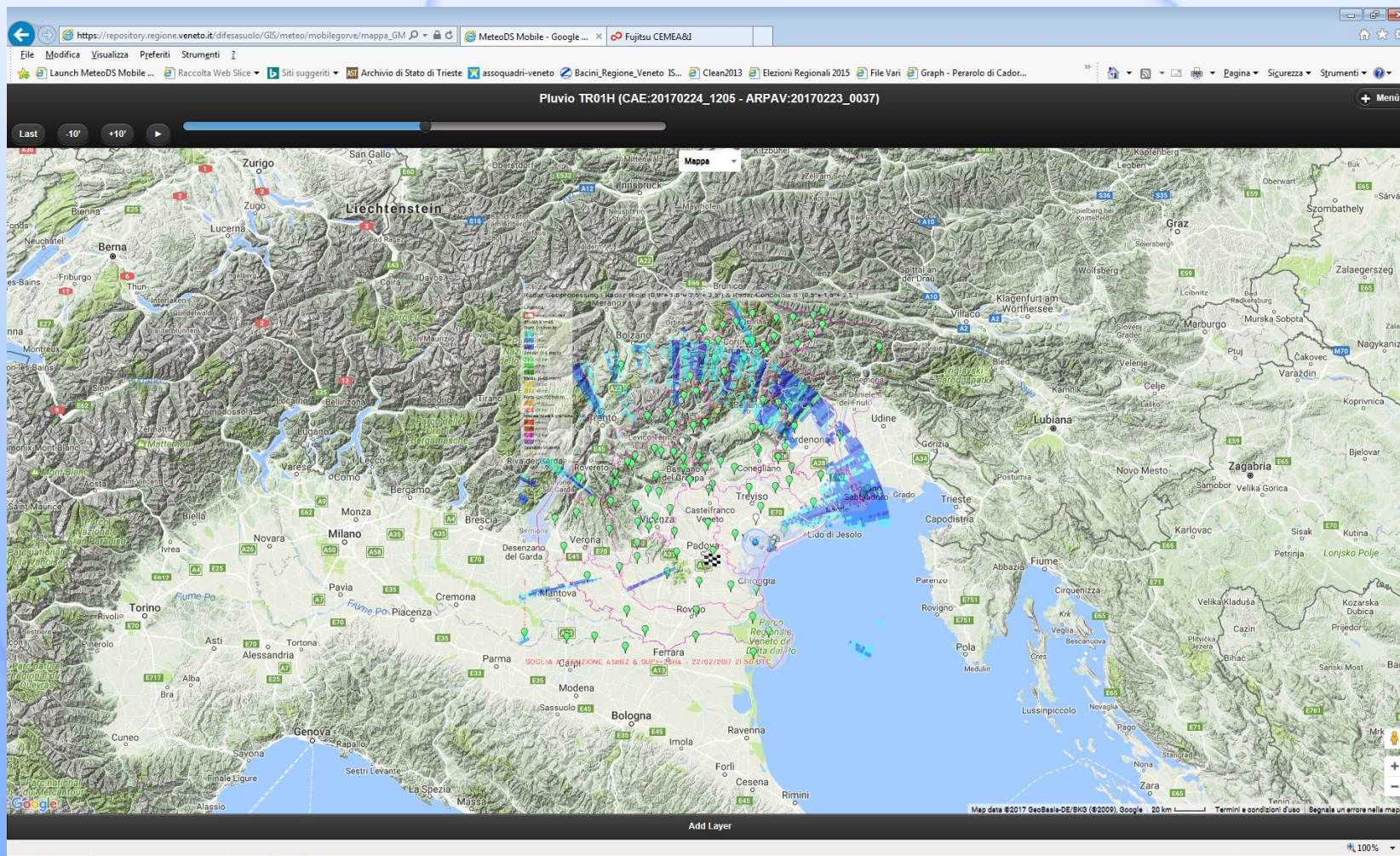




REGIONE DEL VENETO





REGIONE DEL VENETO

Database regionale delle frane (IFFI)
mette a disposizione i dati raccolti e costantemente aggiornati a classi di utenti differenziate (amministratori pubblici, dipendenti P.A., professionisti privati), utilizzando una piattaforma GIS



