

Valutazione delle conseguenze dell'onda di piena. Piani e azioni pilota (Diga del Moncenisio)

REGIONE PIEMONTE

FRANCO DEGIGLIO

Seminario tecnico transfrontaliero del progetto Alcotra Resba - Torino 19, Giugno 2018
Séminaire technique transfrontalier du projet Alcotra Resba – Turin 19, juin 2018

Predisposizione di un piano di emergenza informatizzato e messa in opera di un'esercitazione di protezione civile per una diga in territorio transfrontaliero (diga del Moncenisio)

Strumenti informatici condivisi finalizzati alla gestione del Piano di emergenza della Diga del Moncenisio (4.3.1);

esercitazione transfrontaliera di verifica delle procedure di pianificazione adottate;

Comune di....
Piano Comunale Protezione Civile

 ANALISI TERRITORIALE

Comune di....
Piano Comunale Protezione Civile

 SCENARI DI RISCHIO

Comune di....
Piano Comunale Protezione Civile

 PROCEDURE DI EMERGENZA

Comune di....
Piano Comunale Protezione Civile

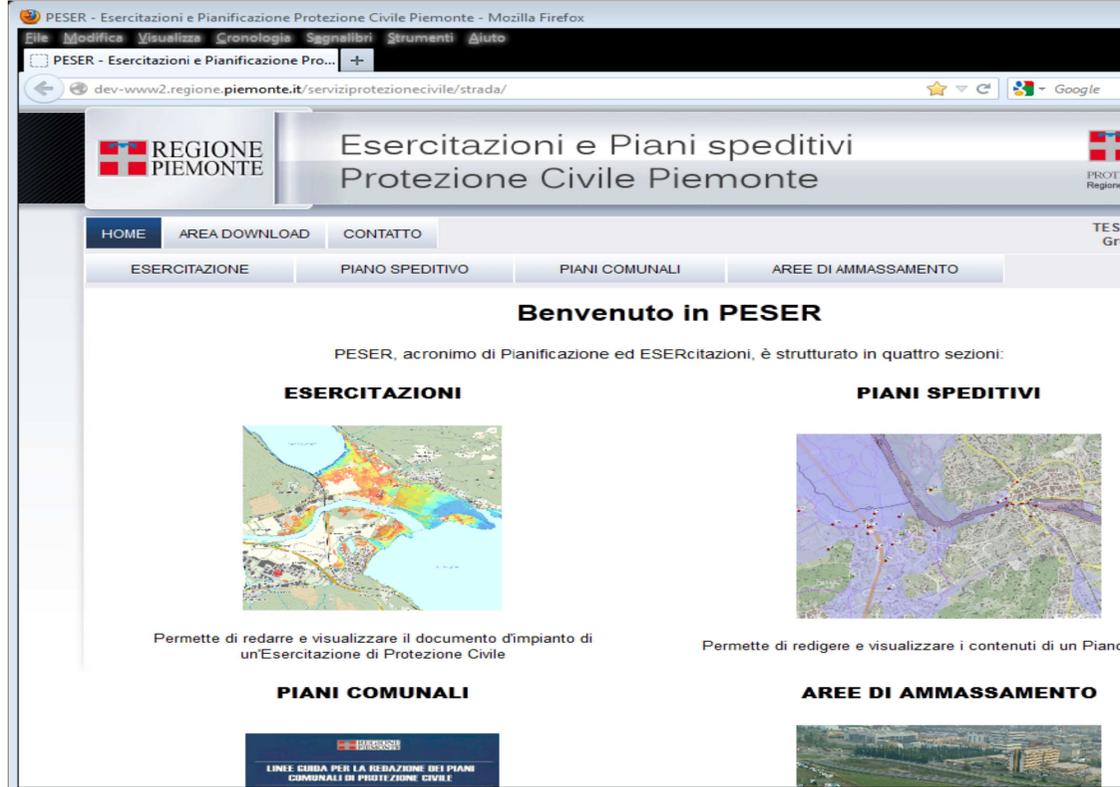
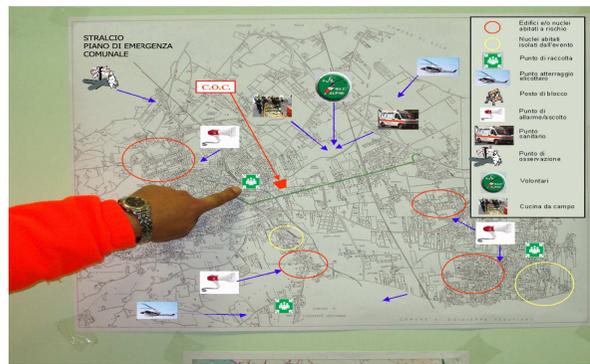
 ORGANIZZAZIONE E RISORSE

