



ALLEGATO – SPECIFICHE FILES

Secondo quanto richiesto dalle specifiche tecniche predisposte dalle Autorità di Bacino nazionali e da ISPRA, il sistema di coordinate delle mappe depositate è WGS84 UTM32 (ETRS_1989_UTM_Zone_32N).

MAPPE DELLA PERICOLOSITA'

Il nome attribuito a ciascun files che costituisce la cartografia della pericolosità di alluvione è così composto:

Codice Stato + Codice UoM + Sigla Tema + Scenario + Ambito Territoriale + Ambito Amministrativo + Data
--

dove le varie parti assumono i seguenti valori / formati:

Codice Stato	=	IT
Codice UoM	=	vedi <i>Tabella 1</i> (codice della Unit of Management specifica)
Sigla Tema	=	FHM (Flood Hazard Maps) – file delle aree di pericolosità
Scenario	=	L / M / H (Low / Medium / High, corrispondenti a piene Rare (P1) / Poco Frequenti (P2) / Frequenti (P3)
Ambito Territoriale	=	RP / RSCM / RSP / ACM / ACL (come descritto in Tabella 2)
Ambito Amministrativo	=	DPO (distretto Po), RER (Regione Emilia Romagna), RTO (Regione Toscana)
Data	=	data convenzionale di consegna, nella forma aaaammgg

Esempio di file delle aree allagabili della UoM Autorità di Bacino del Reno (ITI021) per lo scenario poco frequente dell'ambito reticolo secondario di pianura artificiale, consegnato in data 22 dicembre 2013:

ITI021FHMMRSPRER20131222.shp

Si precisa che le mappe della pericolosità possono essere tematizzate con riferimento ai seguenti campi del database associato:

- Codice scenario (H, M, L).

Per la decodifica dei campi e dei codici indicati nel database si fa riferimento alle specifiche e alle relazioni tecniche che accompagnano le mappe, anch'esse disponibili nella cartella indicata nel testo della lettera.

MAPPE DEL RISCHIO

Il nome attribuito a ciascun files che costituisce la cartografia del rischio di alluvione è, invece, così composto:

Codice Stato + Codice UoM + Sigla Tema + Ambito Amministrativo + Geometria + Data

dove le varie parti assumono i seguenti valori / formati:

Codice Stato	=	IT
Codice UoM	=	vedi <i>Tabella 1</i> (codice della Unit of Management specifica)
Sigla Tema	=	FRM (Flood Risk Maps) – file delle mappe del rischio di alluvione
Ambito Amministrativo	=	DPO (distretto Po), RER (Regione Emilia Romagna), RTO (Regione Toscana)
Geometria	=	Point/Line/Poly (Punti/Linee/poligoni)
Data	=	data convenzionale di consegna, nella forma aaaammgg

Esempio di file della mappa del rischio della UoM Autorità di Bacino del Reno (ITI021), consegnato in data 22 dicembre 2013:

ITI021FRMRERPOINT20131222.shp

Si precisa che le mappe del rischio contengono, come richiesto dalle specifiche tecniche e in base alle indicazioni fornite da ISPRA, in un unico file il rischio relativo a tutti gli ambiti territoriali esaminati: è possibile, pertanto, per facilitare la lettura delle mappe, effettuare un filtro rispetto al campo AmbitoTer. (RP, RSP, AMC, etc)

Le mappe possono essere, inoltre, tematizzate con riferimento ai seguenti campi del database associato:

- Visualizzazione dei soli elementi esposti: nome campo "CatIT" (classificazione in macro – categorie di uso del suolo, attività economiche, etc)
- Danno: nome campo "Danno1" (classi di danno attribuite all'uso del suolo nel caso di inondazioni causate da corsi d'acqua) o "Danno2" (classi di danno attribuite all'uso del suolo nel caso di inondazioni causate dal mare) (fornisce la classificazione degli elementi esposti in 4 classi di danno, da D1 a D4);
- Rischio: nome campo "Ris" (fornisce la classificazione degli elementi esposti in 4 classi di danno, da R1 a R4);

Per la decodifica dei campi e dei codici indicati nel database si fa riferimento alle specifiche e alle relazioni tecniche che accompagnano le mappe, anch'esse disponibili nella cartella indicata nel testo della lettera.