REGIONE DEL VENETO

SINA.net



PROGETTO IFFI
Inventario dei Fenomeni Frattivi in Italia



ISPRa
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

02/04/2009 10:00:00 ROMA 1 100.000 HOME / SERVIZI / CONTATTI

Strumenti
principali | avanzati | mappa

Formule: **Algebra**
Reclusione: **Alfa**
Scala: 1: **100.000**

Centra
Zoom
Stampa PDF

Layer di informazione

regione | stato | coord

Regione: **veneto**

VETTORIALI

- Layer IFFI
- Planis. Identificazione del Fenomeno Frattivo (IFFI)
- Scheda base di 1a Livello
- Scheda base di 2a Livello
- Scheda base di 3a Livello

Tipologia di frane

- Crete / distacamenti
- Scivolamenti rotazionali / traslazionali
- Esposizioni
- Colamenti laterali
- Colamenti rapidi
- Sprofondamenti
- Disprezzi
- n.d.
- IGNP
- Area soggetta a rischi / distacamenti attivi
- Area soggetta a sprofondamenti attivi
- Area soggetta a frane superficiali attive

FOTO FRANE

FOTO FRANE

IFFIfrana	Foto	Zoom
025000400		

025000400

IFFIfrana	Foto	Zoom
025000400		

025000400

SINA.net



REGIONE DEL VENETO

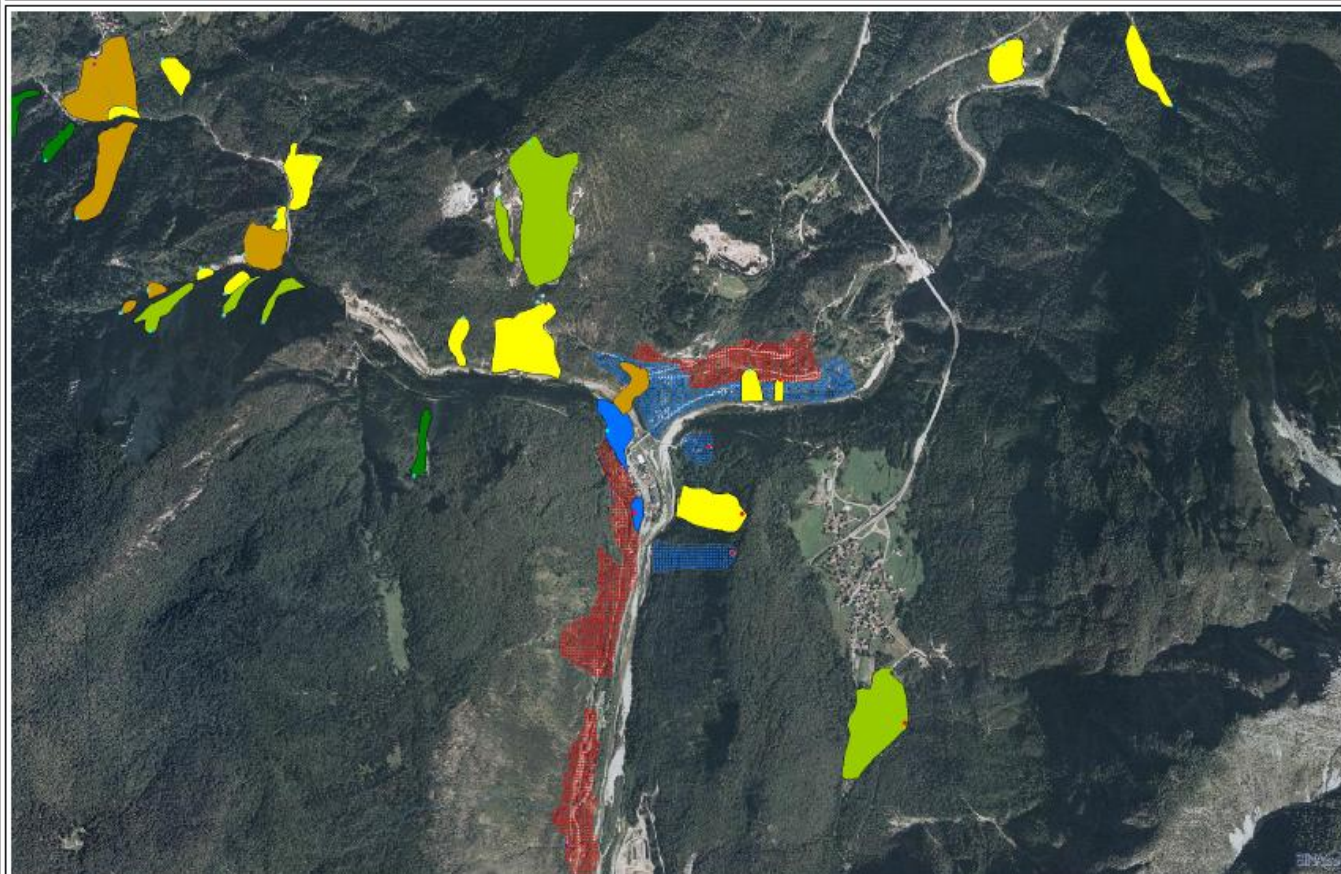


ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



PROGETTO IFFI

Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia



Layer IFFI

Punto Identificativo del Fenomeno Franoso

- Scheda frane di 1° Livello
- Scheda frane di 2° Livello
- Scheda frane di 3° Livello

Tipologia di frana

- Crollo/ribaltamento
- Scivolamento rotazionale/traslativo
- Espansione
- Colamento lento
- Colamento rapido
- Sprofondamento
- Complesso
- N.D.
- DGPV
- Aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi
- Aree soggette a sprofondamenti diffusi
- Aree soggette a frane superficiali diffuse
- Frane lineari

Layer BASE

- Reticolo stradale
- Tracciato ferroviario
- Urbanizzato CLC2000
- Laghi
- Fiumi
- Limiti regionali
- Limiti provinciali
- Limiti comunali
- Limiti autorità di bacino