Comune di....
Piano Comunale Protezione Civile

 INFO-FORMAZIONE ESERCITAZIONI

Comune di....
Piano Comunale Protezione Civile

 ALLEGATI



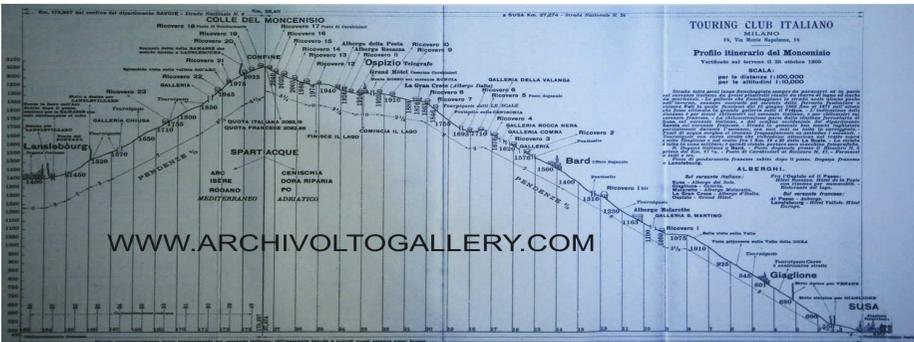
PRÉFET DE LA SAVOIE



PIANO DI EMERGENZA DELLA DIGA DEL MONCENISIO

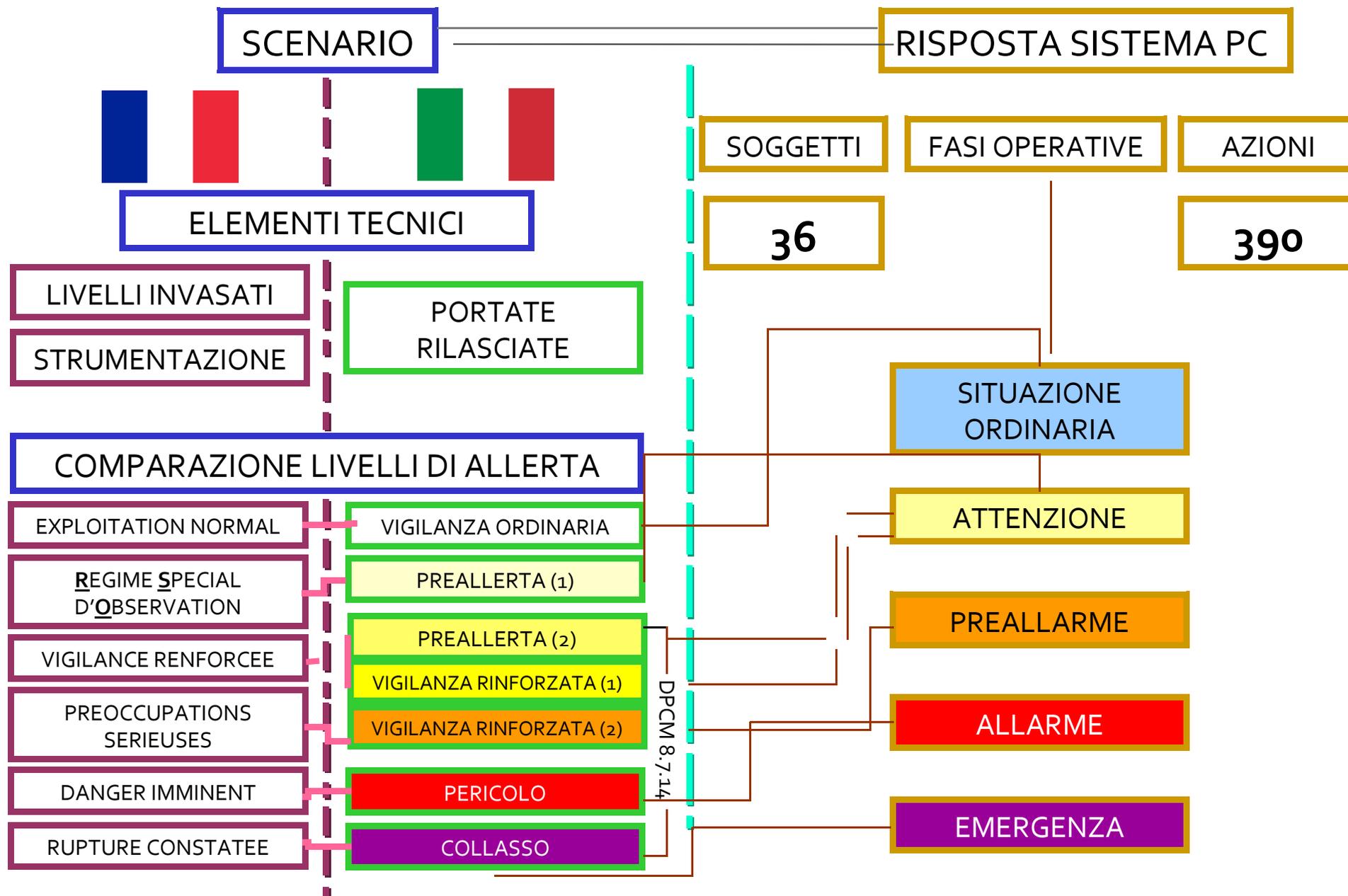
"CATENA" DI ALLERTAMENTO





RISPOSTA DEL SISTEMA P.C.				
ARTICOLAZIONE DEGLI ENTI ISTITUZIONALI			AZIONI	
SOGGETTI COINVOLTI	LIVELLO DI ALLERTA	FASI OPERATIVE	CLASSE	AMBITO CENTRI COMANDO
EDF	PREALLERTA	ATTENZIONE	DIRAMA	IL MESSAGGIO DI VIGILANZA ORDINARIA A ENEL, C.O.E.
ENEL POSTO DI TELECONDUZIONE DI VERAMPLO	PREALLERTA	ATTENZIONE	VERIFICA	L'EFFICACIA DEI SISTEMI DI CO
			RICEVE	IL MESSAGGIO DI VIGILANZA ORDINARIA DAL
			DIRAMA	IL MESSAGGIO DI VIGILANZA ORDINARIA A ENEL, F
			GARANTISCE	I CONTATTI CON IL GESTORE EDF PER LA GESTI
COMUNI VALLE CENISCHIA (Moncenisio, Novalesa, Venas, Mompantero, Susa)	PREALLERTA	ATTENZIONE	RICEVONO	IL MESSAGGIO DI VIGILANZA ORDINARIA
			VERIFICANO	L'ADEMPIMENTO DELLE PROCEDURE OPERATI
PROVINCIA DI TORINO	PREALLERTA	ATTENZIONE	RICEVE	IL MESSAGGIO DI VIGILANZA ORDINARIA
