



Supplement of

User-oriented hydrological indices for early warning systems with validation using post-event surveys: flood case studies in the Central Apennine District

Annalina Lombardi et al.

Correspondence to: Annalina Lombardi (annalina.lombardi@univaq.it)

The copyright of individual parts of the supplement might differ from the article licence.

SUPPLEMENTARY MATERIALS

Web links to information sources listed in Table 2:

CS01 Umbria Region	
Reports:	http://www.cfumbria.it/supporto/download/Rapporti_evento/03_Novembre_2013/CFDUmbria_RapportoEvento_Nov2013.pdf
Press Reviews:	https://www.ilgiornaledellaprotezionecivile.it/?act=filterdate&pg=24&f_day=11&f_month=11&f_year=2013&f_zona=centro https://www.ilgiornaledellaprotezionecivile.it/?act=filterdate&pg=24&f_day=12&f_month=11&f_year=2013&f_zona=centro https://www.ilgiornaledellaprotezionecivile.it/?act=filterdate&pg=24&f_day=13&f_month=11&f_year=2013&f_zona=centro
Videos:	https://www.youtube.com/watch?v=gCfy7GOxmkk https://www.youtube.com/watch?v=E8Tv_jZjrNI https://www.youtube.com/watch?v=13N6caKVV0E https://www.youtube.com/watch?v=2hG0Vp5Rsew https://www.youtube.com/watch?v=i6q4D99t-2U https://www.youtube.com/watch?v=E8Tv_jZjrNI http://www.umbria24.it/video/alluvione-in-umbria-gli-allagamenti-a-perugia-e-dintorni https://www.youtube.com/watch?v=7Bg0w8o07Ng https://www.youtube.com/watch?v=7-Lf8ZMxzBM https://www.youtube.com/watch?v=13N6caKVV0E
List of main affected municipalities:	Scheggia e Pascelupo; Gualdo Todino; Valtopina; Nocera Umbra; Branca; Buotano; Foligno; San Giustino; Città di Castello; Citerna; Pietralunga; Monte Santa Maria Tiberina; Pietralunga; Montone; Umbertide; Gubbio; Costacciaro; Bastia Umbra; Fossato di Vico; Nocera Umbra; Perugia; Spoleto; Monte Castello di Vibio; Fratta Todina; Giano dell'Umbria; Gualdo Cattaneo; Collazzone; Castel Rinaldi; Torgiano; Marsciano; Deruta; Fratta Todina; Monte Castello di Vibio; Campello sul Clitunno; Castel Ritaldi; Montefalco; Deruta; Lisciano Niccone; Montefalco; Marsciano.
List of affected basins:	Tevere, Chiascio, Topino, Sentino

CS02 Marche Region:	
Reports:	http://www.regione.marche.it/Portals/0/Protezione Civile/Manuali%20e%20Studi/Rapporto Evento 2013_11_30.pdf?ver=2016-04-19-121004-000
Press Reviews:	https://www.ilgiornaledellaprotezionecivile.it/?act=filterdate&pg=24&f_day=11&f_month=11&f_year=2013&f_zona=centro https://www.ilgiornaledellaprotezionecivile.it/?act=filterdate&pg=24&f_day=12&f_month=11&f_year=2013&f_zona=centro https://www.ilgiornaledellaprotezionecivile.it/?act=filterdate&pg=24&f_day=13&f_month=11&f_year=2013&f_zona=centro http://polaris.irpi.cnr.it/event/dissesti-nelle-marche/
Videos:	https://www.youtube.com/watch?v=But9JNCnZHs https://www.youtube.com/watch?v=aH84TYLiRMU http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Protezione-Civile/Progetti-e-Pubblicazioni/Progetti-Europei-Copy (volo di ricognizione) https://www.youtube.com/watch?v=R5CKI4mLR_0
List of main affected municipalities:	Pesaro; Sant'Angelo in Lizzola; Montecalvo in Foglia; Fossombrone; Cagli; Acqualagna; Falconara Marittima; Chiaravalle; Jesi; Castelbellino; Castelplanio; Serra S. Quirino; Genga; Fabriano; Cerreto d'Esio; Castelraimondo; Fiuminata; Belforte di Chienti; Pievebovigliana; Montefortino; Monteprandone; Sant'Elpidio a Mare; Fano; Monte Cerignone; Furlo, San Benedetto del Tronto.
List of affected basins:	Foglia, Metauro, Candigliano, Burano, Bosso, Esino; Cesano; Misa; Ambro; Arzilla;Giano, Sentino, Chienti, Fiastra, Fiastrone, Potenza, Tenna, Tronto.

10

15

CS03 Abruzzo Region:	
Reports:	
Press Reviews:	https://www.ilgiornaledellaprotezionecivile.it/?act=filterdate&pg=24&f_day=11&f_month=11&f_year=2013&f_zona=centro https://www.ilgiornaledellaprotezionecivile.it/?act=filterdate&pg=24&f_day=12&f_month=11&f_year=2013&f_zona=centro https://www.ilgiornaledellaprotezionecivile.it/?act=filterdate&pg=24&f_day=13&f_month=11&f_year=2013&f_zona=centro
Videos:	https://www.youtube.com/watch?v=7Erqaf9p9IM https://video.sky.it/news/cronaca/maltempo_nel_pescarese_le_parole_di_gabriele_florindi/v177978.vid https://www.youtube.com/watch?v=lqHAizLu77Y https://www.youtube.com/watch?v=Xn0DFodcddY https://www.youtube.com/watch?v=7Erqaf9p9IM
List of main affected municipalities:	Pescara; Teramo; Roseto; Pineto; Popoli; Crognaleto; Basciano; Francavilla; Silvi; Acaquasanta Terme, Civitella del tronto, Sant’Omero, Atri, Montefino, Cellino Attanasio, Tollo, Villa Celiera, Castelli, Pietracamela, Penne, Castelnuovo Vomano, Campoli, Bellante, Elice, Villa Celiera, Città Sant’Angelo, Montesilvano.
List of affected basins:	Vomano; Piomba; Saline; Pescara; Salinello; Cerrano.