



DIPARTIMENTO TEMATICO GEOLOGIA E DISSESTO

VIA PIO VII, 9 - 10135 TORINO

EVENTO ALLUVIONALE 24-26 AGOSTO 1987

GUIDA ALLA LETTURA DEI DATI

Redazione

Redatto
Febbraio 2014

Stato delle Variazioni

Versione	Data	Paragrafo o pagina	Descrizione della variazione
01	Febbraio 2014	Tutto il documento	Creazione documento

1. PREMESSA

Il servizio contiene *dataset* relativi ai processi di instabilità e agli effetti al suolo, nelle valli Antigorio e Formazza, legati all'evento alluvionale del 24-26 agosto 1987 in Valle Ossola.

Sono riportati: aree inondate, colate torrentizie, colamenti rapidi, frane da crollo, attività torrentizia, danni alla viabilità, edifici e infrastrutture. Le cartografie tematiche (in formato pdf) sono allegate alla pubblicazione "*Quaderno n. 20 - Collana informativa tecnico-scientifica - Evento alluvionale del 24-26 agosto 1987 in Valle Ossola*", disponibile sul sito istituzionale di Arpa al link:

<http://www.arpa.piemonte.it/approfondimenti/temi-ambientali/geologia-e-dissesto/pubblicazioni/immagini-e-files/quaderni-geologici-1/quaderno-n.-20>

Autori: C.Girelli, C.Giampani.

Data di creazione: 2008

Data di revisione: 2014

Scala di riproduzione: 1:50.000

Metodi di produzione del dataset

Analisi dei dati contenuti nella Banca Dati Geologica di Arpa Piemonte e dei dati raccolti da enti e organismi locali; fotointerpretazione del volo "EVENTO ALLUVIONALE OSSOLA" del 24-26 agosto 1987- Regione Piemonte

Tutti i *dataset* sono stati sottoposti, nell'ambito del Progetto RISKNET, ad un procedimento di riclassificazione dei dati associati. I dati originali sono stati ricondotti a voci di descrizione uniformi per tutti gli eventi alluvionali allo scopo di migliorare la leggibilità della cartografia e di adeguare le voci di descrizione alle definizioni attualmente in uso nella Banca dati Geologica di Arpa Piemonte. La tematizzazione delle geometrie è basata sulla legenda semplificata (Campo TIPOLOGIA), mentre le informazioni originali sono consultabili nei dati associati agli elementi geometrici (campo DESCRIZIONE).

Si evidenzia che al limite delle aree rilevate da autori diversi le geometrie possono non essere congruenti.

Dettaglio cartografico

Per ogni livello informativo si possono riscontrare tre diversi tipi geometrici:

- poligoni: elementi delineabili alla scala di rilevamento;
- linee: elementi di forma allungata la cui larghezza non è rappresentabile alla scala di rilevamento evidenziati con diverse simbologie lineari;
- punti: elementi inferiori alla minima unità cartografabile, non delineabili alla scala di rilevamento, rappresentati con un simbolo.

Vincoli d'uso

La scala idonea di rappresentazione ed impiego delle informazioni è 1:50.000 o inferiore. Il dato è di proprietà di Arpa Piemonte. Ogni iniziativa di divulgazione delle informazioni in esso contenute o derivate (cartogrammi, relazioni, servizi informativi) dovrà sempre citare la fonte del dato originale (autori, proprietario). Per eventuali aggregazioni o rielaborazioni dei dati forniti finalizzate alla realizzazione di prodotti diversi dall'originale, pur permanendo l'obbligo di citazione della fonte, si declina ogni responsabilità. Vincoli per il dataset: Licenza Creative Commons - Attribuzione 2.5 Italia - Testo integrale al seguente link:

http://webgis.arpa.piemonte.it/w-metadoc/Download/EV_Allu_1987_licenzaCC25BY.pdf

Si ricorda che prima di utilizzare le informazioni è indispensabile consultare la sezione "vincoli d'uso" della metadocumentazione.

2. LIVELLI INFORMATIVI DISPONIBILI

Nei paragrafi seguenti viene descritta nel dettaglio la struttura dei singoli livelli informativi.

2.1 DANNI

2.1.1 Danni lineari

NOME	FORMATO	DESCRIZIONE
GID	int4	Codice identificativo univoco della geometria
Tipologia	varchar (256)	Descrizione del tipo di danno secondo la legenda semplificata ed uniformata. <i>Occorrenze:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Strade</i>
Descrizione	varchar (256)	Descrizione del tipo di danno secondo la legenda originale. <i>Occorrenze:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Danno alla viabilità</i>

2.1.2 Danni puntuali

NOME	FORMATO	DESCRIZIONE
GID	int4	Codice identificativo univoco della geometria
Tipologia	varchar (256)	Descrizione del tipo di danno secondo la legenda semplificata ed uniformata. <i>Occorrenze:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Nuclei/centri abitati/Edifici isolati</i> • <i>Attraversamento</i>
Descrizione	varchar (256)	Descrizione del tipo di danno secondo la legenda originale. <i>Occorrenze:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Edificio</i> • <i>Ponte</i>

2.2 ELEMENTI MORFOLOGICI

2.2.1 Elementi morfologici poligonali

NOME	FORMATO	DESCRIZIONE
GID	int4	Codice univoco identificativo della geometria
Tipologia	varchar (256)	Descrizione del tipo di elemento morfologico secondo la legenda semplificata ed uniformata. <i>Occorrenze:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Area inondata/allagata</i> • <i>Canale di transito di piena torrentizia/colata detritica</i> • <i>Colata detritica torrentizia/colamento rapido</i> • <i>Crollo/ribaltamento</i>
Descrizione	varchar (256)	Descrizione del tipo di elemento morfologico secondo la legenda originale. <i>Occorrenze:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Area inondata</i> • <i>Attività torrentizia</i> • <i>Colata torrentizia/colamento rapido</i> • <i>Frana da crollo</i>

2.2.2 Elementi morfologici lineari

NOME	FORMATO	DESCRIZIONE
GID	int4	Codice identificativo univoco della geometria
Tipologia	varchar (256)	Descrizione del tipo di elemento morfologico secondo la legenda semplificata ed uniformata. <i>Occorrenze:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Orlo di scarpata di erosione</i>
Descrizione	varchar (256)	Descrizione del tipo di elemento morfologico secondo la legenda originale. <i>Occorrenze:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Orlo di scarpata di erosione</i>

Le descrizioni di dettaglio del campo "Tipologia" sono consultabili al seguente documento:

http://webgis.arpa.piemonte.it/Web22/eventi_alluvionali/Documentazione/DescrizioniEstese.pdf