

REGIONE MARCHE

Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini di rilievo regionale (PAI)

**approvato con deliberazione del Consiglio Regionale n. 116 del 21/01/2004
pubblicato sul supplemento n. 5 al BUR n. 15 del 13/02/2004**

METADATI files vettoriali dei poligoni

I poligoni delle aree a rischio idrogeologico individuate negli elaborati cartografici contenuti nel Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini di rilievo regionale (PAI), inizialmente adottato dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino con Delibera n. 15 del 28 giugno 2001, sono stati a suo tempo ottenuti mediante inviluppo e fotointerpretazione di perimetri relativi a dissesti individuati da varie fonti pubbliche ovvero mediante interpretazione su base storico – geomorfologica delle condizioni di sito.

La cartografia di base utilizzata era costituita principalmente da:

- ortofoto AGEA (volo anno 1997, scala 1:10.000);
- curve di livello della Regione Marche, fornite dall'Ufficio Cartografia ed Informazioni Territoriali della Regione Marche – anno 1988;

Tutti i files utilizzati sono stati condotti alle seguenti informazioni di carattere cartografico, cui si riferiscono i files dei poligoni contenuti nelle cartografie PAI di prima adozione:

- Sistema di coordinate: proiezione conforme di Gauss Boaga fuso est;

Successivamente alla prima adozione del PAI, la competente struttura regionale ha reso disponibile la nuova Carta Tecnica Regionale (CTR), le cui informazioni risultano generalmente sovrapponibili con quelle deducibili dalle ortofoto AGEA.

Nell'iter di perfezionamento tecnico - amministrativo del PAI, conclusosi con l'approvazione da parte del Consiglio Regionale (deliberazione del Consiglio Regionale n. 116 del 21/01/2004), si è ritenuto opportuno, anche al fine di ottenere una più elevata coerenza delle informazioni cartografiche prodotte dalla Regione Marche, passare all'utilizzo della nuova base CTR.

Si sono pertanto trasposti sulla nuova base cartografica i poligoni individuati nel PAI di prima adozione; su tale riferimento sono state operate le modifiche (eliminazione, aggiunta o modifica di perimetri e/o dei livelli di pericolosità/rischio) conseguenti all'accoglimento parziale o totale delle osservazioni presentate, e su tale base è stata prodotta la pubblicazione degli elaborati cartografici contenuti nel PAI definitivamente approvato dal Consiglio Regionale.

Le principali informazioni cartografiche della CTR, disponibili dalla metà del 2002 ed utilizzate per i files relativi alle cartografie del PAI adottato il 7 maggio 2003 con Delibera Comitato Istituzionale n. 42, risultano le seguenti:

Volo: anno 2000;

Anno di produzione curve di livello: 2001 - 2002

Scala di produzione del dato: 1:10.000

Sistema di coordinate: proiezione conforme di Gauss Boaga fuso est

Sistema di riferimento: Roma 40

L'utilizzo di cartografie di base diverse nelle due fasi (prima e seconda adozione) può tuttavia aver comportato eventuali incoerenze cartografiche per quei poligoni, relativi ad aree a rischio idrogeologico (frane e/o esondazioni), non oggetto di osservazione.

Pertanto una immediata segnalazione all'Autorità di Bacino regionale di tali eventuali difformità potrà consentire le revisioni ritenute necessarie.

Per altro, l'uso improprio della cartografia, come ad esempio la sovrapposizione dei poligoni su basi cartografiche di dettaglio superiore alla scala 1:10.000, la conversione ad altri sistemi di riferimento, la modifica arbitraria dei poligoni, può generare errori od alterazioni che non potranno essere in alcun modo imputabili all'Autorità di Bacino Regionale delle Marche.

Di seguito si elencano le specifiche ed il dominio di appartenenza degli attributi dei singoli file:

ATTRIBUTI FILE FRANE

Codice: è il codice della frana; si compone di F-xx-yyyy dove F indica un poligono di frana, xx indica il codice del bacino, yyyy è l'identificativo della frana

Rischio: indica il grado di rischio della frana; valore compreso tra R1 e R4 (R1 = rischio moderato R2 = rischio medio, R3 = rischio elevato, R4=rischio molto elevato)

Pericolosità (pericolosi): indica il livello di Pericolosità della frana; valore compreso tra P1 e P4 (P1 = pericolosità moderata, P2 = pericolosità media, P3 = pericolosità elevata, P4 = Pericolosità molto elevata)

ATTRIBUTI FILE ESONDAZIONI

Codice: è il codice dell'esondazione; si compone di E-xx-yyyy dove E indica un poligono di Esondazione, xx indica il codice del bacino, yyyy è l'identificativo dell'esondazione

Rischio: indica il grado di rischio dell'esondazione; valore compreso tra R1 e R4 (R1 = rischio moderato R2 = rischio medio, R3 = rischio elevato, R4=rischio molto elevato)

ATTRIBUTI FILE VALANGHE

Codice: è il codice della valanga; si compone di V-xx-yyyy dove V indica un poligono di valanga, xx indica il codice del bacino, yyyy è l'identificativo della valanga

Rischio: indica il grado di rischio della valanga; valore compreso tra R1 e R4 (R1 = rischio moderato R2 = rischio medio, R3 = rischio elevato, R4=rischio molto elevato)