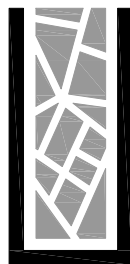


# PR FESR 2021-2027 - AZIONE 2.8.1: BANDO PER FAVORIRE LA REALIZZAZIONE DI PISTE CICLABILI E PROGETTI DI MOBILITA' DOLCE E CICLOPEDONALE (D.G.R. N. 658 DEL 27/04/2023)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:



**ALEX  
MASSARI**  
architetto e  
pianificatore  
territoriale

Via Volta n° 10 - 29010 San Nicolò (PC)  
Tel. 0523.769343 - 349 7775727  
massari.alex@libero.it  
Ordine degli Architetti di Piacenza n° 594  
www.ubiurbs.com

**S.I.C.I.S.**

**Ing. Roberto Zermani Anguissola**  
**Ing. Luca Zermani Anguissola**

Via Anguissola n° 37 - 29020 Travo (PC)  
Tel. 0523.950251  
info@studiozermani.it

Con la collaborazione di:

**GIUSEPPE GREGORI**  
ARCHITETTO

Via Genocchi n° 8 - 29121 Piacenza  
Ordine degli Architetti di Piacenza n° 741

**Arch. Fabrizio Zambianchi**

Via F. Grandi n° 45 - 29122 Piacenza  
Ordine degli Architetti di Piacenza n° 763

TITOLO PROGETTO:

**POTENZIAMENTO DELLA RETE CICLABILE NEL  
TERRITORIO COMUNALE**

FASE PROGETTUALE:

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED  
ECONOMICA**

COMMITTENTE:

**COMUNE DI ROTTOFRENO**

Piazza Marconi n° 2 - 29010 Rottofreno (PC)

**Sindaco: Paola Galvani**

**Assessore ai Lavori pubblici: Stefano Giorgi**

**Responsabile del Procedimento: geom. Luigi Bertoncini**

TITOLO ELABORATO:

**RELAZIONI**

**Quadro economico**

Serie:	Scala:	Progettista:	Timbro e firma:
<b>A</b>	-	Arch. Alex Massari	
N°:	Revisione:	Data:	
<b>R.03</b>	01	27-09-2025	

Indice revisioni:

Rev.	Data	Aggiornamento	Redatto	Controllato
00	25-07-2025	emissione	A.M.	A.M.
01	27-09-2025	integrazione	A.M.	A.M.

## QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI	Totale
A1	Totale lavori a misura e a corpo ( <i>soggetti a ribasso</i> )	€ 1.679.179,89
A2	Oneri per la sicurezza ( <i>non soggetti a ribasso</i> )	€ 25.187,59
A3	Totale lavori a base di gara	<b>€ 1.704.367,48</b>
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	Totale
B1	Fondo art. 45 D.Lgs 36/2023 e Regolamento approvato con Deliberazione di Giunta Comunale 30/2024 (20% del 2% di A3 + 43% dell'80% del 2% di A3)	€ 18.543,52
B2	Spese per acquisizione di aree mediante procedure di esproprio - Indennità	€ 266.364,54
B3	Spese per acquisizione di aree mediante procedure di esproprio - Oneri di acquisizione	€ 63.339,65
B4	Spese tecniche per rilievo topografico, operazioni catastali di frazionamento e picchettamento (comprensive del contributo previdenziale)	€ 21.840,00
B5	Spese tecniche per progettazione, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Direzione Lavori, Collaudo (comprensive del contributo previdenziale)	€ 93.600,00
B6	Spese tecniche per verifica di compatibilità idraulica delle opere (comprensive del contributo previdenziale)	€ 9.360,00
B7	Spese tecniche per prove geologiche penetrometriche (comprensive del contributo previdenziale)	€ 26.000,00
B8	Spese tecniche per assistenza archeologica in fase di scavo (comprensive del contributo previdenziale)	€ 9.620,00
B9	Spese per validazione del progetto esecutivo (comprensive del contributo previdenziale)	€ 10.816,00
B10	Spese per prove di carico su piastra	€ 2.500,00
B11	Imprevisti	€ 50.000,00
B12	IVA 10% (lavori e oneri per la sicurezza)	€ 170.436,75
B13	IVA 10% (imprevisti)	€ 5.000,00
B14	IVA 22% (spese tecniche)	€ 32.867,12
B15	IVA 22% (spese per prove di carico su piastra)	€ 550,00
B16	Spese per commissione di gara	€ 500,00
B17	Contributo per incentivi SUA (0,35% di A3)	€ 5.965,29
B17	Contributo per quota variabile SUA (0,45% di A3)	€ 7.669,65
B18	Contributo ANAC per Stazione appaltante	€ 660,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>€ 2.500.000,00</b>