



## DIRETTIVA 2007/60/CE e D. LGS. 49/2010 PERCORSO PARTECIPATIVO

\_\_\_

# CICLO DI INCONTRI TECNICI CON GLI ENTI (27 febbraio – 17 aprile 2014)

INQUADRAMENTO E CONTESTO

Monica Guida, Responsabile Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica DG Ambiente, difesa del suolo e della costa



## Programma

Inquadramento e contesto		Monica Guida Resp. Servizio Difesa del Suolo RER	
Presentazione del contesto normativo e del percorso che ha portato all'elaborazione delle mappe.	10.00 - 10.30		
Spiegazione dei contenuti chiave del P.G.R.A.			
Focus sulle mappe della pericolosità e del rischio di alluvioni: ambito reticolo principale		Patrizia Ercoli, Servizio Difesa del Suolo	
Ambito costiero	10.30 - 11.30	Luisa Perini Servizio Geologico RER	
La mappatura della pericolosità di alluvione del reticolo di bonifica		Vincenzo Bosi, Chiara Benaglia, Marco Ceccarelli – Consorzio di Bonifica Romagna	
Il contributo dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli Le mappe di pericolosità dei corpi idrici naturali Le mappe di pericolosità e di rischio ed il PAI	11.30 – 11.50	Gabriele Cassani, Autorit <b>à</b> dei Bacini Regionali Romagnoli – Mauro Mastellari, Autorit <b>à</b> di Bacino Marecchia Conca	
Quadro della pianificazione d'emergenza a scala provinciale, comunale, intercomunale	11.50 – 12.10	Valeria Pancioli - Agenzia Regionale Protezione Civile	
Verso il Piano di gestione del rischio di alluvioni: il processo di partecipazione	12.10 – 12.25	Sabrina Franceschini - Servizio Comunicazione - RER	
Presentazione del Questionario	12.25 - 12.30	Servizio Difesa del Suolo – RER	
Interventi e domande dei partecipanti	12.30 - 13.30		

# Informazione e consultazione del pubblico: riferimenti e inquadramento normativo

Art. 9 e art. 10 Direttiva 2007/60/CE

Regione Emilia-Romagna

• Art. 10 D.Lgs. 49/2010

U Mettere a disposizione le mappe di pericolosità e di rischio di alluvioni e i piani di gestione del rischio

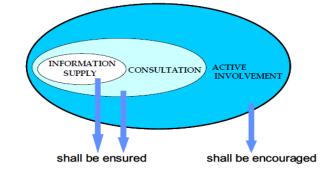
- Promuovere la partecipazione attiva di tutte le parti interessate
- Coordinare il processo partecipativo previsto dalla Dir. 2007/60/CE con quello di cui alla Dir. 2000/60/CE (art. 14)
- inizio della partecipazione a partire dal terzo anno antecedente la data di riferimento del processo di piano (22 giugno 2012)
- ü Fase di pubblicazione e raccolta delle osservazioni
- Convocazione conferenze programmatiche a livello provinciale

• Art. 66, 67 e 68 D.Lgs. 152/2006



Guidance on public partecipation in relation to the WFD





#### Il Tavolo di lavoro tecnico



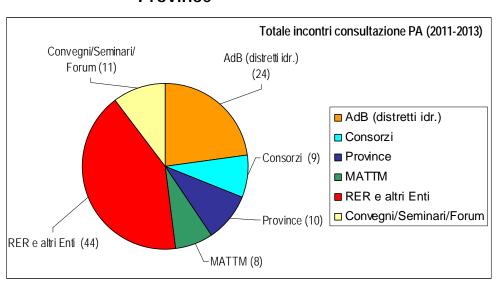
Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica

Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli

Servizi Tecnici di Bacino

Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua

Servizio comunicazione, educazione alla sostenibilità e strumenti di partecipazione









