

10 giugno 2021
(on-line da Parma)

SEINONDA 2021

Focus sulle misure di prevenzione e protezione del
PGRA 2020-2021: INQUADRAMENTO della PARTE A

Monica Guida - Responsabile

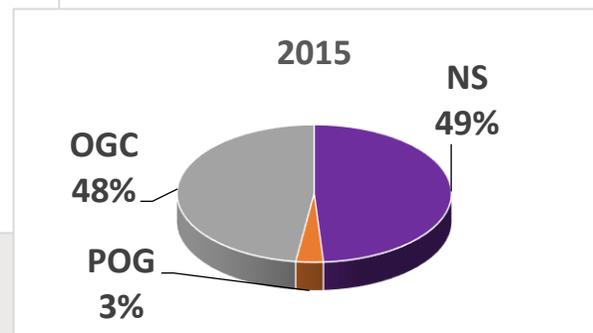
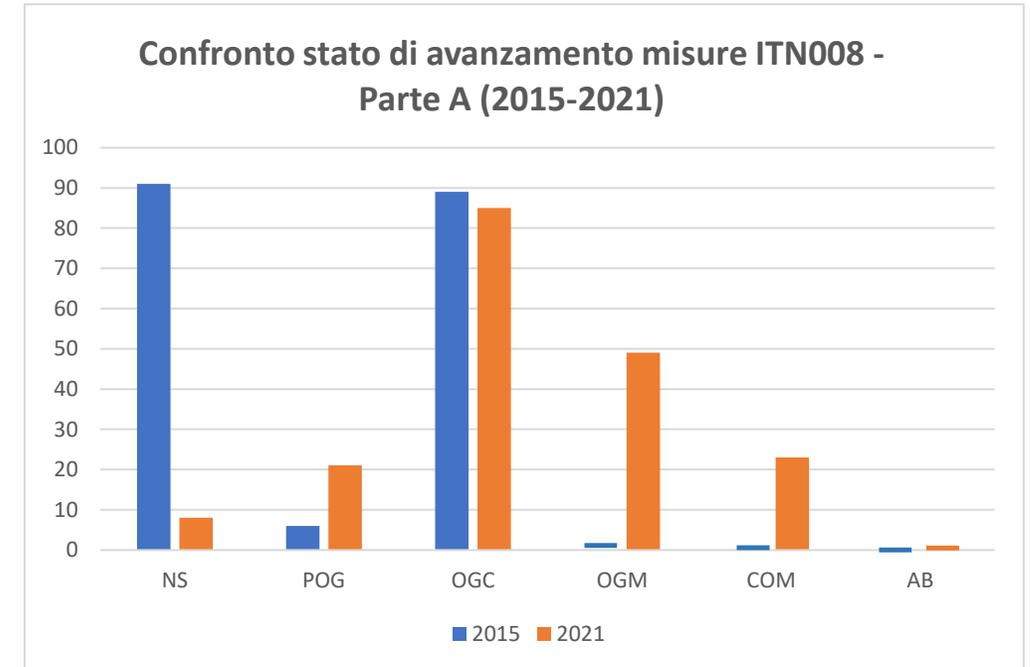
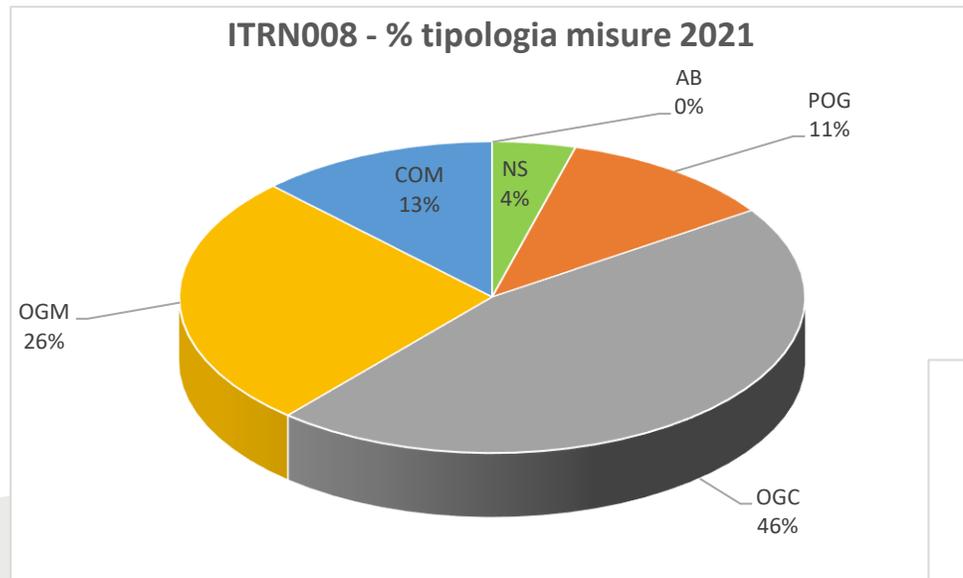
Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica

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

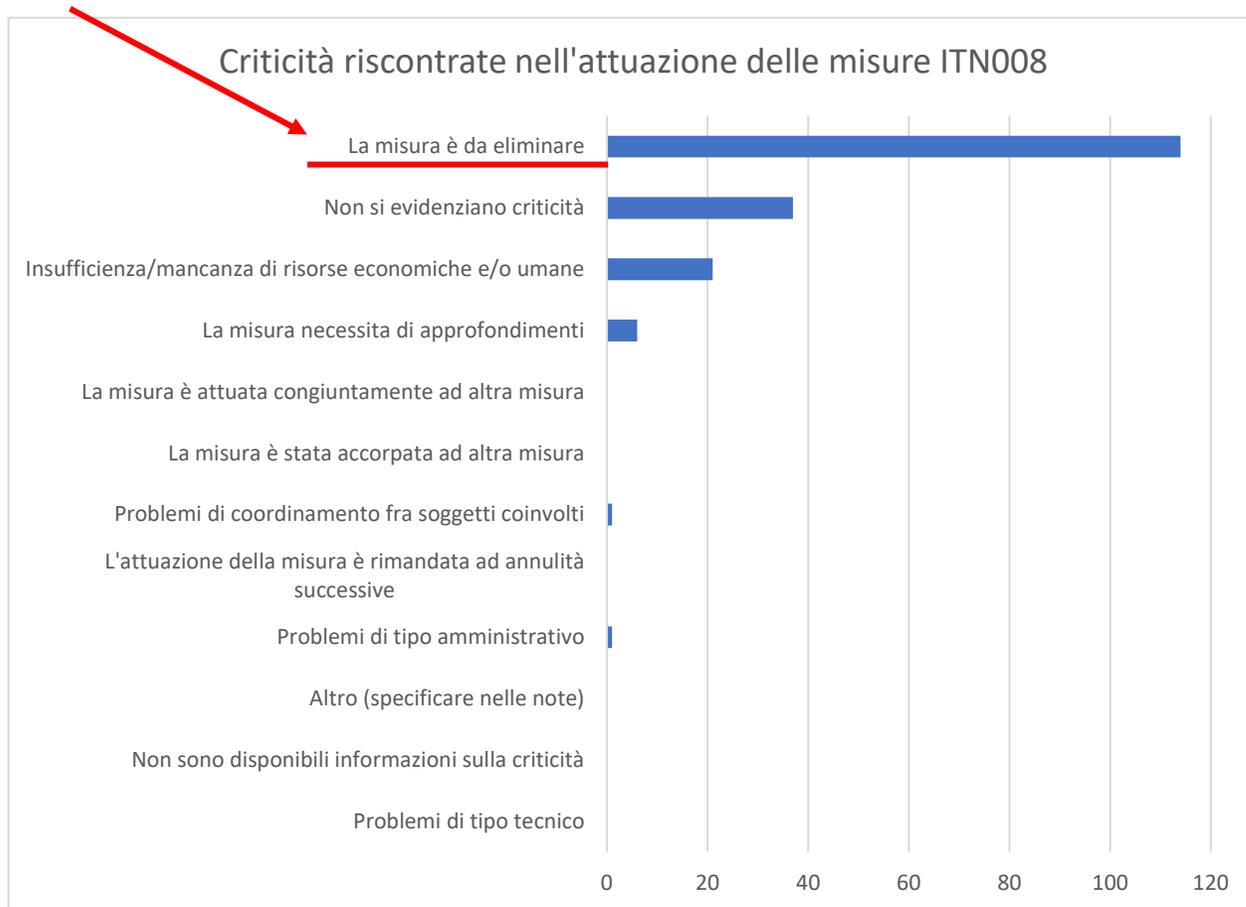
**PROVINCE DI: Modena, Reggio Emilia,
Parma, Piacenza**