EUUoMCode	UoMName
ITN008	Po
ITI021	Reno
ITR081	regionale Emilia Romagna
ITI01319	Conca-Marecchia

Tabella 1 – Codici delle UoM che interessano il territorio della Regione Emilia-Romagna

Ambito territoriale	SIGLA
Reticolo idrografico principale PO (di norma già interessato dalle fasce fluviali, reticolo principale "fasciato")	RP
Reticolo idrografico principale e secondario naturale Reno, Marecchia – Conca e Regionali Romagnoli	RP
Reticolo idrografico secondario collinare e montano e reticolo principale non interessato dalle fasce fluviali PO	RSCM
Reticolo idrografico secondario di pianura (artificiale)	RSP
Aree costiere marine	ACM

Tabella 2 – Codici degli ambiti territoriali omogenei studiati



Elenco files depositati

MAPPE DELLA PERICOLOSITA' DI ALLUVIONI

UofM Distretto Padano/AdB Po (ITN008)

Scenario	RP	RSCM	ACM	RSP
L (Low - P1 - R)	ITN008FHMLRPRER20131222	ITN008FHMLRSCMRER20131222	ITN008FHMLACMRER20131222	**
M (Medium - P2 - PF)	ITN008FHMMRPRER20131222	ITN008FHMMRSCMRER20131222	ITN008FHMMACMRER20131222	ITN008FHMMRSPRER20131222
H (High - P3 - F)	ITN008FHMHRPRER20131222	ITN008FHMHRSCMRER20131222	ITN008FHMHACMRER20131222	ITN008FHMHRSPRER20131222

MAPPE DELLA PERICOLOSITA' DI ALLUVIONI

UofM AdB Reno (ITI021)

Scenario	RP	ACM	RSP
L (Low - P1 - R)	ITI021FHMLRPRER20131222	ITI021FHMLACMRER20131222	**
M (Medium - P2 - PF)	ITI021FHMMRPRER20131222	ITI021FHMMACMRER20131222	ITI021FHMMRSPRER20131222
H (High - P3 - F)	ITI021FHMHRPRER20131222	ITI021FHMHACMRER20131222	ITI021FHMHRSPRER20131222

MAPPE DELLA PERICOLOSITA' DI ALLUVIONI

UofM AdB Romagnoli (ITR081)

Scenario	RP	ACM	RSP
L (Low - P1 - R)	**	ITR081FHMLACMRER20131222	**
M (Medium - P2 - PF)	ITR081FHMMRPRER20131222	ITR081FHMMACMRER20131222	ITR081FHMMRSPRER20131222
H (High - P3 - F)	ITR081FHMHRPRER20131222	ITR081FHMHACMRER20131222	ITR081FHMHRSPRER20131222

MAPPE DELLA PERICOLOSITA' DI ALLUVIONI

UofM AdB Marecchia-Conca (ITI01319)

Scenario	RP	ACM	RSP
L (Low - P1 - R)	**	ITI019FHMLACMRER20131222	**
M (Medium - P2 - PF)	ITI019FHMMRPRER20131222	ITI019FHMMACMRER20131222	ITI01319FHMMRSPRER20131222
H (High - P3 - F)	ITI019FHMHRPRER20131222	ITI019FHMHACMRER20131222	ITI01319FHMHRSPRER20131222

MAPPE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI

	UofM Distretto Padano/AdB Po (ITN008)	UofM AdB Reno (ITI021)	UofM AdB Romagnoli (ITR081)	UofM AdB Marecchia-Conca (ITI01319)
Elementi esposti puntuali	ITN008FRMRERPOINT20131222	ITI021FRMRERPOINT20131222	ITR081FRMRERPOINT20131222	ITI01319FRMRERPOINT20131222
Elementi esposti lineari	ITN008FRMRERLINE20131222	ITI021FRMRERLINE20131222	ITR081FRMRERLINE20131222	ITI01319FRMRERLINE20131222
Elementi esposti areali	ITN008FRMRERPOLY20131222	ITI021FRMRERPOLY20131222	ITR081FRMRERPOLY20131222	ITI01319FRMRERPOLY20131222