#### Partecipanti incontri a scala provinciale

- Regione
- Provincia;
- UPI;
- Autorità di Bacino;
- Agenzia Regionale di Protezione Civile;
- Servizi Tecnici di Bacino;
- altri servizi regionali competenti;
- Sovrintendenze;
- Direzione regionale Sanità;
- Arpa;
- AIPO;
- Consorzi di Bonifica;
- Urber;
- Enti montani (Comunità montane, Associazioni e Unioni dei Comuni);
- UNCEM;
- Parchi Regionali, Riserve Regionali, Macroaree per le aree protette e la biodiversità;
- ANCI;
- Comuni;
- Prefetture-Questure;
- Carabinieri
- Capitanerie di porto;
- Vigili del fuoco (Direzione regionale e Comandi Provinciali)
- 118;
- Corpo forestale;
- Enti gestori reti (strade, ferrovie, acqua, gas, luce, etc);
- ATERSIR
- Enti gestori dighe
- Consulta dei volontari

#### 5 Workshop rivolti a: cittadinanza e stakeholders locali (associazioni, categorie economiche, etc).

Kegione Emilia-Komagr	Data	Ambito	Tema principale	Possibili Temi correlati		
Kegione	giovedì 22 maggio 2014	Costa (Pr.: Ferrara, Ravenna, FC, Rimini	ingressioni marine	Interazioni con alluvioni rete di bonifica, corsi d'acqua naturali		
	martedì 27 maggio 2014	montagna-pianura Emilia 1 (Pr.: Piacenza e Parma)	Alluvioni corsi d'acqua naturali e rete di bonifica	Rischio residuo; Pericolosità e rischio a tergo degli argini		
	giovedì 5 giugno 2014	tema montagna – pianura Romagna (Pr. FC, Ravenna, RI)	Alluvioni corsi d'acqua naturali e rete di bonifica	Ingressioni marine; Rischio residuo; Pericolosità e rischio a tergo degli argini		
	Mercoledì 11 giugno 2014	tema montagna – pianura Emilia 2 (Pr. Modena Reggio)	Alluvioni corsi d'acqua naturali e rete di bonifica	Ingressioni marine; Rischio residuo; Pericolosità e rischio a tergo degli argini		
<b>7</b> ¢	venerdì 13 giugno 2014	tema montagna Reno – pianura Reno e Ferrarese (Pr. Bo, RA, FE)	Alluvioni corsi d'acqua naturali e rete di bonifica	Rischio residuo; Pericolosità e rischio a tergo degli argini		

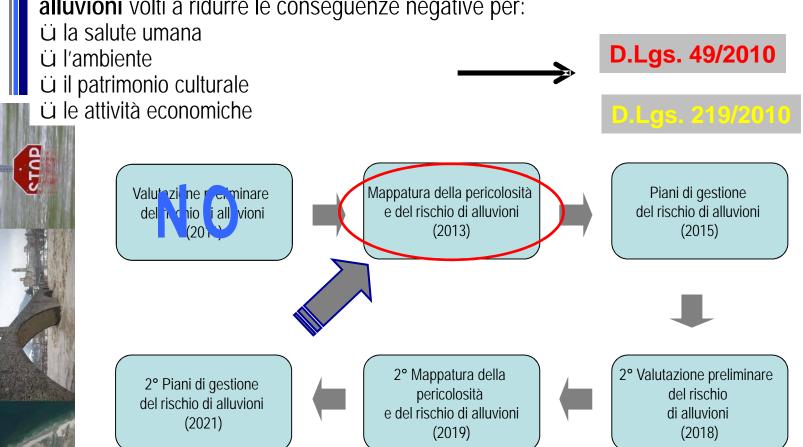
All'interno della Settimana della Prevenzione (dal 8 al 15 giugno 2014)



#### Presentazione del contesto normativo e del percorso che ha portato all'elaborazione delle mappe di pericolosità e rischio

# Direttiva 2007/60/CE del Parlamento europeo e del consiglio del 23 ottobre 2007 relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni

La direttiva 2007/60/CE si inserisce nel grande sistema di tutela e gestione della matrice ambientale "ACQUA" delineato dalla Direttiva Quadro 2000/60/CE, con l'obiettivo di portare gli stati membri a dotarsi di **strumenti** avanzati **per la valutazione e la gestione del rischio di alluvioni** volti a ridurre le conseguenze negative per:



## Le autorità competenti all'attuazione del D.lgs. 49/2010

La Regione Emilia-Romagna interessata da tre distretti:
Distretto Padano, Distretto dell'Appennino Settentrionale, Distretto dell'Appennino Centrale

