



Comune di Pianoro
Bologna



UNIONE DEI COMUNI
SAVENA - IDICE



CITTÀ
METROPOLITANA
DI BOLOGNA

COMUNE DI PIANORO

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

POC TEMATICO

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.

POC_QE

Quadro economico

DATA:

GIUGNO 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**

a	Lavori	
a1	Importo lavori	€ 1 726 465,21
a2	Oneri sicurezza T.U. 81/08 (non soggetti a ribasso)	€ 69 058,61
Totale I (somma a1:a2)		€ 1 795 523,82
b	Somme a disposizione	
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
Totale II (somma b1:b11)		€ 554 476,18
Totale I + II (a+b)		€ 2 350 000,00