



GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

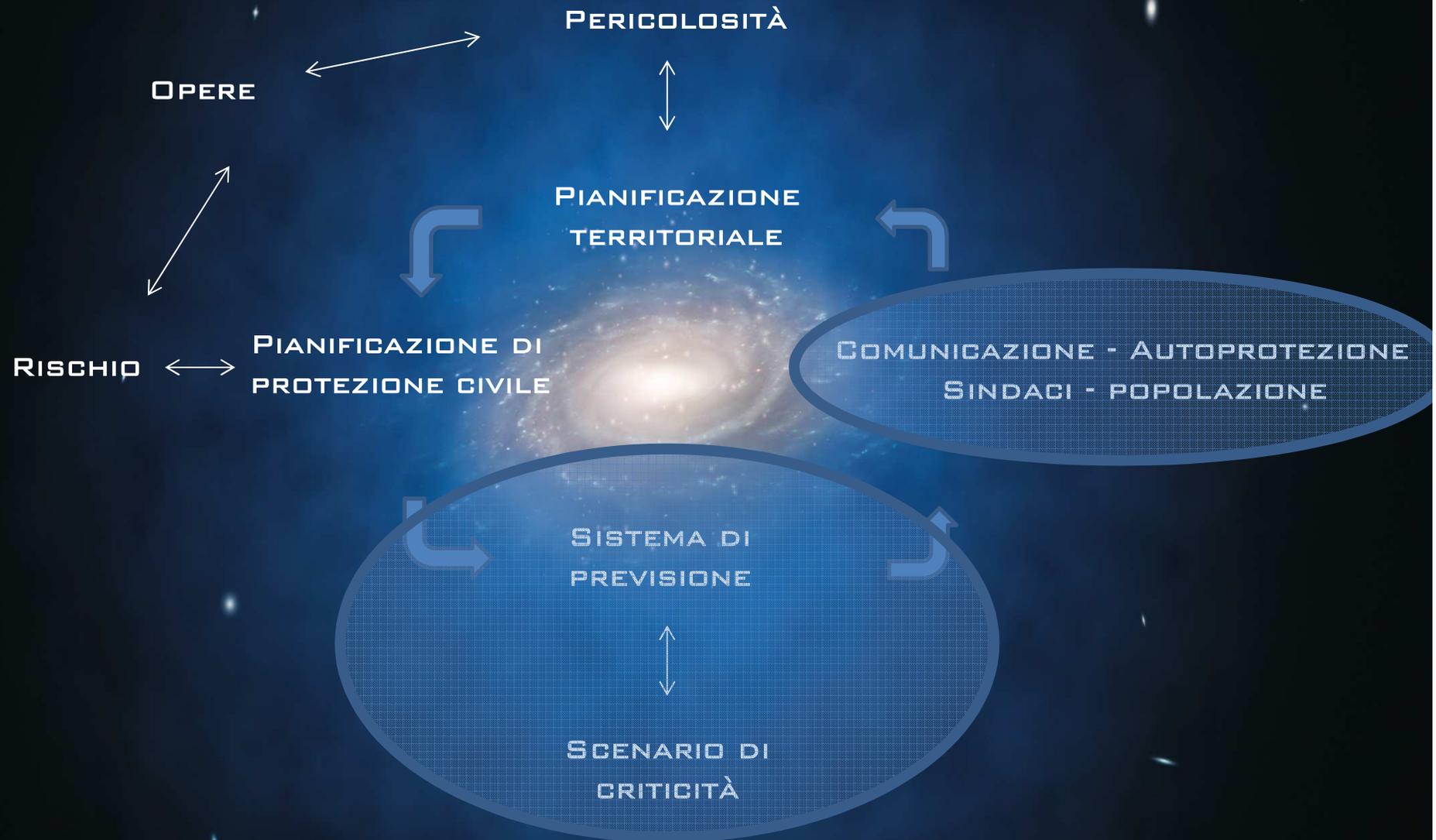
I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



Ritorno di esperienze e benefici derivanti dai Progetti europei nelle attività di previsione prevenzione