			SUPPORTA	L'ADEMPIMENTO DELLE PROCEDURE OPERATI
PREFETTURA DI TORINO	PREALLERTA	ATTENZIONE	RICEVE	IL MESSAGGIO DI VIGILANZA ORDINARIA DAL
			DIRAMA	1. PREFETTURA
				2. PREFETTURA DI
REGIONE PIEMONTE - C.O.R.	PREALLERTA	ATTENZIONE	RICEVE	IL MESSAGGIO DI VIGILANZA ORDINARIA DAL
			DIRAMA	IL MESSAGGIO DI VIGILANZA ORDINARIA DAL
			SUPPORTA	AL CENTRO FUNZIONALISTICO DEL
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE	PREALLERTA	ATTENZIONE	RICEVE	L'INFORMAZIONE DI VIGILANZA ORDINARIA
			APPLICA	LA DIRETTIVA "SISTEMA

STRUTTURA DOCUMENTO DI ALLERTAMENTO



AZIONI ED ATTIVITA DEL SISTEMA PC - RISPOSTA

SITUAZIONE ORDINARIA

NESSUNA AZIONE SPECIFICA

ATTENZIONE

VALUTAZIONI DATI STRUMENTALI

PREALLERTA (1)

GESTIONE INFORMATIVA DELL'ALLERTA

PREALLERTA (2)

VERIFICHE PROCEDURE E PIANI

VIGILANZA RINFORZATA (1)

PRIMI 5 COMUNI VALLE CENISCHIA

PREALLARME

ATTUAZIONE PROCEDURE DEI PIANI PC

VIGILANZA RINFORZATA (2)

ATTIVITA' MONIT. TERRITORIO - AVVIO

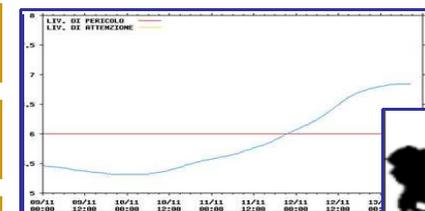
COMUNI ASSUMONO DIR. UNIT./COORD.