- Reticolo tavolette 25.000

SCALA: 1:25.000
 PROIEZIONE: UTM 32
 DATUM: WGS84
 CARTOGRAFIA: VENETO

COORDINATE
 N.O. E: 755.410 N: 5.145.440
 S.E. E: 760.960 N: 5.141.890
 DATA: 26/02/2017



REGIONE DEL VENETO

rischio sismico del patrimonio edilizio
pubblico definito strategico e rilevante

**sviluppo di sistemi di prevenzione
multirischio, anche attraverso
l'attivazione di reti digitali interoperabili
di coordinamento operativo precoce**



rischio sismico del patrimonio edilizio
pubblico definito strategico e rilevante

sistema di sensori in tempo reale per la stima del moto del suolo in campo libero e per la stima di danni all'interno di edifici per accelerare la risposta del sistema di protezione civile in condizioni di emergenza a seguito eventi sismici;



REGIONE DEL VENETO

Fare “rete” è oramai necessario per garantire, con efficacia e efficienza, il sistema delle conoscenze tra i diversi attori che operano sul territorio.



Una condivisione operativa che deve puntare all'accesso telematico e al riutilizzo dei dati di "tipo aperto" come previsto dal CAD - **Codice Amministrazione Digitale** (il D.Lgs n. 82/2005) e dall'Agenda Digitale, che recepiscono espressamente la dottrina dell' **Open Data** .



accrescere la conoscenza e l'informazione
relativa al territorio
garantire l'unicità dei dati e la massima
interoperabilità

incremento delle funzionalità **Infrastruttura
Dati Territoriali regionale** e relativo
GeoPortale riguardanti la gestione e la
diffusione delle informazioni territoriali con
modalità interattive,
fornire servizi *user-friendly* ai cittadini.



tecnologie ICT (*Information and Communication Technology*) e la loro diffusione come:

condizioni abilitanti per l'efficienza delle pubbliche amministrazioni, l'innovazione delle imprese, la qualità della vita per i cittadini

elementi chiave per lo sviluppo e la tutela dei territori.



