



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

Ferrara, 27 marzo 2014



Programma

<i>Registrazione dei partecipanti</i>	<i>9.30 – 10.00</i>	
<i>Quadro normativo</i>	<i>10.00 – 10.40</i>	<i>Monica Guida, Servizio Difesa del Suolo RER</i>
<i>Dalle mappe di pericolosità e di rischio al Piano di gestione delle alluvioni</i> <i>Le mappe di pericolosità e di rischio di alluvioni: Ambito reticolo principale Metodologia ed esempi</i>	<i>10.40 – 11.20</i>	<i>Andrea Colombo, Piero Tabellini, Autorità di Bacino del Po - Lorenza Zamboni, Autorità di Bacino del Reno</i>
<i>Ambito costiero</i>	<i>11.20 – 11.40</i>	<i>Luisa Perini, Servizio Geologico RER</i>
<i>Ambito reticolo secondario di pianura</i>	<i>11.40 – 12.00</i>	<i>Gianni Tebaldi, Consorzio di Bonifica di Ferrara - Stefania Grata Consorzio di Bonifica Burana</i>
<i>Quadro della pianificazione d'emergenza a scala provinciale, comunale, intercomunale</i>	<i>12.00 – 12.20</i>	<i>Valeria Pancioli, Agenzia Regionale Protezione Civile</i>
<i>Presentazione del processo di comunicazione e partecipazione attiva e delle modalità attuative</i>	<i>12.30 – 12.45</i>	<i>Franca Ricciardelli, Servizio Difesa del Suolo RER</i>
<i>Presentazione del Questionario</i>	<i>12.45 – 13.00</i>	<i>Servizio Difesa del Suolo – RER</i>
<i>Interventi e domande dei partecipanti</i>	<i>13.00 – 13.30</i>	



Informazione e consultazione del pubblico: riferimenti e inquadramento normativo

- Art. 9 e art. 10 Direttiva 2007/60/CE
- Art. 10 D.Lgs. 49/2010



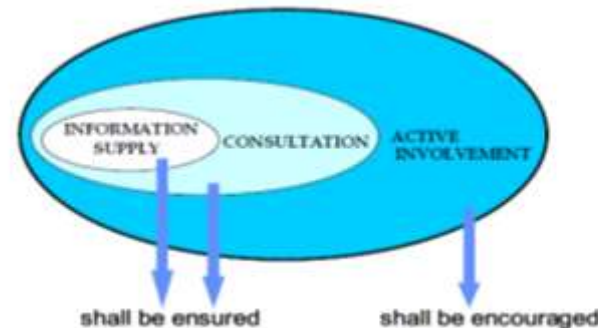
- ✓ Mettere a disposizione le mappe di pericolosità e di rischio di alluvioni e i piani di gestione del rischio
- ✓ **Promuovere la partecipazione attiva di tutte le parti interessate**
- ✓ Coordinare il processo partecipativo previsto dalla Dir. 2007/60/CE con quello di cui alla Dir. 2000/60/CE (art. 14)

