




Attivazione GIO EMS Rush per la gestione del rischio idrogeologico

Pagliara P.; Onori R.; Proietti C.; Puca S.




PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

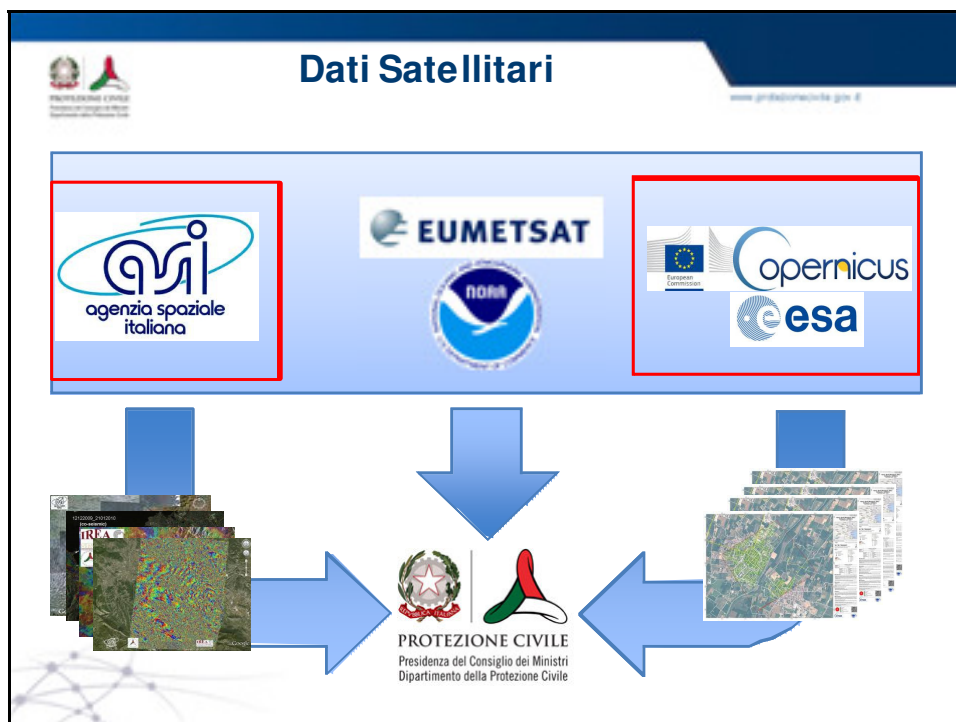


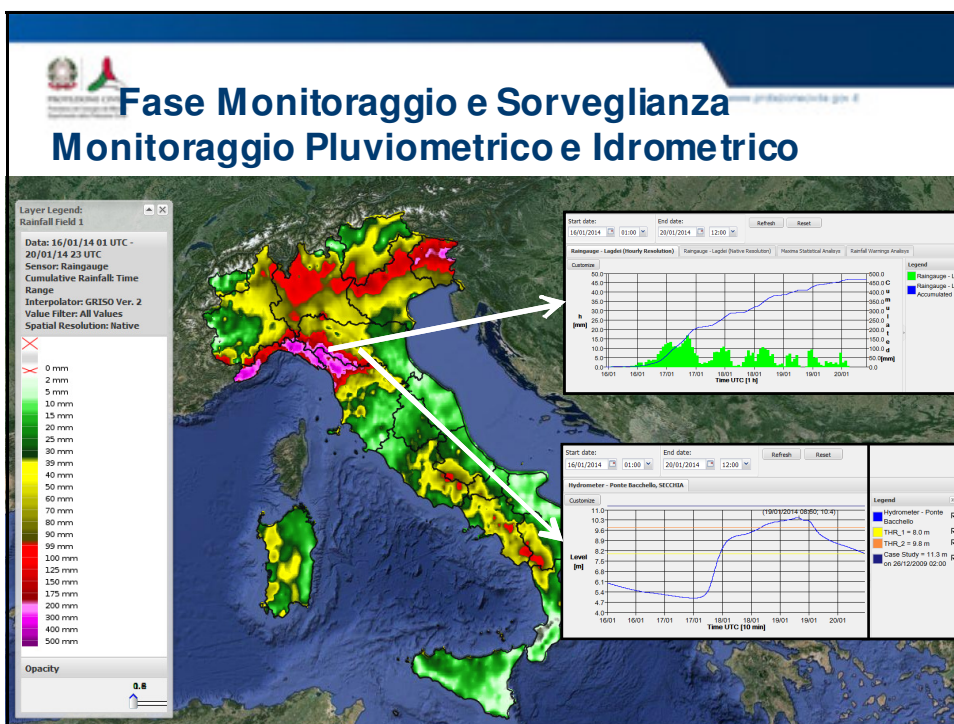
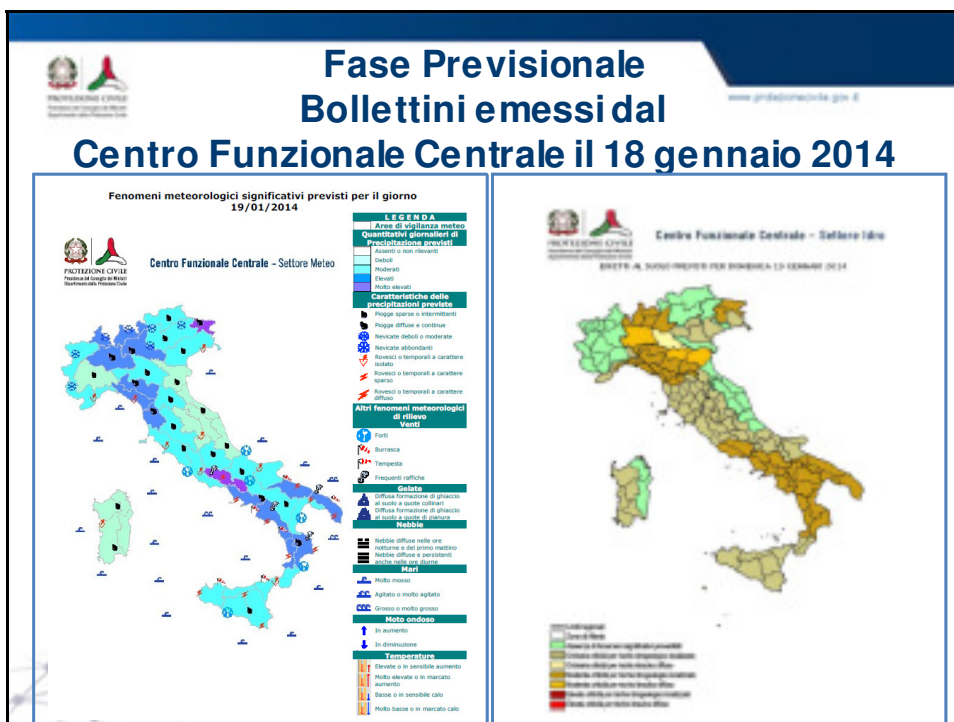
Contenuti

www.protezionecivile.gov.it

- Dati satellitari a supporto delle attività di Protezione Civile
- Caso applicativo: Alluvione F. Secchia 19 gennaio 2014
 - Evento
 - Attivazione
 - Integrazione dei prodotti: utente nazionale (Authorised user), utenti regionali (Associated users)
- Conclusioni e Sviluppi futuri









Attivazione

Prodotti richiesti

Reference Map, Delineation Map, Grading Map

Mappatura delle aree alluvionate (dati CSK elaborazioni CIMA Fundation)

Logo of the Italian Government and the Italian Republic.

Logo of Copernicus.

Logo of Agenzia Spaziale Italiana.

Logo of ARPA (Agenzia Regionale Protezione e Ambiente dell'Emilia-Romagna).

Logo of CIMA (CIMA Fundation).

Logo of Google Earth.