Sara Maria Ratto – Centro funzionale regionale

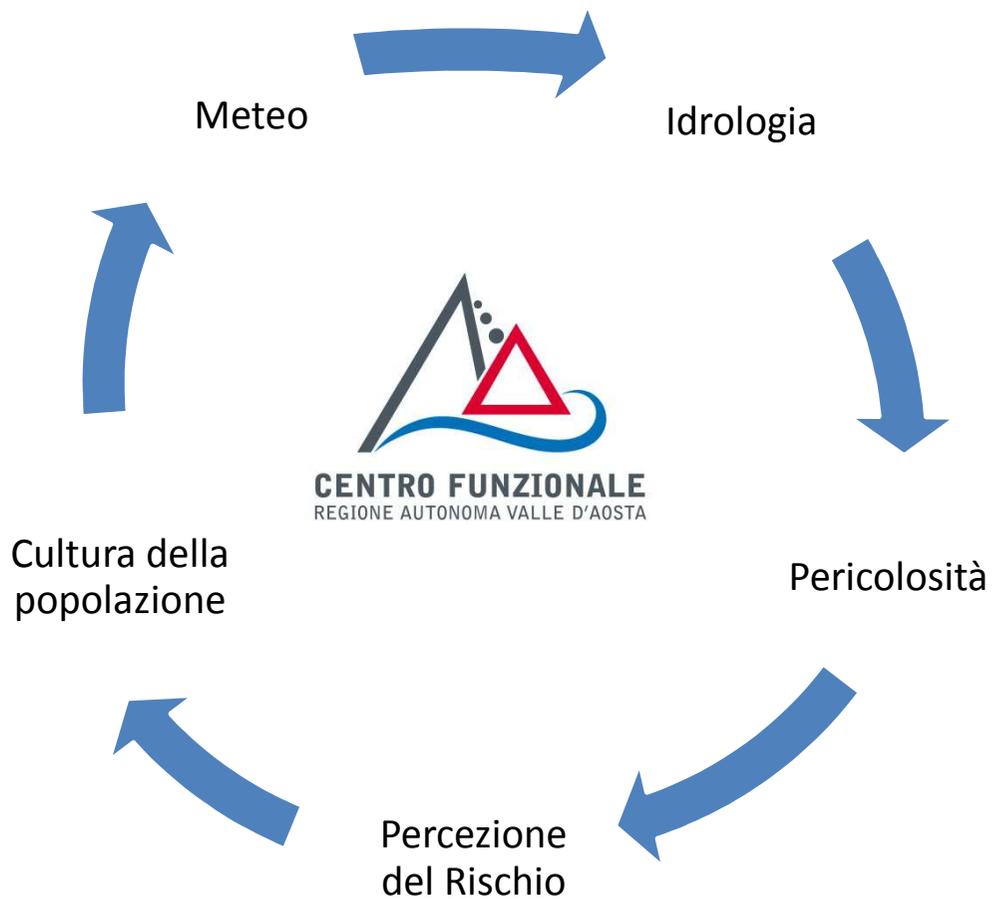
GALASSIA DEL RISKIO





GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



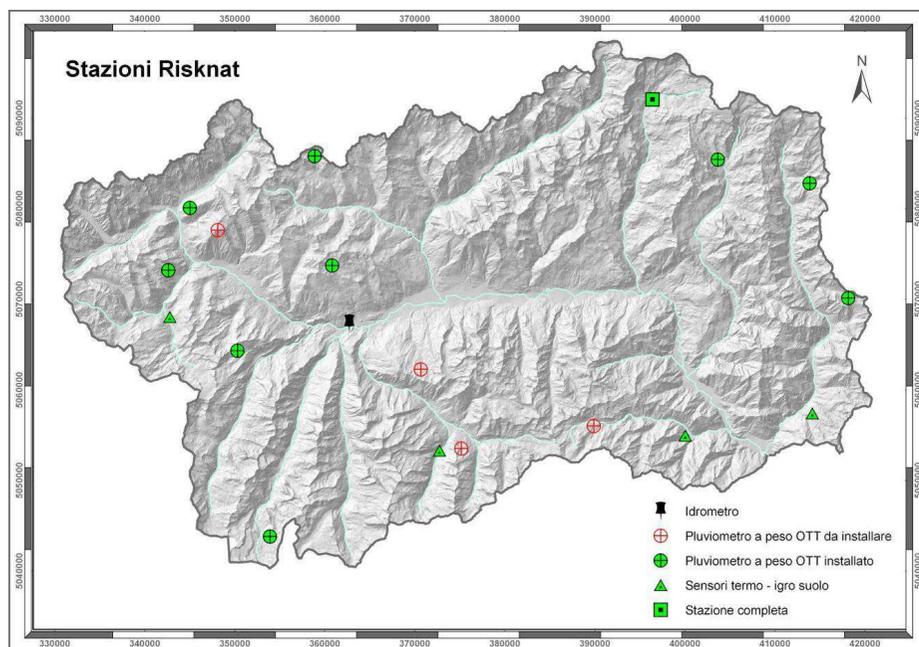


GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



METEO



- Installazione di 6 stazioni e nuovi sensori:
- n. 9 pluviometri a peso - n. 1 pluviometri a bascula riscaldato;
 - n. 5 terne di sensori termo-igro suolo;
 - n. 1 idrometro;
 - n. 2 radiometri e igrometri;
 - n. 2 nuovi datalogger

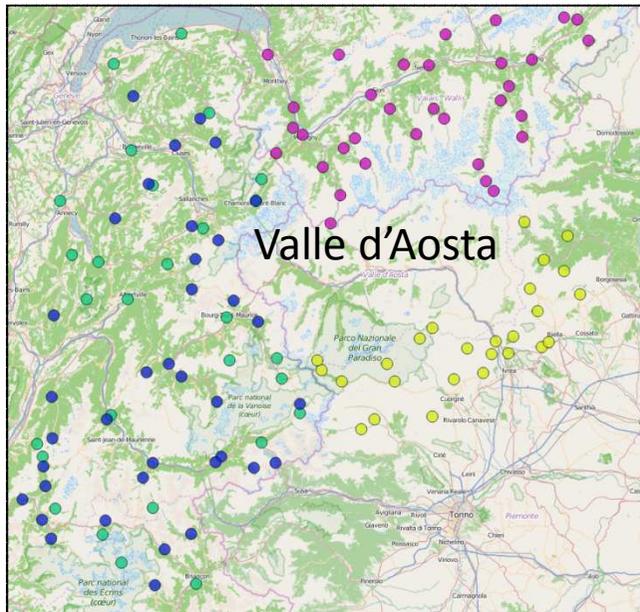


GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



METEO



Accordo di scambio dati in tempo
reale e dati storici con Meteofrance,