- Art. 66, 67 e 68 D.Lgs. 152/2006

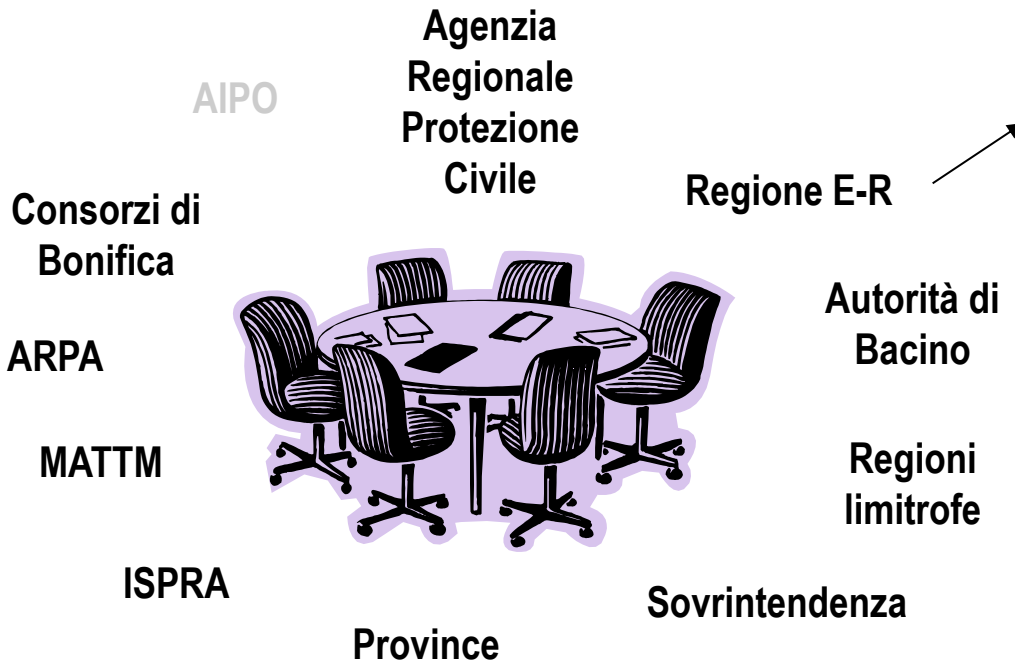


- ✓ Inizio della partecipazione a partire dal terzo anno antecedente la data di riferimento del processo di piano (22 giugno 2012)
- ✓ **Fase di pubblicazione e raccolta delle osservazioni**
- ✓ **Convocazione conferenze programmatiche a livello provinciale**

Guidance on public participation
in relation to the WFD



Il Tavolo di lavoro tecnico



Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica

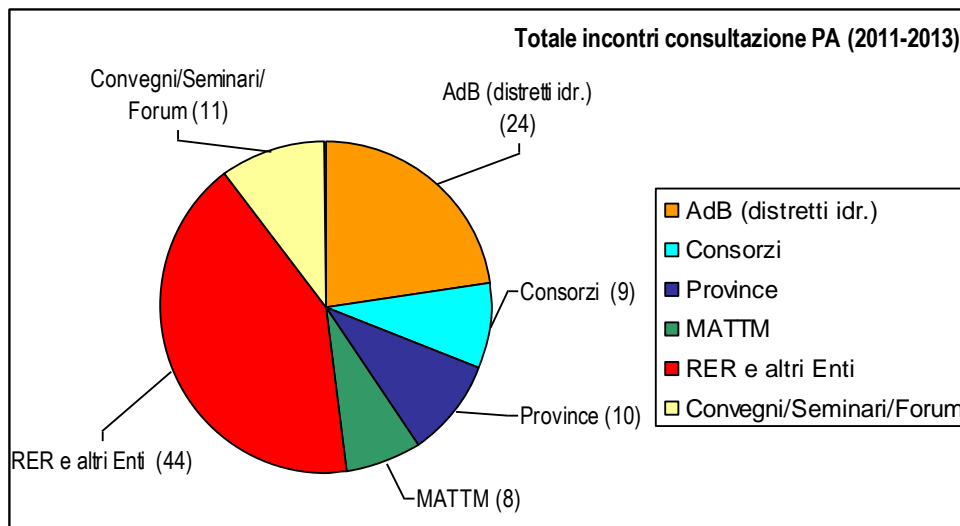
Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli

Servizi Tecnici di Bacino

Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua

Servizio comunicazione, educazione alla sostenibilità e strumenti di partecipazione

Servizio Statistica e Informazione geografica



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).*

Data	Ambito	Tema principale	Temi correlati
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	Rischio residuo; Pericolosità e rischio a tergo degli argini
venerdì 13 giugno 2014	tema montagna Reno – pianura Reno e Ferrarese (Pr. Bo, RA, FE)	Alluvioni corsi d'acqua naturali e rete di bonifica	Ingressioni marine; 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:

- ✓ la salute umana
- ✓ l'ambiente
- ✓ il patrimonio culturale
- ✓ le attività economiche