Prodotti

Delineation Map

Grading Map

Mappe aree alluvionate

Simulazione modelli idrodinamici

Monitoraggio dell'evento da immagini CSK

Time line

	17:07	17:18	04:57	18:12	10:11	04:14	05:03			
	DELINEATION		MONITORING			GRADING/DANNO				
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>EVENTO</p> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>ATTIVAZIONE</p> </div> <div style="flex-grow: 1; border-bottom: 2px solid blue; position: relative;"> <div style="position: absolute; bottom: -10px; right: 0; font-size: 2em;">➔</div> </div> </div>									
19/01	20/01	21/01	22/01	23/01	24/01	25/01	26/01	27/01		



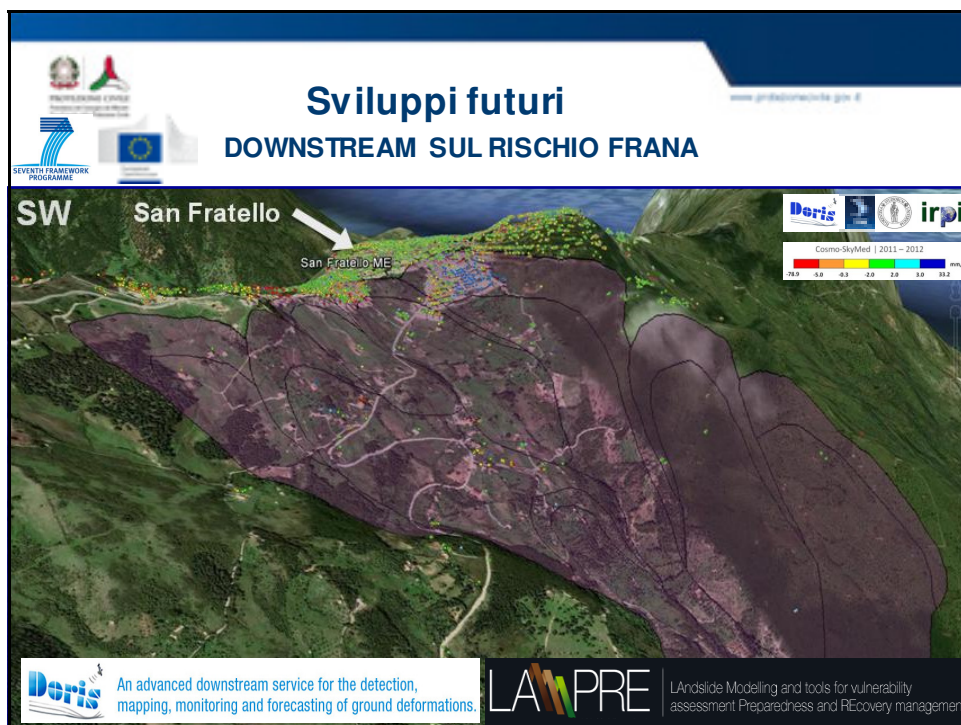
Integrazione dei prodotti

www.protezionecivile.gov.it

LIVELLO NAZIONALE:

- Prodotti utilizzati a supporto della valutazione di magnitudo ed estensione dell'evento in fase di redazione della relazione per la Dichiarazione dello Stato di Emergenza



Conclusioni

- Integrazione dei servizi e dei prodotti derivanti dal sistema Nazionale e dal servizio Europeo GIO EMS Rush
- Stretta collaborazione tra Service Provider e Utente che permette di ottimizzare la risposta del servizio europeo

↓

Ottimizzazione dei prodotti e dei servizi in termini di

- Tempi di risposta e consegna dei prodotti
- Accuratezza
- Risoluzione spaziale e temporale

INTEGRAZIONE NEL SNPC:

- si stanno consolidando le procedure per condividere nel più breve tempo possibile i prodotti;
- necessità di prevedere momenti di formazione alle Regioni sull'utilizzo del servizio, sulle sue potenzialità e sui limiti.



www.professione.it gov.it

Grazie per l'attenzione!