EDF, Meteosuisse e Arpa Piemonte.



GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione territoriale europea 2007-2013



METEO



Con ALP FFIRS la collaborazione è proseguita per cercare di effettuare una **Previsione del pericolo incendi boschivi** per meglio organizzare le attività di prevenzione sul campo



GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013

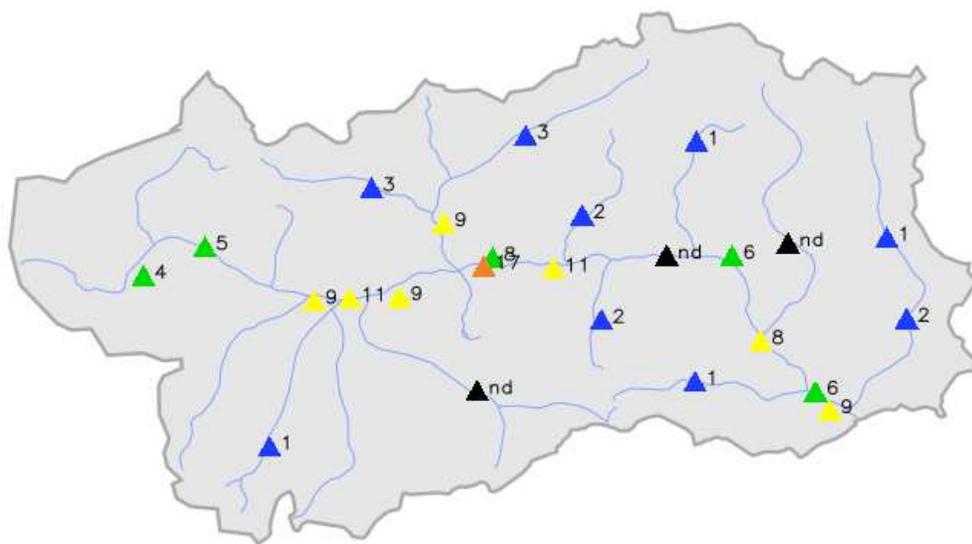


METEO

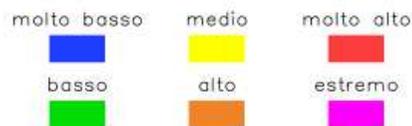


INDICE DI PERICOLO

PREVISIONE per il giorno 08 MAR 2015 ore 12 (emesso il 07/03/2015)



Produzione di mappe di **previsione** del pericolo d'incendio associato a 25 stazioni meteorologiche ritenute rappresentative di altrettante aree boschive/prative.



