

10 giugno 2021
(on-line da Parma)

SEINONDA 2021

FOCUS SULLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Gabriele Bertozzi, Giovanni Nucci, Maria Francesca Anzolla

Regione Emilia-Romagna

Agenzia Sicurezza Territoriale e Protezione Civile

Servizio Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Parma

**INCONTRO
INTERPROVINCIALE
RIVOLTO
AD AMMINISTRATORI, TECNICI
E PORTATORI DI INTERESSE SUL
PIANO GESTIONE
RISCHIO ALLUVIONI
- 2° CICLO**

**PROVINCE DI: MODENA, REGGIO
EMILIA, PARMA, PIACENZA**



Autorità di Bacino
Distrettuale del Fiume Po



DISTRETTO IDROGRAFICO DEL FIUME PO
ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA ALLUVIONI 2007/60/CE IN REGIONE EMILIA – ROMAGNA

 Regione Emilia-Romagna

Misure PGRA Primo ciclo 2015-2016

ARS Distrettuale Parma-Baganza

Intervento U47113 - U15015 - PR_1
Indagini geognostiche per la caratterizzazione
degli argini del torrente Baganza
SERVIZIO APPALTATO



Misura ITN008-DI-029

Predisporre il progetto per la caratterizzazione
geotecnica delle arginature e dei terreni di
fondazione e le verifiche di stabilità e
resistenza in condizioni di piena e, laddove
necessario, in condizioni sismiche

OBIETTIVO: Migliorare la conoscenza del
rischio



Misure PGRA Primo ciclo 2015-2016

ARS Regionali Locali

Intervento 08IR477/G1 - Opere di difesa dell'abitato di Felino e San Michele Gatti in comune di Felino (PR) - Primo stralcio
LAVORI IN CORSO

Materializzare in corrispondenza dei centri abitati di Felino e Sala Baganza, a sud del ponte sul Baganza, il limite tra la fascia B e la fascia C, sia di progetto che in naturalità, mediante la realizzazione di un argine la cui sommità garantisca un franco di 1 m sul livello della piena di riferimento

VARIANTE PAI PARMA-BAGANZA 2015 (Misura ITN008-DI-173 ARS Distrettuale: Predisporre una Variante al PAI per i bacini dei fiumi Parma e Baganza)



Misura ITN008-ER-002

Predisporre la progettazione per il finanziamento e l'attuazione degli interventi di adeguamento del sistema difensivo esistente, tenuto conto della proposta di Piano Nazionale contro il Rischio Idrogeologico

