Somme a disposizione</b>	
b1	Imprevisti, pubblicità	€ 91 700,00
b2	Rilievi, pulizie ed indagini preliminari	€ 10 000,00
b3	Espropri ed accordi con privati	€ 100 000,00
b4	Allacci pubbliche forniture	€ 0,00
b5	Spese tecniche (progettazione, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, frazionamento), compresi oneri casse professionali	€ 135 200,00
b6	Spese per indagini e prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 7 320,00
b7	Incentivi (art. 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii)	€ 0,00
b8	IVA 10% su a	€ 179 552,38
b9	IVA 22% su b5	€ 29 744,00
b10	Contributo Anac	€ 600,00
b11	Arrotondamenti	€ 359,80
<b>Totale II (somma b1:b11)</b>		<b>€ 554 476,18</b>
<b>Totale I + II (a+b)</b>		<b>€ 2 350 000,00</b>