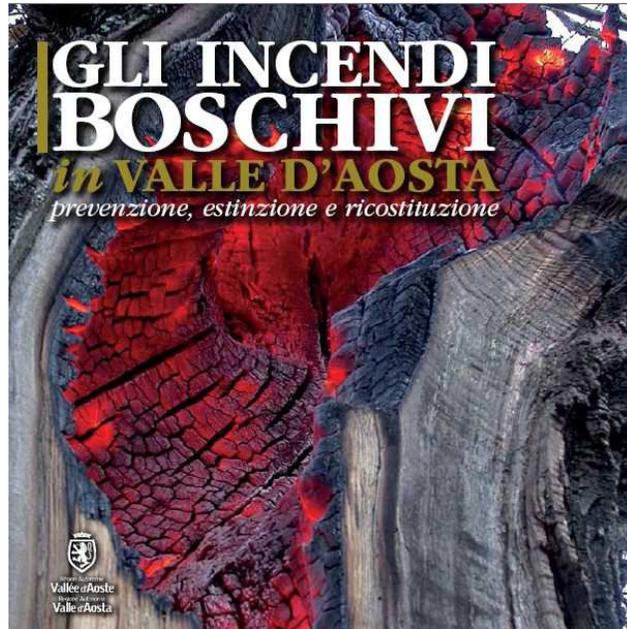


GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



METEO



- Opuscolo informativo per la popolazione per la prevenzione degli incendi boschivi in Valle d'Aosta
- Pannelli espositivi per le attività didattiche con le scuole





GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

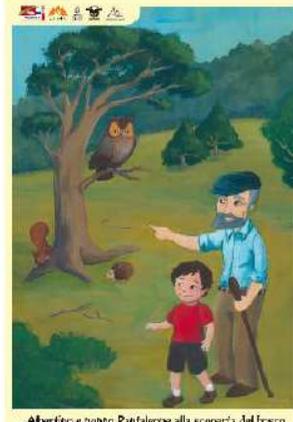
I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



METEO



Racconto per
bambini per
illustrare legame
condizioni
climatiche =>
pericolo incendi



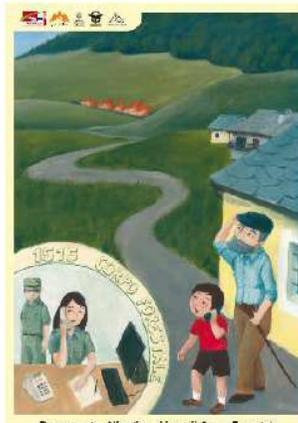
Albertino e l'ovetto Pantalone alla scoperta del bosco



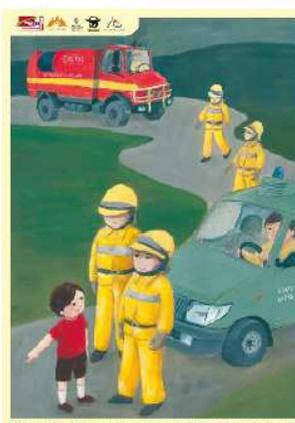
Mentre i due si allontanano, qualcosa sta cambiando



Nei pressi del bosco è scoppiato un incendio



Preoccupato, Albertino chiama il Corpo Forestale



I Forestali arrivano sul posto e organizzano lo spegnimento



... ma il fuoco è duro da sconfiggere!