Monitoraggio stato di attuazione del PGRA 2015

ITN008 – Unità di Gestione Po



Monitoraggio stato di attuazione del PGRA 2015



ITN008 – Unità di Gestione Po

ITN008	NUMERO DI MISURE TOTALI =	186
	NUMERO DI MISURE WIN-WIN	53
	COSTO TOTALE	900 MI euro



Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo

INTERROGAZIONE MISURE PGRA

[Apri la guida per l'utilizzo](#)

SEZIONE SELEZIONE MISURA

Ricerca per testo: (Inserendo almeno tre caratteri si attiva la ricerca nei campi *Codice della misura* e *Nome*)

e/o

Selezione per Unità di gestione: (filtra per Autorità di distretto:) Scegli UOM:

- Filtro tipologia:

- Filtro aspect:

- Filtro priority:

- Tutte le misure - Solo misure associate ad almeno un intervento/istruttoria - Solo misure NON associate ad alcun intervento/istruttoria

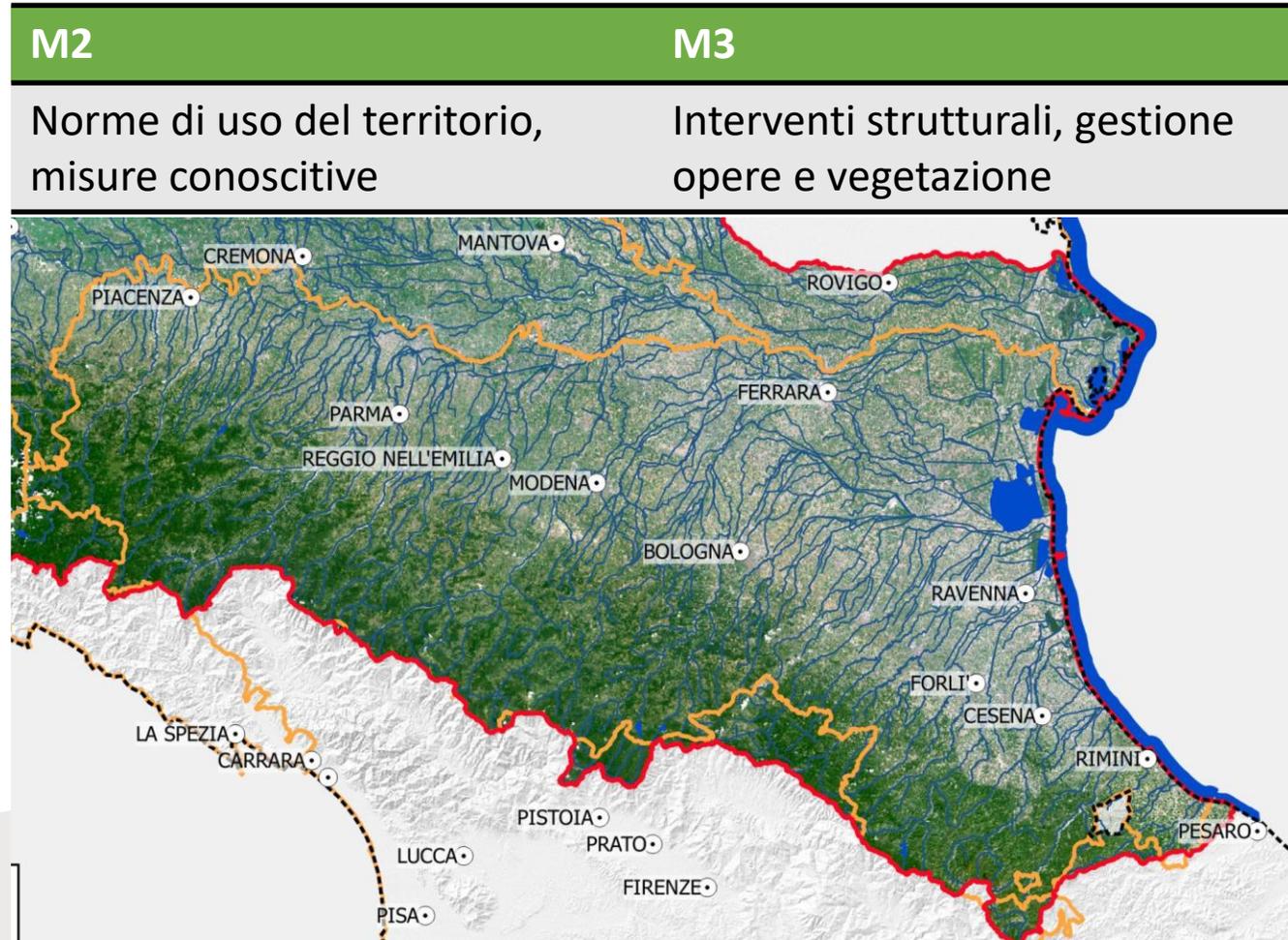
- Visualizza solo le misure di cui sei il Soggetto titolare del monitoraggio