Strumenti a disposizione per puntare ad una **crescita digitale del territorio Veneto** a partire dalle aree montane:

- Agenda Digitale del Veneto
- la strategia regionale di sostegno alle *smart communities* (favorire l'aggregazione di una pluralità di soggetti, scambiare buone pratiche ed esperienze, per una sempre maggiore condivisione con la cittadinanza della conoscenza del territorio).



REGIONE DEL VENETO

Puntare sull'innovazione tecnologica per lo **sviluppo delle competenze digitali** appare quindi oggi presupposto imprescindibile per promuovere e sostenere al meglio la crescita digitale del territorio Veneto.



REGIONE DEL VENETO

Spunti per la discussione nei tavoli di lavoro



REGIONE DEL VENETO

importanza dell'informazione finalizzata ad aumentare la conoscenza e la consapevolezza del cittadino sugli aspetti che intervengono nella gestione del territorio e nella gestione degli aspetti ambientali



REGIONE DEL VENETO

Nuove tecnologie permettono la realizzazione di piattaforme informatiche accessibili in maniera semplice e **smart** per una sempre maggiore condivisione con la cittadinanza della conoscenza del proprio territorio.



La ***mobile revolution***, inaugurata dall'avvento degli ***smartphone*** e della cosiddetta "internet in tasca", ha fatto assumere allo ***smartphone*** il ruolo di assistente personale digitale che consente di connettersi con il mondo ovunque ci si trovi.



Sensori intelligenti

uso di **sensori intelligenti** che, collegandosi alle varie infrastrutture di servizio, potranno cogliere informazioni dal mondo esterno e, attraverso dei *software* specifici, interpretarle e distribuirle in maniera quasi istantanea ai cittadini



Sensori intelligenti

Veloce conoscenza del grado di inquinamento di una zona specifica della città, così come, per esempio, del numero di parcheggi disponibili in un determinato quartiere o delle strade che presentano meno traffico o interruzioni anche a seguito di eventi franosi o allagamenti



Sensori intelligenti

Stima in tempo reale del moto del suolo in campo libero e dei danni all'interno di edifici strategici e rilevanti per accelerare la risposta del sistema di protezione civile in condizioni di emergenza a seguito di eventi sismici.



Sistemi di allertamento

sistema degli *alert* ovvero allerte meteo-idrauliche, smottamenti, eventi franosi, incendi e inquinamento atmosferico tutti gli eventi ad essi collegati che richiedono, da parte della pubblica amministrazione, un tempestivo intervento per la diffusione alla cittadinanza di segnalazioni in tempo reale per minimizzare al minimo i rischi.



App dedicate, al traffico, all'ambiente, alla sicurezza, all'accessibilità e al meteo, grazie alla geolocalizzazione, per avere informazioni in maniera automatica sul mondo che ci circonda, consigliandoci, ad esempio, quale percorso seguire per evitare i tratti più congestionati di traffico o zone dove l'inquinamento acustico è maggiore, oppure per modificare il percorso ed evitare tratti stradali temporaneamente interrotti.



Nuove tecnologie per favorire l'aggregazione di una pluralità di soggetti (economici, scientifici, ecc.) al fine scambiare buone pratiche, esperienze e conoscenze, sviluppate nell'ambito delle **smart communities** con l'utilizzo di strumenti sempre più semplici e integrati tra loro che permettano, attraverso un unico punto di accesso, di ottenere informazioni e servizi anche da soggetti diversi.



REGIONE DEL VENETO

Questi alcuni spunti per promuovere e sostenere al meglio la crescita digitale del territorio veneto.