Le fiamme sono sotto controllo e inizia la bonifica



... e dopo un po', un aiuto al bosco da parte di Albertino

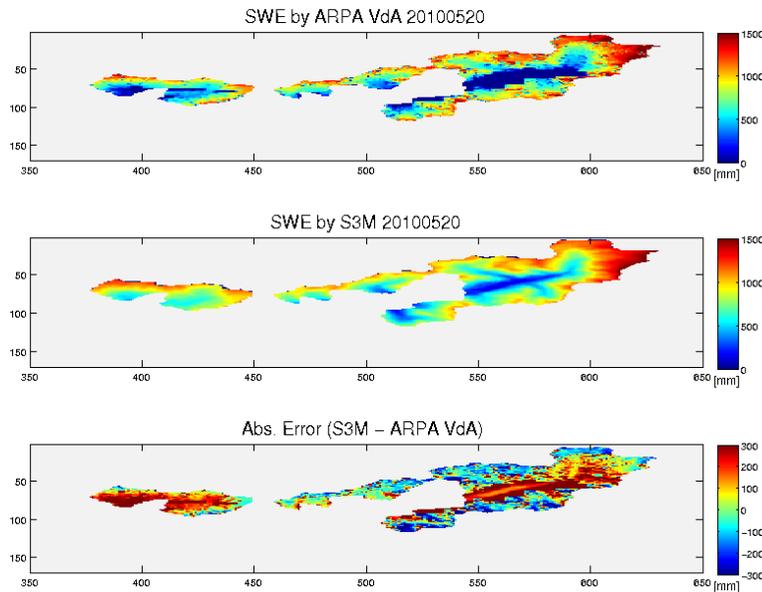


GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



Modellazione idrologica



Confronto tra modelli
idrologici per ottimizzazione
moduli di fusione

Fondazione CIMA - ArpaVda



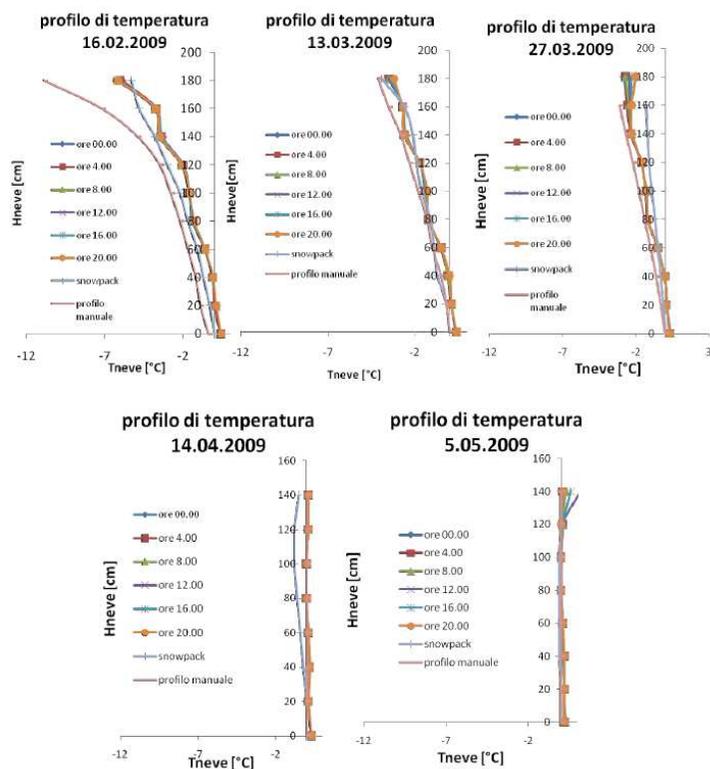


GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013

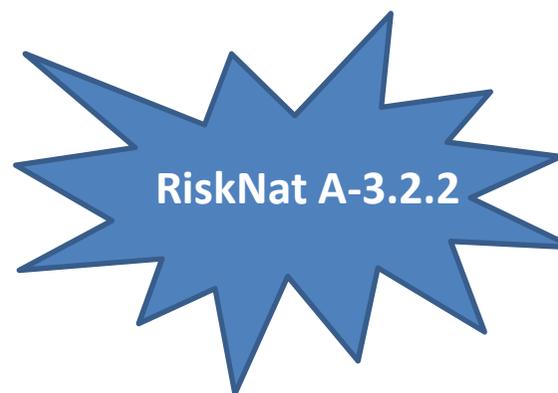


Modellazione idrologica



Analisi e validazione delle serie di
temperatura della neve per
valutazione flussi termici
(miglioramento dei parametri di
fusione nivale)