D.Lgs. 49/2010

D.Lgs. 219/2010



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

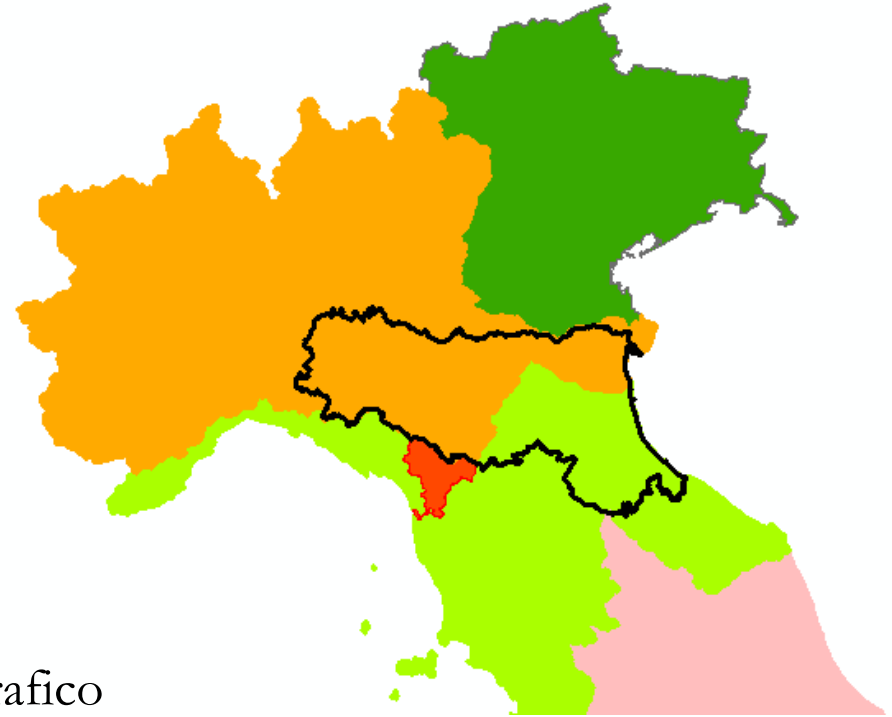
La Regione Emilia-Romagna interessata da tre distretti:

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 23 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 PGR (2007/60)

FOCUS
(presentazioni succ.)

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



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

Gli studi a supporto
della pianificazione
di bacino e
di aggiornamento

La
Pianificazione
Territoriale e
la
Pianificazione
di emergenza

**Il sistema dei PAI
vigenti
(1995-2011)**

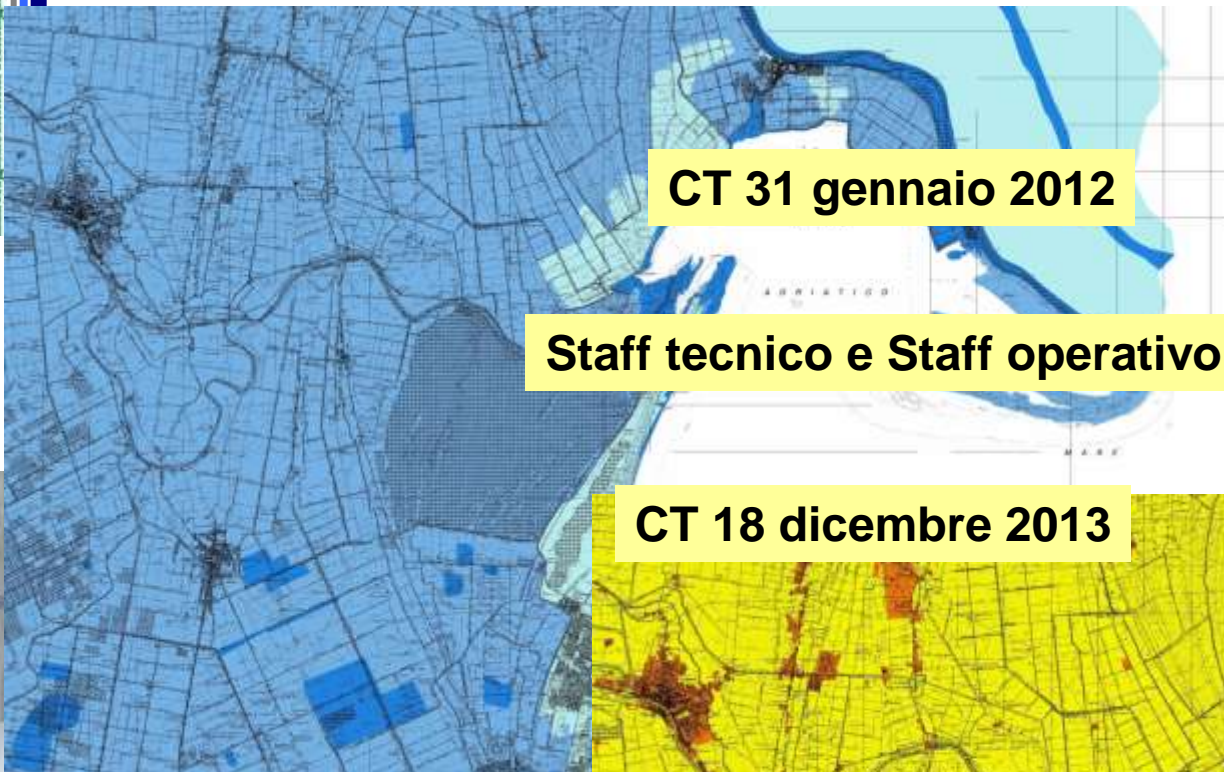
Le linee Guida
GIZC
(D C R. n. 645/2005)