INFORMAZIONE ALLA POPOLAZIONE

ATTUAZIONE MISURE CAUTELARI

APERTURE C.C.S./S.O.R.

SERVIZIO REP H₂₄ / APERTURE (S.O.P.)



AZIONI ED ATTIVITA DEL SISTEMA PC - RISPOSTA

ALLARME

INTENSIFICAZIONE MONIT. TERRITORIO

PERICOLO

COMUNI MANTENGONO DIR. UNIT./COORD.

MISURE DI PRONTO INTERVENTO

EVACUAZIONI AREE INONDABILI

IMPIEGO DELLA COLONNA MOBILE E VOLONTARIATO REGIONALE

UTG PEF TO ASSUME DIR. UNIT./COORD.

SUPPORTO FF.OO. E 118 REGIONALE

EMERGENZA

GESTIONE ATTIVITA' DI SOCCORSO A TUTTI I LIVELLI TERRITORIALI PER LA SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA E PRIVATA INCOLUMITA'

COLLASSO



MODULI DI ALLERTAMENTO

REGIONE
REGIONE
REGIONE
REGIONE



DIGA DEL MONCENISIO

PROCEDURE OPERATIVE

DETERMINA DIRETTORIALE 03.09.2015

ADEMPIMENTI REGIONALI PREVISTI DALLO SCHEMA DI ALLERTAMENTO

COMUNICAZIONE N° nnn/AAAA	MITTENTE EDF	SERVIZIO DI INOLTRO A CURA DI REGIONE PIEMONTE - S.O.R.	DATA EMISSIONE gg/mm/aaa ore hh:mm
SCENARIO D'EVENTO		RISPOSTA DEL SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE	
LIVELLO DI ALLERTA FRANCIA - CONSIGNES ITALIA - OPCM 8.7.14		FASE OPERATIVA	
RUPTURE CONSTATEE	COLASSO	EMERGENZA	
SOGGETTI DA CONTATTARE			
COMUNI VALLE CENISCHIA	<input type="checkbox"/>	DGDIGHE/UTD	<input type="checkbox"/>
COMUNI DEL PIANO	<input type="checkbox"/>	DIPARTIMENTO NAZIONALE P.C.	<input type="checkbox"/>
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO	<input type="checkbox"/>	CENTRO FUNZIONALE REGIONALE	<input type="checkbox"/>
PROVINCIA DI VERCELLI	<input type="checkbox"/>	AIPO	<input type="checkbox"/>
PROVINCIA DI ALESSANDRIA	<input type="checkbox"/>	REGIONE LOMBARDIA	<input type="checkbox"/>
REGIONE PIEMONTE - SETTORE DIGHE	<input type="checkbox"/>	118	<input type="checkbox"/>

RIENTRO AL LIVELLO DI
"EXPLOITATION NORMAL" - "STATO ORDINARIO"

COMUNICAZIONE N° nnn/AAAA	MITTENTE EDF	SERVIZIO DI INOLTRO A CURA DI REGIONE PIEMONTE - S.O.R.	DATA EMISSIONE gg/mm/aaa ore hh:mm
SOGGETTI DA CONTATTARE			
COMUNI VALLE CENISCHIA	<input type="checkbox"/>	DGDIGHE/UTD	<input type="checkbox"/>
COMUNI DEL PIANO	<input type="checkbox"/>	DIPARTIMENTO NAZIONALE P.C.	<input type="checkbox"/>
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO	<input type="checkbox"/>	CENTRO FUNZIONALE REGIONALE	<input type="checkbox"/>
PROVINCIA DI VERCELLI	<input type="checkbox"/>	AIPO	<input type="checkbox"/>
PROVINCIA DI ALESSANDRIA	<input type="checkbox"/>	REGIONE LOMBARDIA	<input type="checkbox"/>
REGIONE PIEMONTE - SETTORE DIGHE	<input type="checkbox"/>	118	<input type="checkbox"/>

