



**AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
AIPO**

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

Opere idrauliche di 2° categoria R.D. 11.02.1867 n. 3598

PROGETTO

Importo Complessivo €. 350.000,00

**(PR-E-1105) – LAVORI URGENTI DI RIRPESA EROSIONE SPONDALE IN DESTRA IDRAULICA
DEL TORRENTE STIRONE IN COMUNE DI FIDENZA E SORAGNA PER LA MESSA IN SICUREZZA
DEL RILEVATO ARGINALE
COD. CUP B88H25000850001**

ALLEGATO

RELAZIONE

1

Gruppo di Progettazione :

I PROGETTISTI

FUNZIONARIO TECNICO

(Ing. Simone Delsoldato)

FUNZIONARIO TECNICO

(Geom. Luca Zilli)

Visto : IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Ing. Monica Larocca)

PERIZIA N ° 1299

DATA: 29 giu 2026

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

Sommario

1. PREMESSA.....	2
2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	2
3. CANTIERIZZAZIONE	2
4. ASPETTI AMBIENTALI	2
5. TEMPI DI ESECUZIONE	2
6. QUADRO ECONOMICO	3

1. PREMESSA

La presente relazione illustra i <(PR-E-1105) - LAVORI URGENTI DI RIPRESA EROSIONE SPONDALE IN DESTRA IDRAULICA DEL TORRENTE STIRONE IN COMUNE DI FIDENZA E SORAGNA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL RILEVATO ARGINALE - COD. CUP B58H25000850001> finalizzati al ripristino di erosioni spondali e della funzionalità idraulica del tratto in esame.

2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il torrente Stirone dal ponte della SS 9 – Via Emilia alla confluenza nel fiume Taro in località Altocò in Comune di Roccabianca è ricompreso nel reticolo idraulico di competenza di questa Agenzia.

Il torrente Stirone nel tratto vallivo, presenta un andamento sinuoso e arginature maestre continue.

Il tratto d'asta oggetto dei lavori presenta due erosioni spondali che intaccano, in entrambi i casi l'unghia a fiume e persino la scarpata arginale, oltre alla presenza di una crepa in sommità arginale

Gli interventi prevedono:

- Disboscamento e decespugliamento delle piarde e delle sponde;
- Ripresa delle erosioni mediante realizzazione di difese radenti in pietrame unitamente a palificata continua;
- Risezionamento spondale per ottimizzazione della sezione di deflusso ed utilizzo del materiale derivante dall'escavo per risagomatura delle erosioni;
- Ripresa e consolidamento della crepa in sommità arginale mediante scavo di sbancamento e consolidamento al piede con palificata continua e ripristino sagoma arginale.

3. CANTIERIZZAZIONE

Gli interventi saranno realizzati accedendo dalla viabilità ordinaria, in sponda destra ed in sponda sinistra per poi proseguire con le strade vicinali per avvicinarsi agli argini e con le piste in sommità e le rampe esistenti.

4. ASPETTI AMBIENTALI

L'intervento di progetto, NON ricadendo nei siti censiti dalla Rete Natura 2000.

5. TEMPI DI ESECUZIONE

La durata dell'intervento è stata valutata in **100** giorni naturali e consecutivi.

Il tempo di esecuzione fissato risulta congruo con la produzione giornaliera previste dalle analisi prezzi, con la tipologia dell'esecuzione e con i prevedibili giorni di inattività legati alle condizioni meteo normali che si stimano in circa 5 giorni/mese.

6. QUADRO ECONOMICO

Per la quantificazione economica dell'intervento di che trattasi sono stati utilizzati i prezzi del prezzario AIPO edizione 2025 e del prezzario Regione Emilia Romagna edizione 2026.

Il quadro economico di spesa al netto risulta così articolato:

A) LAVORI:

LAVORI A BASE D'ASTA:		Euro	272.337,45
quota lavori a base d'asta - <i>soggetti a ribasso</i>	Euro	190.047,43	
quota incidenza mano d'opera- <i>soggetti a ribasso</i>	Euro	82.290,02	
oneri di sicurezza - <i>non soggetti a ribasso</i>	Euro	8.750,00	
TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO		Euro	281.087,45

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:

per rivalsa I.V.A. 22%	Euro	61.839,24
per incentivo funzioni tecniche art. 45 del Codice 36/23 – 1,6%	Euro	4.497,40
per contributo ANAC	Euro	250,00
per assicurazione progettisti	Euro	300,00
per imprevisti ed arrotondamento	Euro	2.025,91
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	68.912,55
IMPORTO TOTALE DI PERIZIA AL NETTO:	Euro	350.000,00

I PROGETTISTI

Funzionario Tecnico
(Ing. Simone Delsoldato)



Funzionario Tecnico
(Geom. Luca Zilli)



Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Monica Larocca)