Banche dati
regionali

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

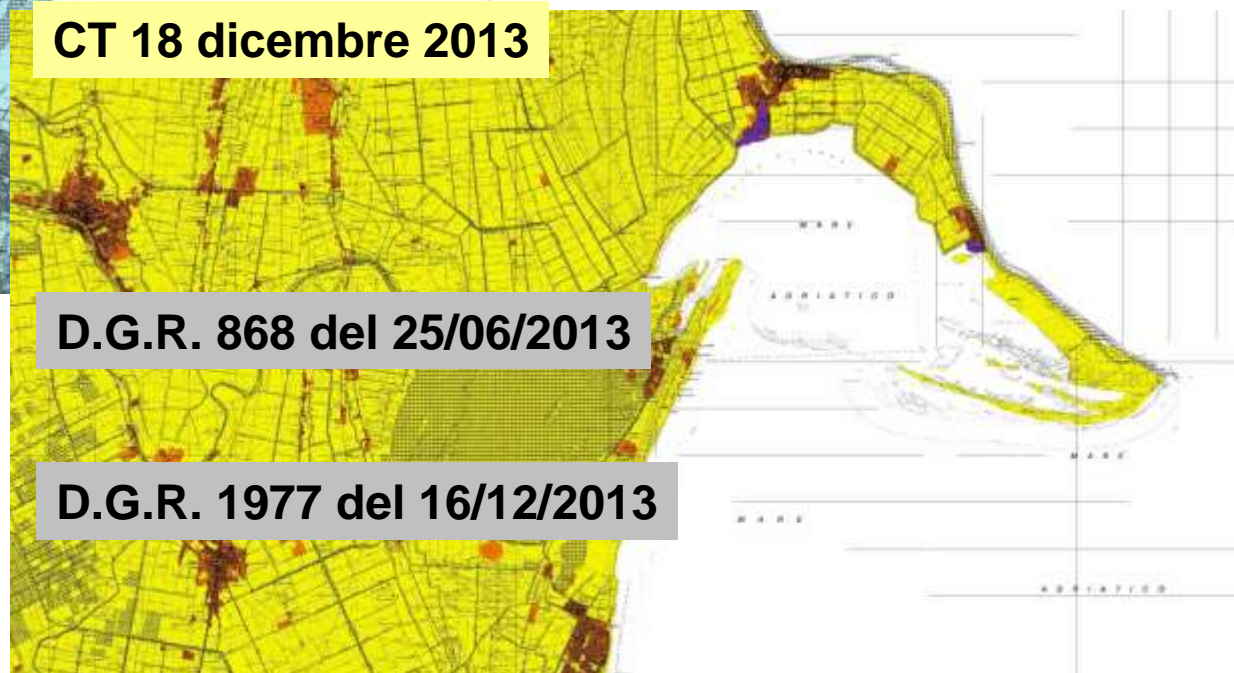
Know – how
Gestori reti
(STB, Consorzi,...)