Misure
ITN008-DI-001-Sviluppare modelli idraulici bidimensionali descrittivi della dinamica evolutiva degli eventi negli scenari di rischio residuale conseguenti alla rottura dei rilevati arginali sul
ITN008-DI-002-Effettuare approfondimenti per l'aggiornamento delle portate di piena anche monitorando gli eventi futuri con misure di campo
ITN008-DI-003-Migliorare la conoscenza del rischio residuale e costruire scenari di riferimento per i piani di protezione civile e per la pianificazione urbanistica
ITN008-DI-004-Sviluppare modelli idraulici bidimensionali descrittivi della dinamica evolutiva degli eventi negli scenari di rischio residuale conseguenti alla rottura dei rilevati arginali
ITN008-DI-005-Sviluppare modelli idraulici bidimensionali descrittivi della dinamica evolutiva degli eventi negli scenari di rischio residuale conseguenti alla rottura dei rilevati arginali
ITN008-DI-006-Sviluppare modelli idraulici bidimensionali descrittivi della dinamica evolutiva degli eventi negli scenari di rischio residuale conseguenti alla rottura dei rilevati arginali
ITN008-DI-007-Promuovere l'aggiornamento e l'utilizzo del modello bidimensionale di Ivrea per la gestione delle piene in tempo reale (provvedimenti di protezione civile) e differito (monitoraggi)
ITN008-DI-008-Sviluppare modelli idraulici bidimensionali descrittivi della dinamica evolutiva degli eventi negli scenari di rischio residuale conseguenti alla rottura dei rilevati arginali e ap
ITN008-DI-009-Sviluppare studi idrologici per la stima dei contributi alla piena del Mincio provenienti dal reticolo di pianura e dalle reti di drenaggio urbano

PGRA 2021 – PARTE A: le misure

33 nuove misure trasversali applicate a scala regionale/UoM

Unit of Management	n. Misure Progetto PGRA
ITN008 – APSFR regionali e distrettuali	102 nuove misure APSFR regionali + 11 nuove misure APSFR distrettuali + 72 da PGRA 2015