OBIETTIVO Migliorare la performance dei sistemi difensivi

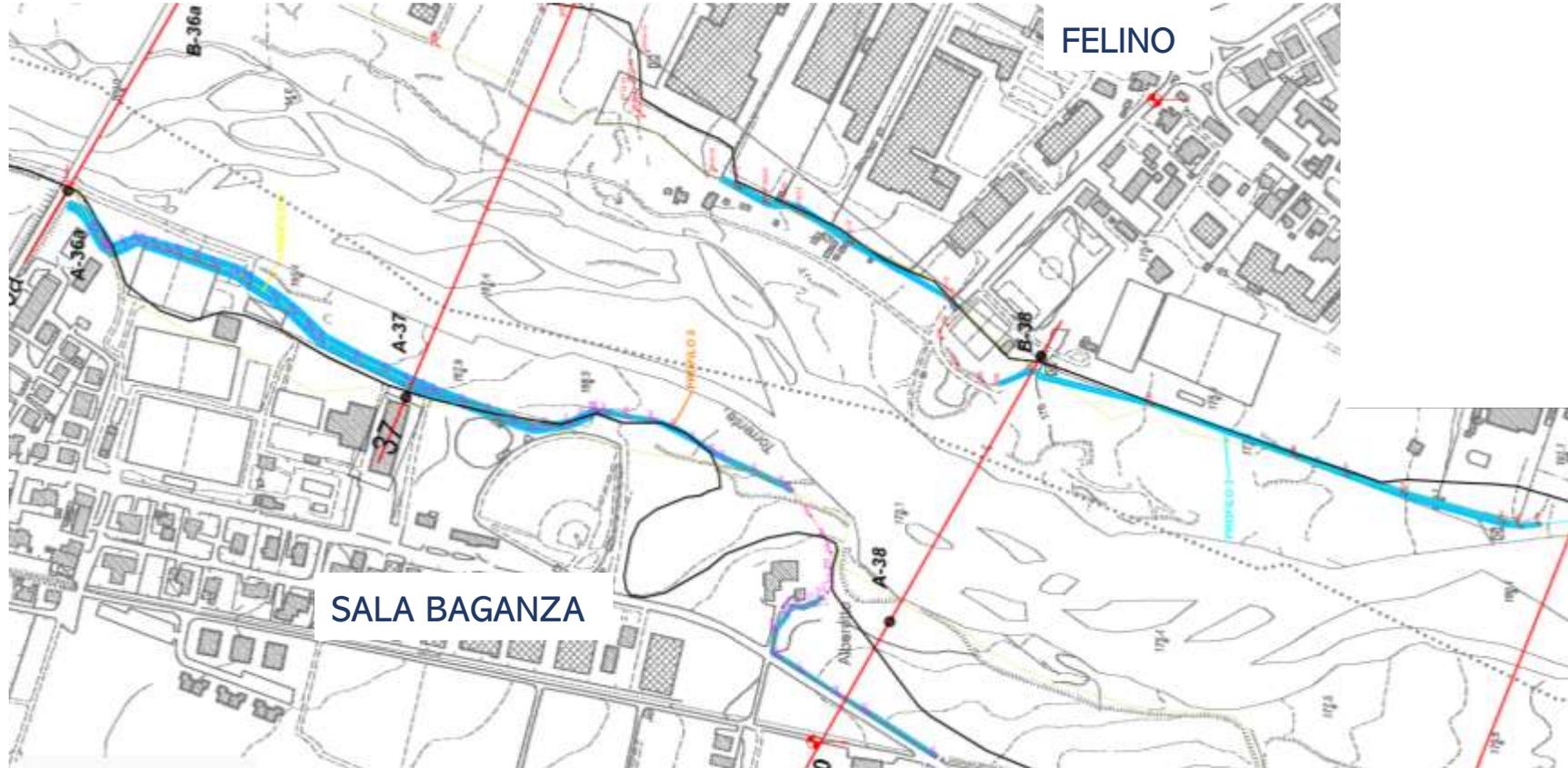
Misura ITN008-ER-004

Progettare e realizzare interventi di riduzione della vulnerabilità dei tratti più critici, tenuto conto della proposta di Piano Nazionale contro il Rischio Idrogeologico

OBIETTIVO Ridurre l'esposizione al rischio

Misure PGRA Primo ciclo 2015-2016

ARS Regionali Locali



Giovanni Nucci - Servizio Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Parma

Misure PGRA Primo ciclo 2015-2016

ARS Regionali Locali



Giovanni Nucci - Servizio Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Parma