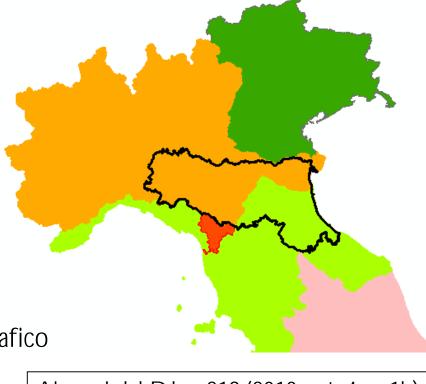
Le Autorità competenti ai sensi del D.lgs. 49/2010 sono:

le Autorità di Distretto (non ancora pienamente operative);

le Regioni afferenti il distretto idrografico in coordinamento tra loro e con il

Dipartimento della protezione civile

... Le autorità di bacino di rilievo nazionale svolgono la funzione di coordinamento nell'ambito del distretto idrografico di appartenenza.



Ai sensi del D.lgs. 219/2010, art. 4, c. 1b) Le autorità di bacino di rilievo nazionale, di cui alla legge 18 maggio 1989, n. 183, e le regioni, ciascuna per la parte di territorio di propria competenza, provvedono all'adempimento degli obblighi previsti dal decreto legislativo 33 febbraio 2010, n. 49. . . .

## Direttiva 2007/60 – D.lgs. 49/2010: la prima tappa

Mappatura della pericolosità e del rischio di alluvione (2013)



- Reticolo principale
- Reticolo secondario/minore/interconnesso
- Reticolo di bonifica
- Ambito costiero
- Cambiamenti climatici
- Individuazione e caratterizzazione degli elementi esposti
- Mappe del danno e del rischio di alluvioni
- Sinergia e coerenza fra gli obiettivi del PGA (2000/60) e del PGRA (2007/60)



Mettere a sistema e valorizzare gli strumenti già predisposti nell'ambito della pianificazione di bacino in attuazione della normativa previgente (PAI) e il complesso patrimonio di conoscenze disponibile

# Il patrimonio conoscitivo e di pianificazione come supporto alla predisposizione delle mappe

Gli studi a supporto della pianificazione di bacino e di aggiornamento

I progetti europei (Micore, Coastance, Theseus, Beachmed, Sub-coast, etc)

Il sistema dei PAI vigenti (1995-2011) Pianificazione Territoriale e la Pianificazione di emergenza

La

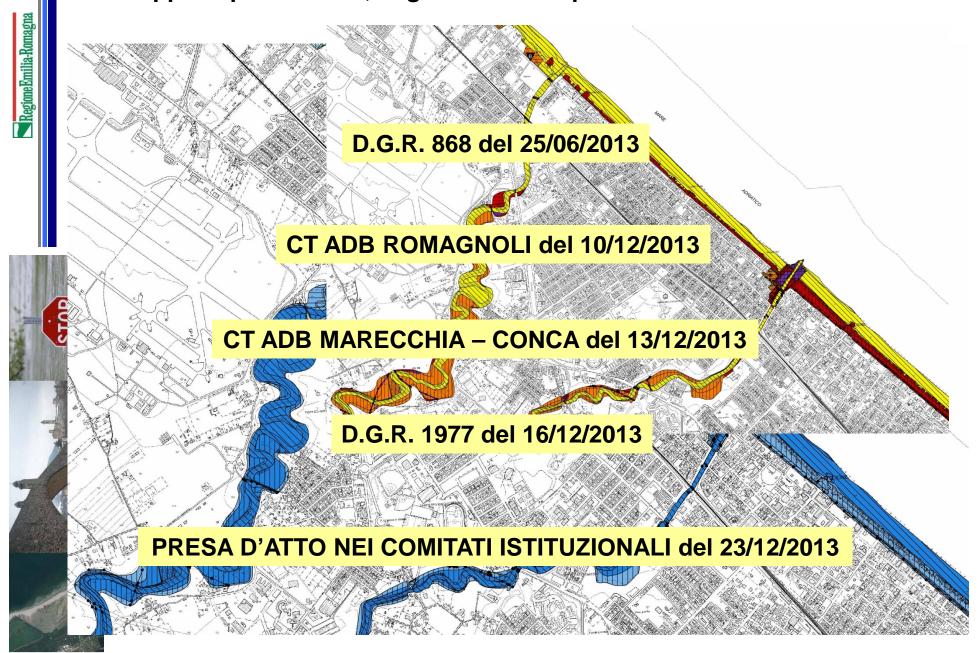
Le linee Guida GIZC (D C R. n. 645/2005)