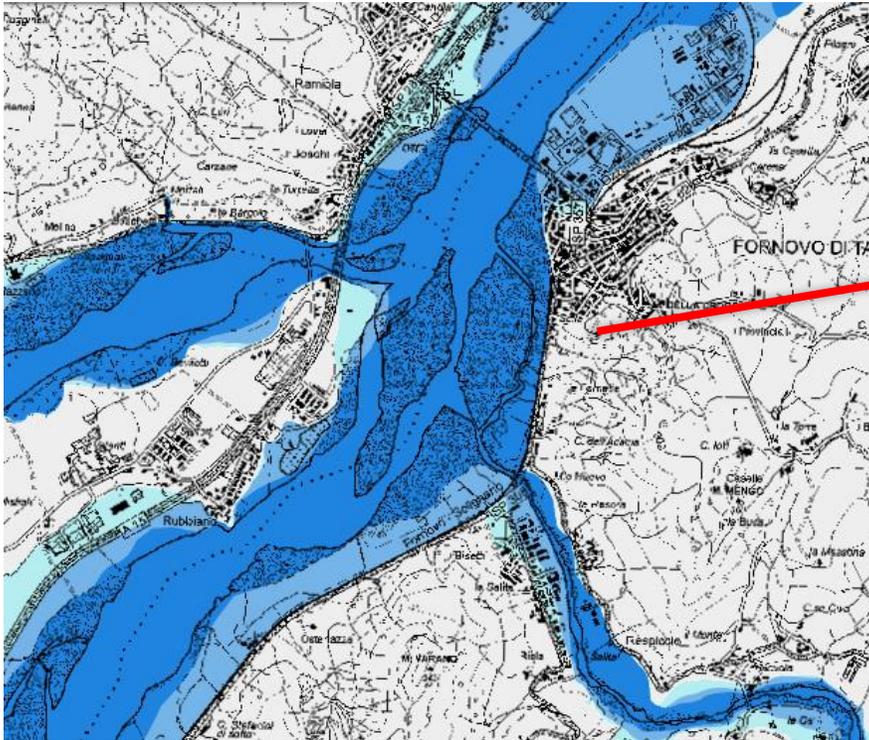
LE NUOVE MISURE DEL PGRA 2020-2021 valide a scala regionale/ UoM

33

NUOVE
MISURE



Le norme che regolano l'uso delle aree di pericolosità P3, P2 e P1

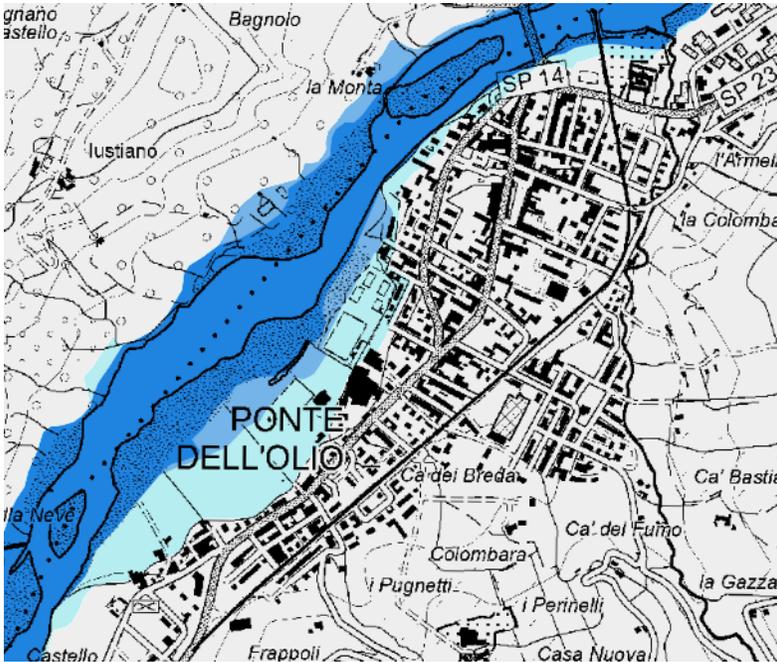


Valgono le Norme del PAI e del PAI Delta vigenti e dei rispettivi Titolo V e Parte III relativi alle Norme di coordinamento PAI-PGRA e dei PTCP soggetti a Intesa che hanno valore ed effetto di PAI (Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena)

Norme PAI art. 58 “Aggiornamento agli indirizzi alla pianificazione urbanistica, ai sensi dell’art. 65, comma 6 del D.lgs. n. 152/2006”