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



CT 31 gennaio 2012

Staff tecnico e Staff operativo



CT 18 dicembre 2013

D.G.R. 868 del 25/06/2013

D.G.R. 1977 del 16/12/2013

PRESA D'ATTO NEI COMITATI ISTITUZIONALI del 23/12/2013



Il portale regionale Direttiva Alluvioni

Piano di gestione del rischio di alluvioni — Difesa del suolo, servizi tecnici e autorità di ba - Windows Internet Explorer for

http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/suolo-bacino/sezioni/piano-di-gestione-del-rischio-alluvioni/piano-gestione-del-rischio-alluvioni

http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/suolo-bacino/sezioni/piano-di-gestione-del-rischio-alluvioni/piano-gestione-del-rischio-alluvioni



Regione Emilia-Romagna

solo nella sezione corrente

Cerca nel sito

Lunedì 10.09.2012

BO



17°/29°

Primo Piano

Entra in Regione

Temi

Difesa del suolo, servizi tecnici e autorità di bacino

E-R | Ambiente | Difesa del suolo, servizi tecnici e autorità di bacino > Sezioni

Piano di gestione del rischio di alluvioni

ai sensi della Direttiva 2007/60/CE e del D.lgs 49/2010

La Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione del rischio di alluvioni, recepita nell'ordinamento italiano con il Decreto Legislativo 23 febbraio 2010 n. 49, in analogia a quanto predispone la Direttiva 2000/60/CE in materia di qualità delle acque, vuole creare un quadro di riferimento omogeneo a scala europea per la gestione dei fenomeni alluvionali.

La Direttiva e il D.lgs. 49/2010 privilegiano un approccio di pianificazione a lungo termine, scandito in tre tappe successive e tra loro concatenate, che prevede:

- ▶ fase 1: valutazione preliminare del rischio di alluvioni (da effettuarsi entro il 22 settembre 2011);
- ▶ fase 2: elaborazione di mappe della pericolosità e del rischio di alluvione



Distretti idrografici che interessano il territorio della Regione Emilia Romagna

In evidenza



Chi siamo

- ▶ Cosa fa la Regione
- ▶ Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica
- ▶ Servizi Tecnici di Bacino

Intranet locale

100%

start



P.

IT

12.22

LE MAPPE SONO CONSULTABILI

Esperienza utente	Modalità	Complessità del dato
Media	In formato .pdf*	Bassa
Buona	Navigando con la Moka Web Gis	Media
Elevata	In formato .shp**	Alta

*(<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/suolo-bacino>: in fase di completamento)

** (specificata richiesta)

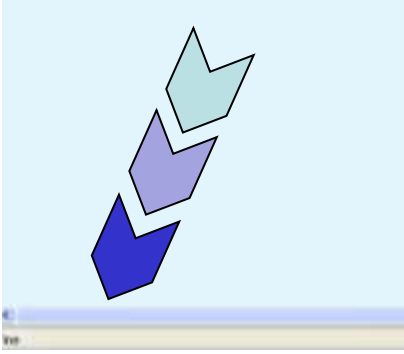
CONTRIBUTO DEGLI ENTI OPERANTI SUL TERRITORIO

- **Controllo e verifica del database degli elementi potenzialmente esposti**
- **Esame delle mappe e partecipazione al processo di verifica/aggiornamento (anche attraverso la compilazione del questionario)**
- **Supporto alla organizzazione degli incontri sul territorio (sia di carattere tecnico che con i cittadini)**
- **Feedback del processo di comunicazione e informazione (questionario, Piazza, etc)**
- **Partecipazione al processo di elaborazione del PGRA ai vari livelli**

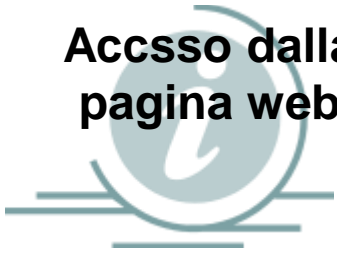


Portale Web – Gis per la visualizzazione e la consultazione delle mappe di pericolosità e di rischio

MOKA Direttiva 2007/60/CE



Acceso dalla pagina web



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)

DirettivaAlluvioni@regione.emilia-romagna.it