> Il quadro conoscitivo del P.G.A. (Dir. 2000/60/CE)

Know – how Gestori reti (Consorzio, StB Romagna, Comuni, etc) Banche dati regionali



Le mappe di pericolosità, degli elementi esposti e del rischio di alluvioni





#### Spiegazione dei contenuti chiave del P.G.R.A

## Elaborazione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (P.G.R.A. - 2015)

(art. 7 Dir. 2007/60/CE e D.Lgs. 49/2010)

SULLA BASE DELLE MAPPE DI PERICOLOSITÀ E DI RISCHIO (DI CUI ALL' ART. 6)



**ADB DISTRETTUALI** 

REGIONI,
IN COORDINAMENTO TRA LORO
E CON IL D.N.P.C.



Predispongono i P.G.R.A., coordinati a livello di distretto idrografico Predispongono la parte dei P.G.R.A., relativa al sistema di allertamento, nazionale, statale e regionale per il rischio idraulico ai fini di protezione civile

#### II P.G.R.A. in sintesi



Il Piano definisce gli obiettivi della gestione del rischio di alluvioni ... evidenziando, in particolare, la riduzione delle potenziali conseguenze negative per la salute umana, il territorio, i beni, l'ambiente, il patrimonio culturale e le attività economiche e sociali, attraverso l'attuazione prioritaria di interventi non strutturali e di azioni per

La prevenzione si ottiene evitando di costruire in aree pericolose e con buone pratiche di uso del suolo.

La protezione mira a ridurre la frequenza delle alluvioni e il loro impatto in specifiche località.

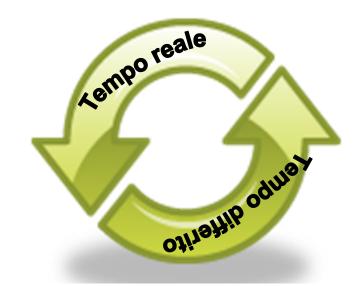
E' l'insieme di misure e strumenti che riguardano tutti gli aspetti della gestione del rischio di alluvioni: la prevenzione, la protezione e la preparazione, comprese le previsioni di alluvione e il sistema di allertamento nazionale.

L'attività di informazione della popolazione sul rischio al quale è esposta e sui comportamenti da tenere in caso di alluvione costituisce fase di preparazione.