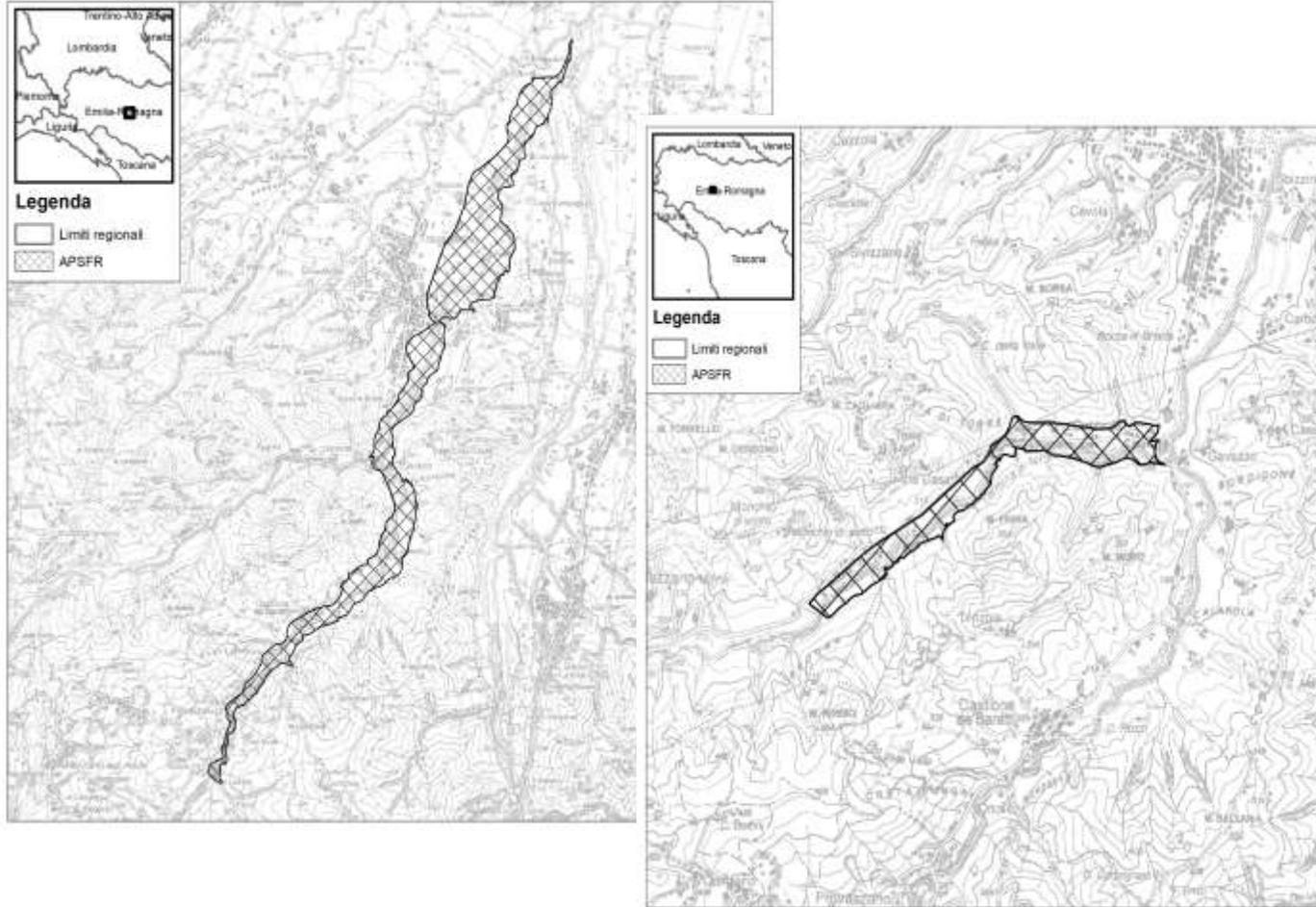
Misure PGRA Secondo ciclo 2021

APSFR Regionali Parma

- Taro
- Parma (da confluenza Parmossa a Vigatto inizio ARS distrettuale)
- Baganza (da Calestano a Gaione inizio ARS distrettuale)
- Ongina
- Stirone
- Recchio
- Ceno
- Ghiara
- Termina
- Gotra
- Rovacchiotto
- Rovacchia
- Termina di Torre
- Pelpirana
- Enza (da traversa di Cerezzola a Tortiano inizio ARS Distrettuale)

Misure PGRA Secondo ciclo 2021

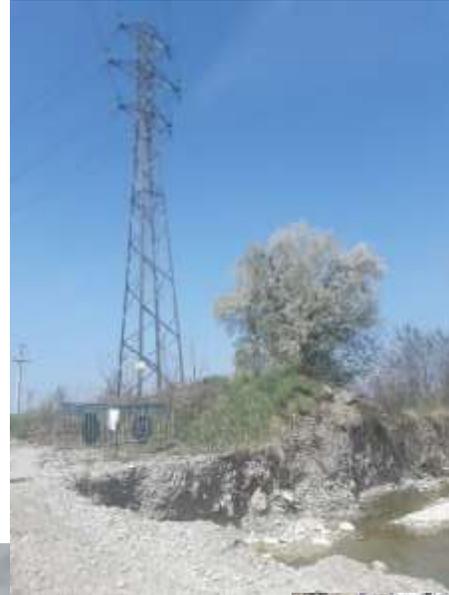
APSFR Torrente Termina e APSFR Termina di Torre



Misura strutturale M3
Programmare interventi
periodici di manutenzione,
vista la tendenza a continui
disalveamenti e fenomeni
erosivi laterali