Divapra – università di Torino



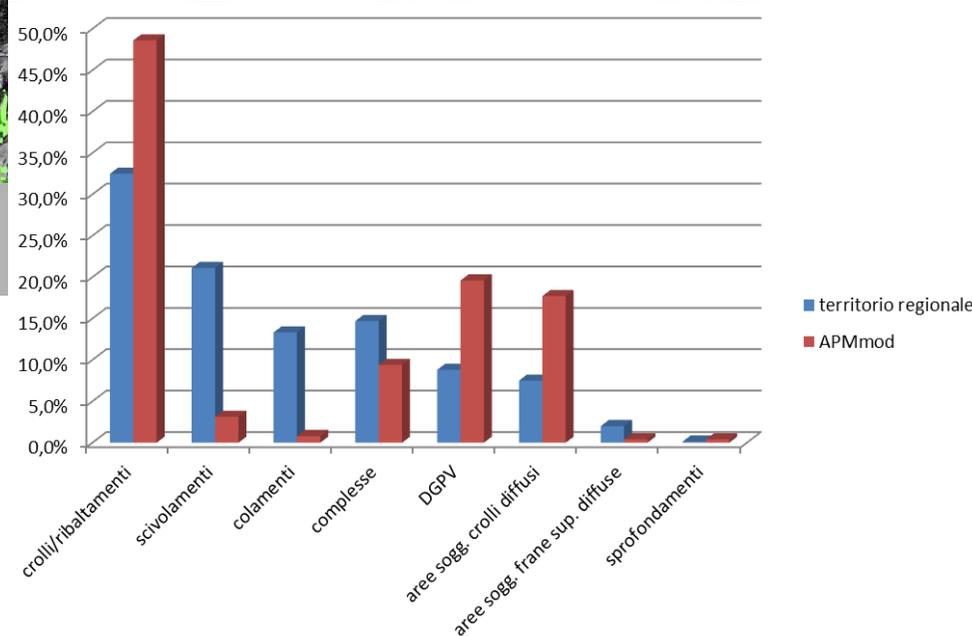
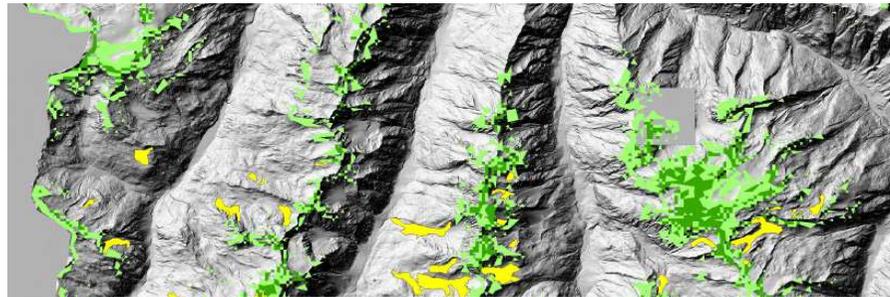
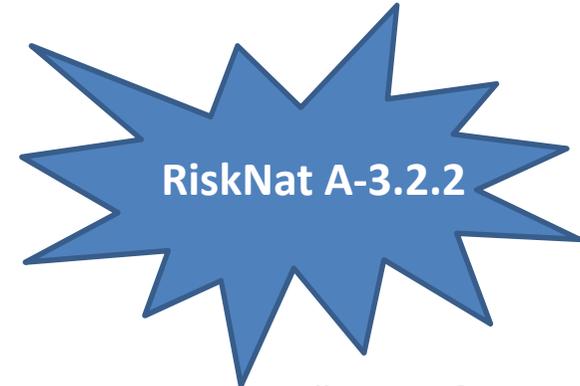


GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



Pericolosità



“Regionalizzazione” delle frane e dei fenomeni di colata detritica in ambiente soggetto a variazioni del Permafrost.

Geositlab – Università di Torino

Confronto tra la frequenza delle varie tipologia di frana su tutto il territorio regionale rispetto alle aree soggette a permafrost definite con l'APMmod



**GESTIONE
DEI RISCHI
NATURALI**

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



Percezione del rischio



Studio antropologico:

- Analisi critica delle attività e del linguaggio utilizzato dai tecnici
- Questionario telefonico – 200 persone
- Due focus group con la popolazione
- Interviste ai Sindaci
- Interviste ai giornalisti
- Predisposizione di filmati divulgativi

RiskNet
Azione 4



GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



Questionario alla popolazione

Domanda 28. Se succedesse adesso un'alluvione, pensa che il sistema valdostano sarebbe più efficace rispetto all'alluvione del 2000? ?