FRONTESPIZIO DOCUMENTO

DIVISO IN DUE PARTI - A/



DIGA DEL MONCENISIO

PROCEDURE OPERATIVE

DETERMINA DIRETTORIALE 03.09.2015

ADEMPIMENTI REGIONALI PREVISTI DALLO SCHEMA DI A

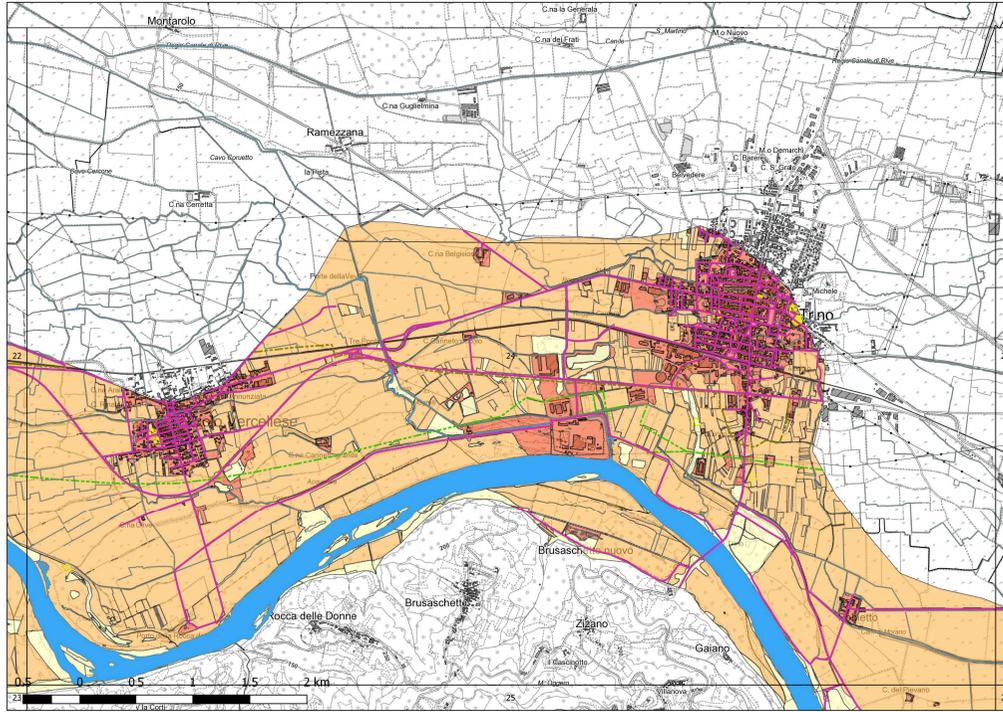
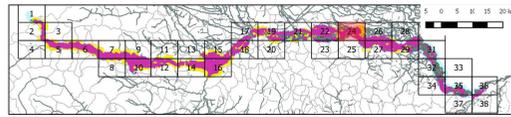
COMUNICAZIONE N° nnn/AAAA	MITTENTE EDF	SERVIZIO DI INOLTRO A CURA REGIONE PIEMONTE - S.O.R.	
SCENARIO D'EVENTO		RISPOSTA DEL SISTEMA	

RIENTRO AL LIVELLO DI
"EXPLOITATION NORMAL" - "STATO ORDINARIO"

COMUNICAZIONE N° nnn/AAAA	MITTENTE EDF	SERVIZIO DI INOLTRO A CURA REGIONE PIEMONTE - S.O.R.	
SOGGETTI DA CONTATTARE			
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
REGIONE PIEMONTE - SETTORE	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
DGDIGEH/UTD	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

GRUPPI DI ALLERTAMENTO SPECIFICI E RI COMUNICATIVA

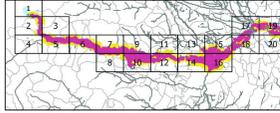
Diga del Moncenisio - Analisi rischio su ipotesi rottura



- Legenda**
- Area dambreak diga Moncenisio
 - Rischio su uso del suolo
 - R1
 - R3
 - R4
 - Metanodotti SINA Interessati
 - Oleodotti ENI Interessati
 - Oleodotti SAGPOM Interessati
 - Bersagli Interessati
 - Bene ambientale
 - Campeggio
 - Carabinieri
 - Centro commer
 - Cinema multisala
 - Depuratore
 - Discarica
 - Edifici scolastici
 - Grandi locali
 - Impianto incide
 - Struttura sanita
 - Universita
 - VV.FF.
 - Rischio strade