Misure PGRA Secondo ciclo 2021

APSFR Torrente Termina e APSFR Termina di Torre



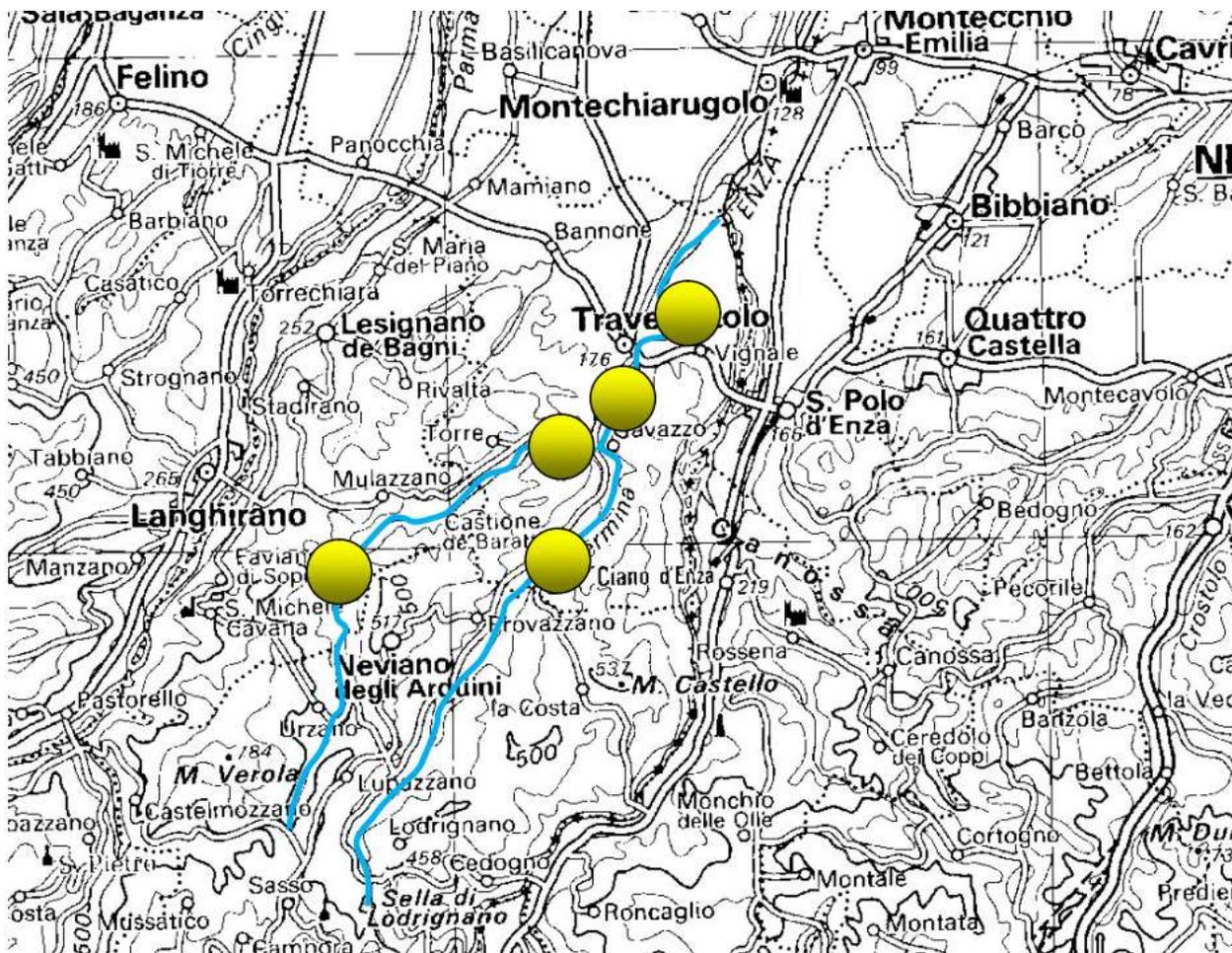
Eventi alluvionali

dicembre 2020- gennaio 2021



Misure PGRA Secondo ciclo 2021

APSFR Torrente Termina e APSFR Termina di Torre



Planimetria area intervento "Bacino T. Termina" con individuazione delle principali zone di rischio riscontrate;

Giovanni Nucci - Servizio Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Parma