Rischio idraulico????
Per il 60 % rottura di tubi!





GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione territoriale europea 2007-2013



SITO WEB

HOME METEO ALLERTE MONITORAGGIO RETE METEOROLOGICA STUDI E RICERCHE CLIMA BOLLETTINI CHI SIAMO DIVULGAZIONE

CENTRO FUNZIONALE REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

MAPPA DEL SITO | FAQ | NEWSLETTER | CONTATTI

HOME METEO ALLERTE MONITORAGGIO RETE METEOROLOGICA STUDI E RICERCHE CLIMA BOLLETTINI CHI SIAMO DIVULGAZIONE

IL METEO

Oggi GIOVEDÌ VENERDÌ

Nessuna Allerta

IN EVIDENZA

LOCALITÀ TEMP

Aosta - Piazza Plouves	7.8 °C
Ayas - Champoluc	n. d.
Champorcher - P. M. Blanc	9.5 °C
Cogne - Gimillan	4.9 °C
Courmayeur - Dolonne	11.7 °C
Donnas - Clapey	8.2 °C
Etroubles - Chevrière	10.1 °C
Gressoney/S.J Biellschocke	n. d.
La Thuile - Les Granges	3.8 °C
Morgex - Capoluogo	13.1 °C
Rhêmes-ND - Chaudanne	0.7 °C
Saint-Vincent - Terme	10.9 °C
Valgisanche - Mentheu	7.4 °C

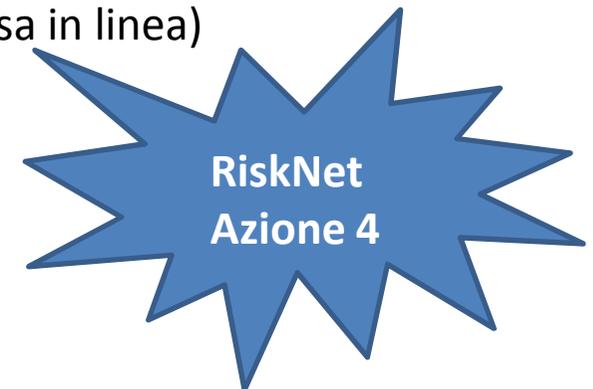
Il meteorologo informa:
Soleggiato, con qualche velatura e temporanei addensamenti presso i confini.

Champorcher

GIORNO	MATT.	POM.	MIN	MAX
Venerdì			-1 °C	5 °C
Sabato			-2 °C	2 °C
Domenica			-2 °C	1 °C

Studio di psicologia della comunicazione associato alla partecipazione degli utenti della previsione meteorologica (attraverso questionario e «desiderata») → realizzazione del nuovo sito web del Centro Funzionale <http://cf.regionevda.it> (prossima messa in linea)

3juice – Torino





GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



SITO WEB

ZONA A Validità: dal 12-03-2015 ore 14:00 al 13-03-2015 ore 23:59

METEO
Nessuna segnalazione o allerta
Precipitazione media e massima:
Assente

IDROGEOLOGICO
Nessuna allerta

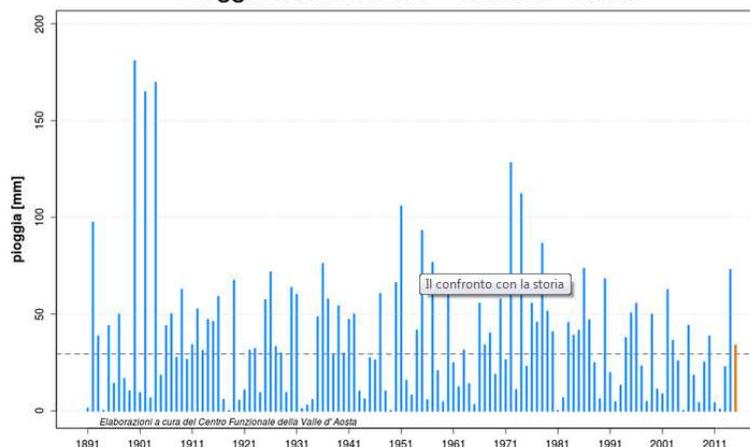
IDRAULICO
Nessuna allerta

VALANGHE
 Situazione ordinaria
Manto nevoso moderatamente consolidato su alcuni pendii ripidi, altrove ben consolidato; non sono da aspettarsi grandi valanghe spontanee.
Grado di pericolo: 2. Moderato