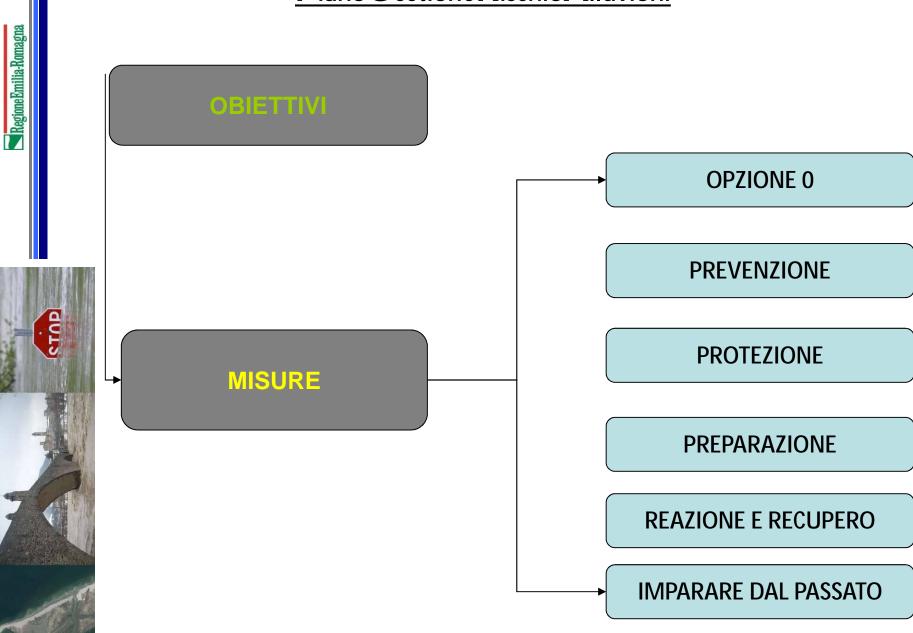


# Il P.G.R.A. unisce in sé l'aspetto della pianificazione e quello della prevenzione e gestione dell'emergenza

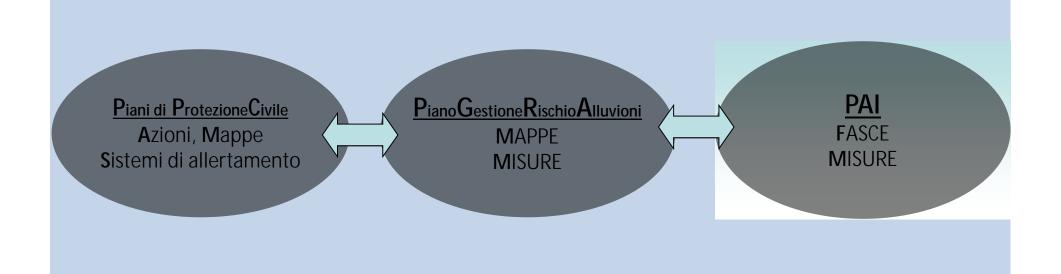




La Direttiva e il Decreto incoraggiano a ricomprendere nel Piano la promozione di pratiche sostenibili di uso del suolo, il miglioramento delle azioni di ritenzione delle acque, nonché l'inondazione controllata di certe aree in caso di fenomeno alluvionale, il conferire "maggiore spazio ai fiumi", comprendendo, "ove possibile, il mantenimento e/o il ripristino delle pianure alluvionali" (preambolo 14 Direttiva 2007/60/CE)



## La Regione Emilia-Romagna e la STRATEGIA DELLA PREVENZIONE



## Il percorso "formale" nel dettaglio

23 dic. 2013

C.I. AdB nazionali integrati, MATTM) presa d'atto delle mappe di pericolosità e di rischio

dic. 2013 - mar. 2014

Pubblicazione GeoPortale Nazionale – Reporting alla UE – Trasmissione UE

gen. 2014 – giugno 2014

Incontri tecnici con gli Enti: verifica e aggiornamento mappe – individuazione/conferma situazioni a rischio potenziale significativo

dicembre 2014

Progetto di Piano

giugno 2015

PRIMO P.G.R.A.

P. G. R. A. Conferenze Programmatiche

V.

A.

S.

Incontri tematici sul Territorio, WS pilota

#### Il portale regionale Direttiva Alluvioni



#### Grazie per l'attenzione

Il percorso di elaborazione delle mappe di pericolosità e di rischio è coordinato dal Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica della RER e svolto con la collaborazione di:

- § Autorità di Bacino: elaborazione mappe della pericolosità da alluvione dei c.a. naturali, analisi del rischio e rapporti con la pianificazione di bacino vigente
- § Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli: elaborazione mappe della pericolosità e del rischio per fenomeni di ingressioni marina. Sistematizzazione banche dati, elaborazioni cartografiche e supporto alla produzione delle mappe del rischio di alluvione. Supporto alla elaborazione delle mappe di pericolosità dell'ambito di bonifica e analisi morfologiche
- § Servizi Tecnici di Bacino e AIPO: Verifica preliminare mappe e segnalazioni di criticità
- § Servizio tutela e risanamento risorsa acqua: rapporti con la direttiva 2000/60/CE
- § Servizio Statistica e Informazione geografica: Sviluppo Moka web Gis «Direttiva 2007/60/CE»
- § Agenzia Regionale Protezione Civile: banche dati elementi esposti e rapporto con la pianificazione di emergenza
- § Servizio Comunicazione, Educazione alla sostenibilità e strumenti di partecipazione: supporto alla fase di informazione, comunicazione, partecipazione e sviluppo strumenti dedicati
- § Consorzi di Bonifica: analisi della pericolosità di alluvione della rete di bonifica
- § Province: banche dati elementi esposti, PTCP, Piani di Emergenza Protezione Civile
- § ARPA: Cambiamenti climatici e supporto all'aggiornamento dei dati idrologici (studio pilota)