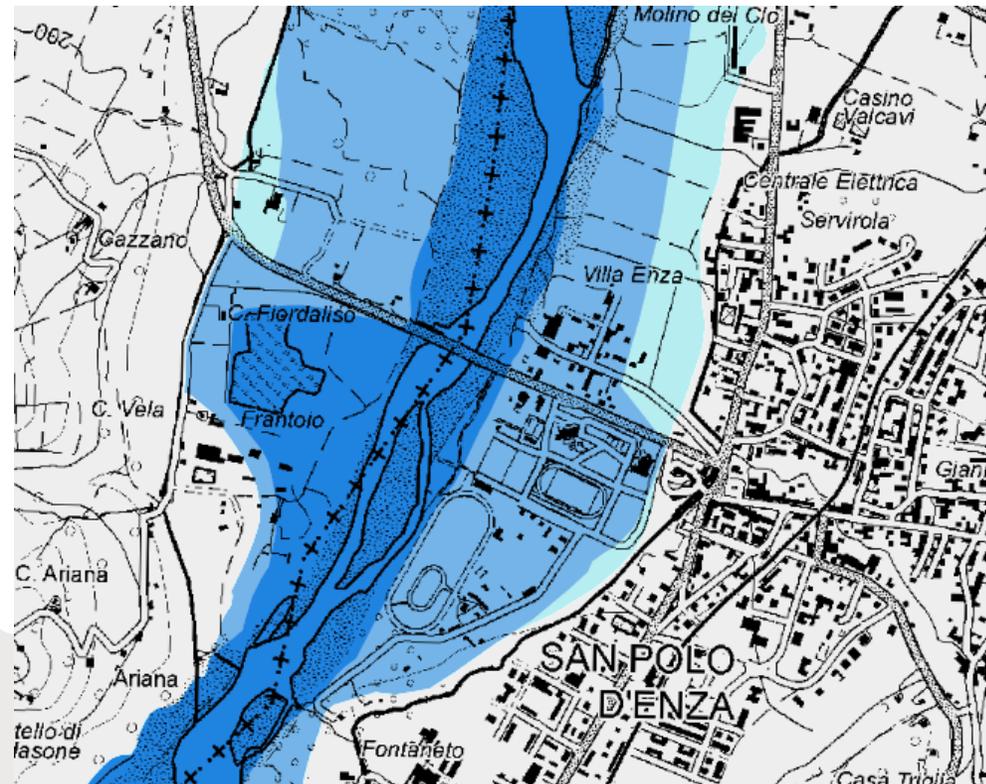
«Prime disposizioni regionali concernenti l’attuazione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni con particolare riguardo alla pianificazione di emergenza, territoriale ed urbanistica»
Approvate con DGR 1300/2016

Le norme che regolano l'uso delle aree di pericolosità



Ambito Reticolo Naturale porzione collinare-montana (RSCM)	Norme riferimento PAI
<i>Scenari di alluvione</i>	<i>PAI PO</i>
P3 (alluvioni frequenti)	Art. 9. Limitazioni alle attività di trasformazione e d'uso del suolo derivanti dalle condizioni di dissesto idraulico e idrogeologico Art. 29. Fascia di deflusso della piena (Fascia A) Art. 39. Interventi urbanistici e indirizzi alla pianificazione urbanistica
P2 (alluvioni poco frequenti)	Art. 9. Limitazioni alle attività di trasformazione e d'uso del suolo derivanti dalle condizioni di dissesto idraulico e idrogeologico Art. 30. Fascia di esondazione (Fascia B) Art. 39. Interventi urbanistici e indirizzi alla pianificazione urbanistica
P1 (alluvioni rare)	Art. 9. Limitazioni alle attività di trasformazione e d'uso del suolo derivanti dalle condizioni di dissesto idraulico e idrogeologico Art. 31. Area di inondazione per piena catastrofica (Fascia C)