Tantissimi contenuti dinamici:

Dal clima del mese in corso rispetto alla storia alla possibilità di scaricare dati delle stazioni meteo, dalla geologia del territorio alla visualizzazione delle carte di pericolosità, per tornare poi alle news meteo o ai dati di monitoraggio in corso di evento fino alle attività laboratoriali e didattiche coi bambini

Pioggia totale mensile - febbraio - Aosta



Elaborazioni a cura del Centro Funzionale della Valle d'Aosta
Grafico aggiornato al 13/03/2015
— pioggia mensile — valore medio 1981-2010 — febbraio 2015



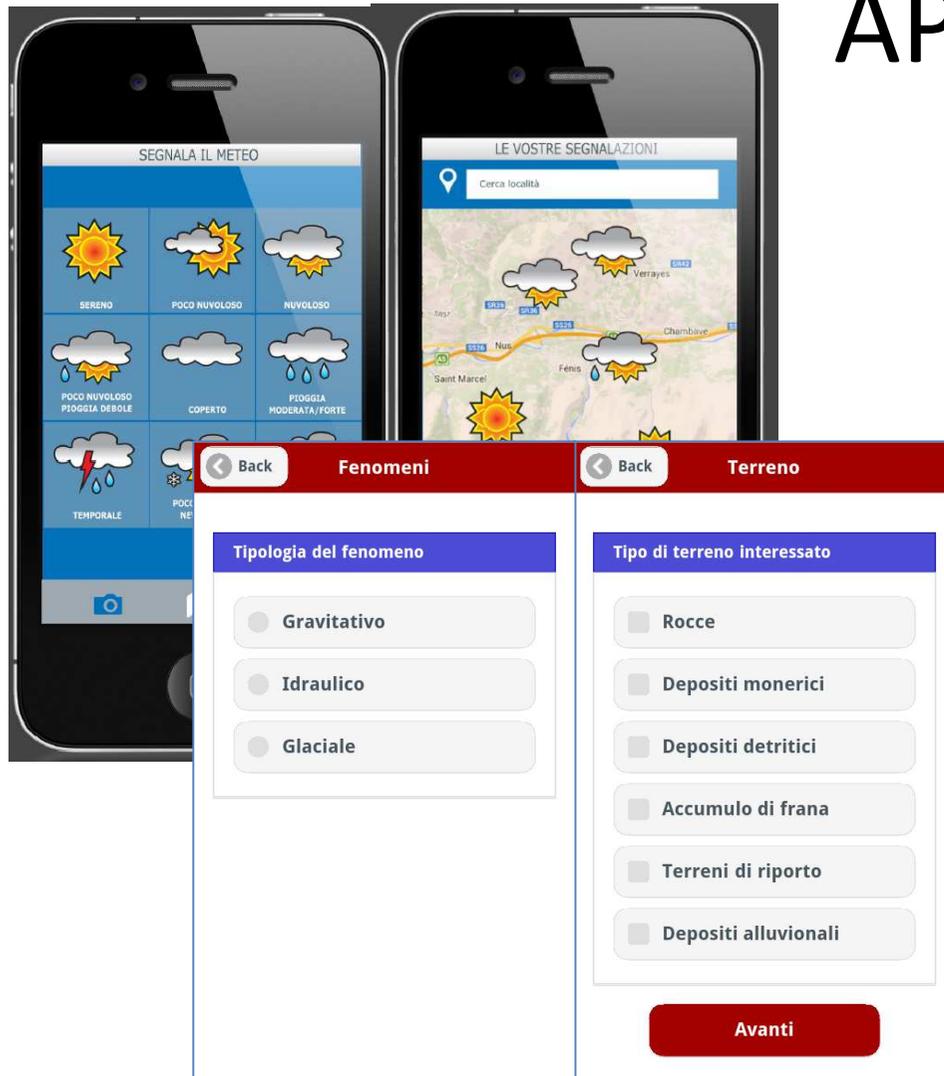


GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



APP



App meteo - Segnala la meteo e
guarda le previsioni (cittadini)

App segnalazione dissesti per uso
istituzionale (addetti ai lavori)

3juice – Torino





GESTIONE DEI RISCHI NATURALI

I risultati della cooperazione
territoriale europea
2007-2013



Grazie per l'attenzione!!