Intervento cod. 16927

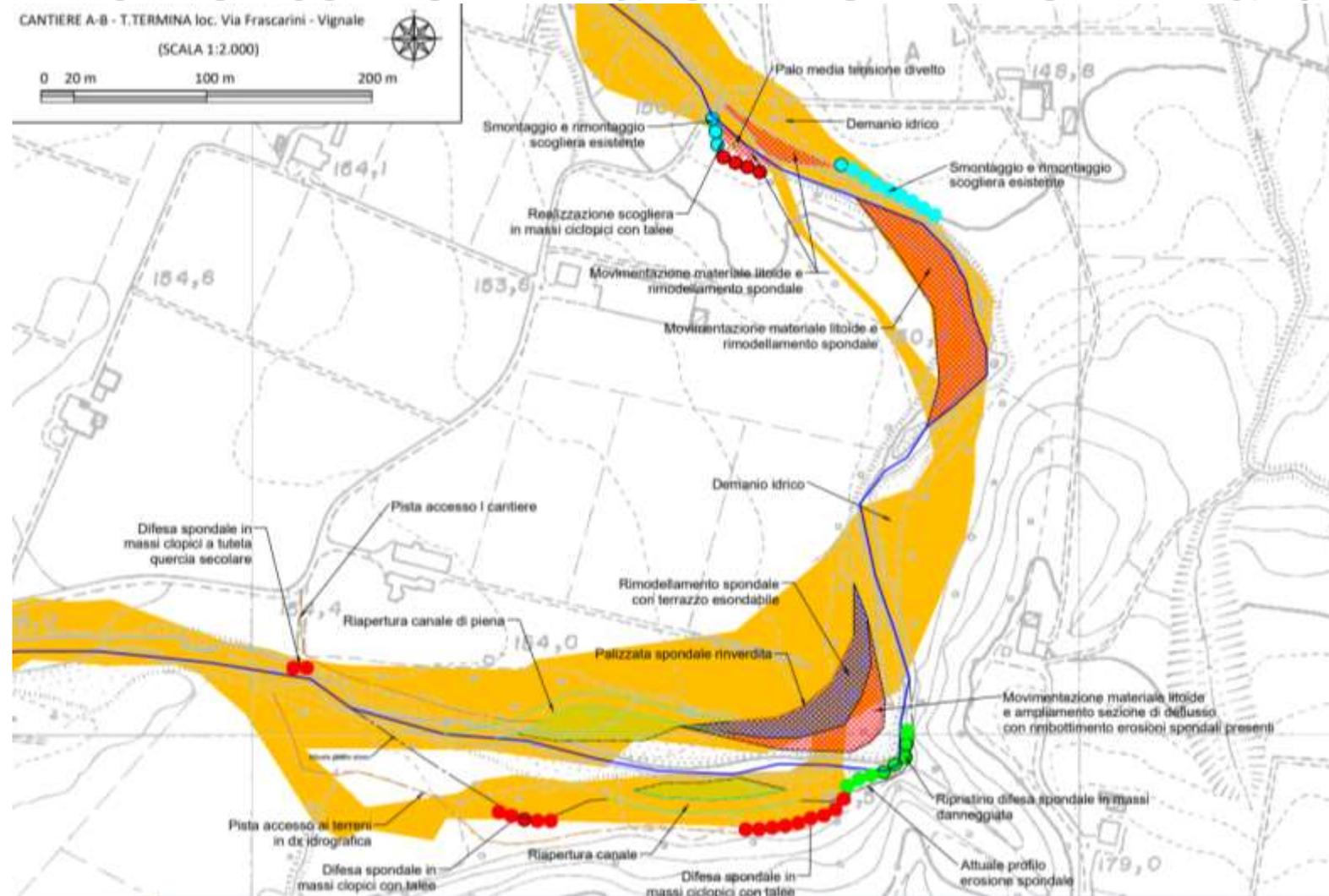
Intervento di sistemazione idraulica-idrogeologica
del bacino del torrente Termina

LAVORI IN PROGETTAZIONE ESECUTIVA:

Intervento di manutenzione diffusa nel bacino del torrente Termina
in aree che per fenomeni erosivi e/o sensibile restringimenti della
sezione di deflusso apportano rischi a versanti, strutture e
infrastrutture pubbliche e private. Obiettivo: ripristino massima
sezione di deflusso, rendendo all'alveo morfologia pluricorsuale.
Interventi di movimentazione d'alveo, imbottimento tratti in
erosione, realizzazione difese spondali.

Misure PGRA Secondo ciclo 2021

APSFR Torrente Termina e APSFR Termina di Torre



Giovanni Nucci - Servizio Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Parma



SEINONDA 2021

grazie per l'attenzione

Giovanni Nucci

Servizio Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Parma

giovanni.nucci@regione.emilia-romagna.it



Autorità di Bacino
Distrettuale del Fiume Po



Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni - 2° Ciclo Distretto del fiume Po

 Regione Emilia-Romagna