Le norme che regolano l'uso delle aree di pericolosità



Ambito di pianura: Reticolo naturale di Pianura (RP)	Norme riferimento PAI	
<i>Scenari di alluvione</i>	<i>PAI Po</i>	<i>PAI Delta</i>
P3 (alluvioni frequenti)	Art. 29. Fascia di deflusso della piena (Fascia A) Art. 39. Interventi urbanistici e indirizzi alla pianificazione urbanistica	Art. 11 – 11bis – 11quater Inerenti le fasce fluviali A, B, C1 e C2
P2 (alluvioni poco frequenti)	Art. 30. Fascia di esondazione (Fascia B) Art. 39. Interventi urbanistici e indirizzi alla pianificazione urbanistica	Art. 11 – 11bis – 11quater Inerenti le fasce fluviali A, B, C1 e C2
P1 (alluvioni rare)	Art. 31. Area di inondazione per piena catastrofica (Fascia C)	Art. 11 – 11bis – 11quater Inerenti le fasce fluviali A, B, C1 e C2

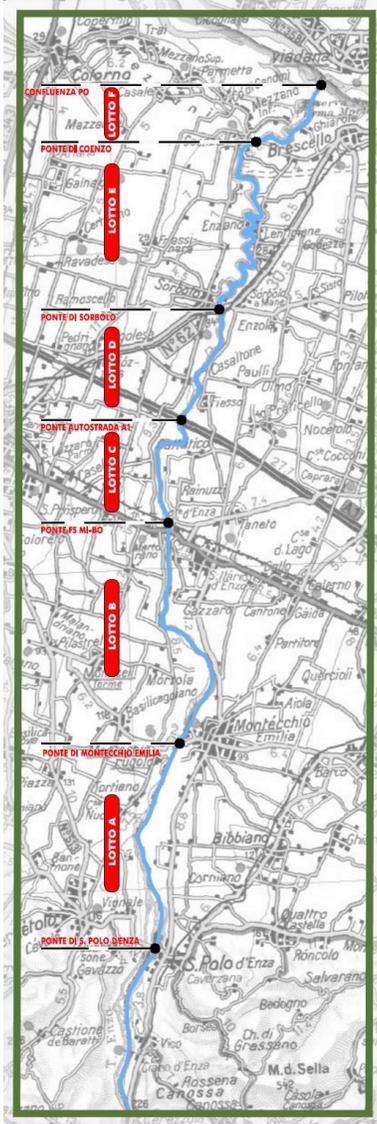
Le norme che regolano l'uso delle aree di pericolosità



Ambito di pianura: RSP (Reticolo Secondario di Pianura)	Norme riferimento PSAI/PAI
<i>Scenari di alluvione</i>	<i>PAI Po</i>
P3 (alluvioni frequenti)	Art. 12. Limiti alle portate scaricate dalle reti di drenaggio artificiali
P2 (alluvioni poco frequenti)	Art. 12. Limiti alle portate scaricate dalle reti di drenaggio artificiali

MISURE STRUTTURALI STRATEGICHE

Finanziate dallo Stato



Fondo progettazione

(L. 221/2015, art. 54)

Per l'ambito emiliano
circa 920mila euro dal
2018

(proposti ulteriori
180mila per il 2021)

➤ Piano stralcio 2019

➤ Programmazione MiTE
2021

Ricevuti 8,2 milioni e
richiesti 5,7 milioni di
euro

**Maggior spazio a
strategie integrate**

- Ulteriore stralcio sistema difensivo torrente Baganza tra Sala Baganza e Parma e in comune di Felino
- 2° stralcio messa in sicurezza torrente Ghiara a Salsomaggiore
- Manutenzione straordinaria torrente Enza a valle del ponte di S. Polo
- 2° stralcio ripristino briglia Casella sul Panaro
- Rio Lora, Rii Carona e Boriacco
- Adeguamento collettore Parmetta a Bocca d'Enza





SEINONDA 2021

grazie per l'attenzione

Relatore

Monica Guida

Regione Emilia-Romagna

Servizio Difesa del Suolo , della Costa e Bonifica



Autorità di Bacino
Distrettuale del Fiume Po



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



Regione Emilia-Romagna