



**DIPARTIMENTO TEMATICO GEOLOGIA E DISSESTO**

VIA PIO VII, 9 - 10135 TORINO

*EVENTO ALLUVIONALE 2-3 NOVEMBRE 1968*

**GUIDA ALLA CONSULTAZIONE DELLE CARTOGRAFIE STATICHE**

**Redazione**

Redatto
Gennaio 2014

**Stato delle Variazioni**

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

## 1. DESCRIZIONE

Il servizio contiene *dataset* relativi ai quadri di unione per la consultazione della serie cartografica, desunti dall'inquadramento della Carta Tecnica Regionale in scala 1:10.000.

Le cartografie statiche contengono la rappresentazione degli effetti al suolo associati alle piene verificatesi lungo le aste fluviali e torrentizie del T. Cervo tratto Candelo-confluenza Sesia e del Fiume Sesia tratto Borgosesia-confluenza Cervo durante l'evento alluvionale del 2-3 novembre 1968.

Sono riportati:

- per il T. Cervo: le aree allagate, i danni alle opere di attraversamento e alla viabilità, le criticità legate a punti di sormonto o rotta arginale.
- per il F. Sesia: gli effetti indotti della piena sia in alveo sia nella fascia fluviale esterna a quest'ultimo (le aree allagate, i principali luoghi di tracimazione dei canali laterali, i sormonti degli argini, le principali direzioni dei deflussi della piena).

La serie cartografica, in formato digitale, deriva dall'originale a stampa prodotto dalla Regione Piemonte, Direzione 20 - Servizi Tecnici di Prevenzione ( confluita successivamente in Arpa Piemonte con L.R. 28/2002) sulla base degli allestimenti cartografici curati dal C.S.I. Piemonte. Nel 2010 Arpa Piemonte ha provveduto, ove presenti, alla conversione dei file di stampa o alla memorizzazione delle singole tavole cartografiche in formato PDF, alla loro strutturazione e pubblicazione sul web.

Autori:

- per il F. Sesia: fotointerpretazione: C.Giampani, M.Ramasco; rilievi di Terreno: P. Aliatta, C. Giampani, M. Ramasco.
- per il T. Cervo: M. Ramasco, P. Rossanigo.

Data di creazione:

- per il F. Sesia: 1997;
- per il T. Cervo: 1988.

Data di revisione: **2012**

Scala di acquisizione:

- per il F. Sesia : 1:10.000
- per il T. Cervo : 1:20.000

Metodi di produzione del dataset:

I singoli *dataset* hanno differenti metodi di produzione:

- per il T. Cervo: analisi foto interpretativa di una serie di fotografie aeree ripetute nel tempo (voli 1954, 1968, 1970, 1971, 1976, 1979) e analisi della cartografia reperibile (carte anni 1825, 1852, 1882, 1969, 1971). Sono inoltre stati effettuati rilevamenti topografici di sezioni trasversali e del profilo longitudinale dell'alveo. Per dettagli: pubblicazione "Evoluzione morfologica dell'alveo del T. Cervo nel tratto di Pianura e studio fotointerpretativo dell'inondazione verificatesi il 2-3 novembre 1968" autori Ramasco M. e Rossanigo P., 1988, disponibile sul sito istituzionale al link:

<http://www.arpa.piemonte.it/approfondimenti/temi-ambientali/geologia-e-dissesto/publicazioni/immagini-e-files/cervo-1968-evoluzione-morfologica-e-studio-devento/cervo-1968-evoluzione-morfologica-e-studio-devento>

- per il F. Sesia: l'analisi delle fotografie aeree e di documenti storici d'archivio, associato al riconoscimento della morfologia dell'alveo e delle forme fluviali relitte.

Vincoli d'uso: Vincoli d'uso: 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.

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