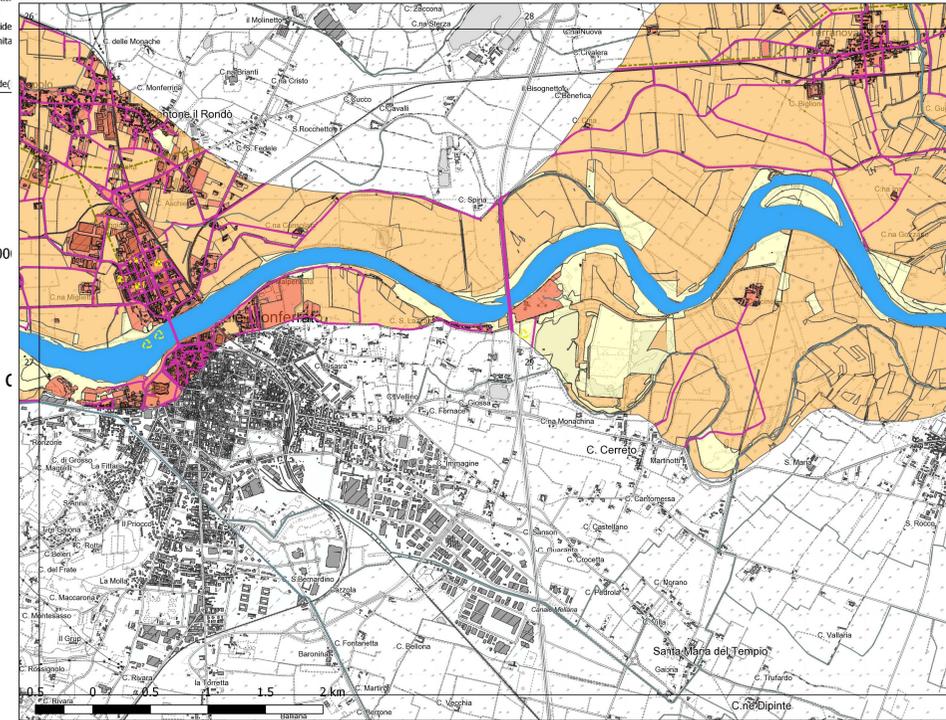


Diga del Moncenisio - Analisi rischio su ipotesi rottura



Scala 1:25.000

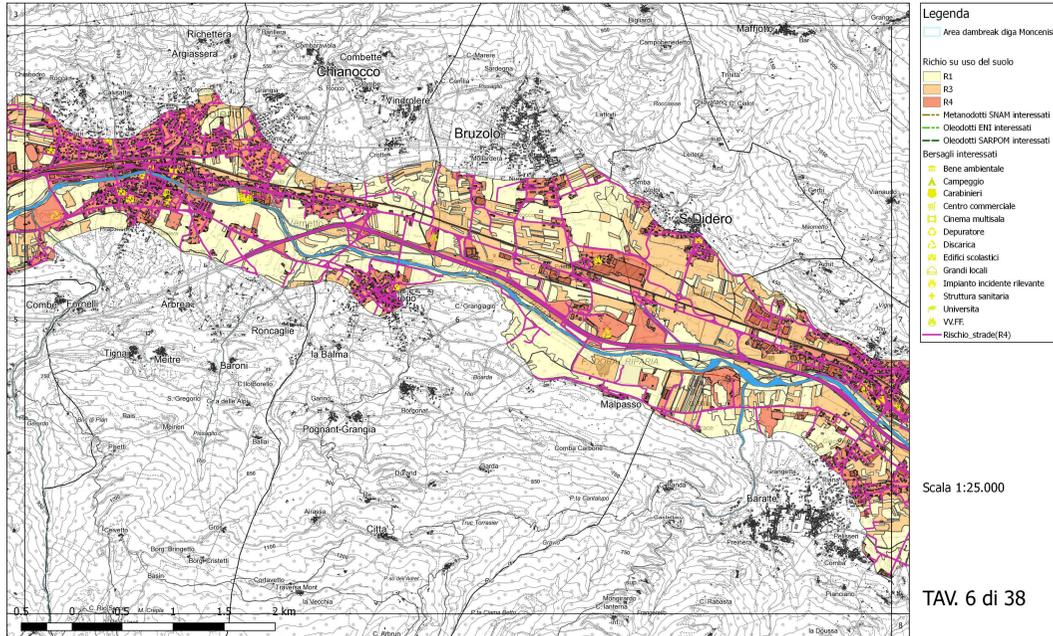
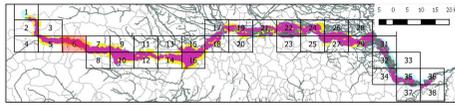
TAV, 24 c



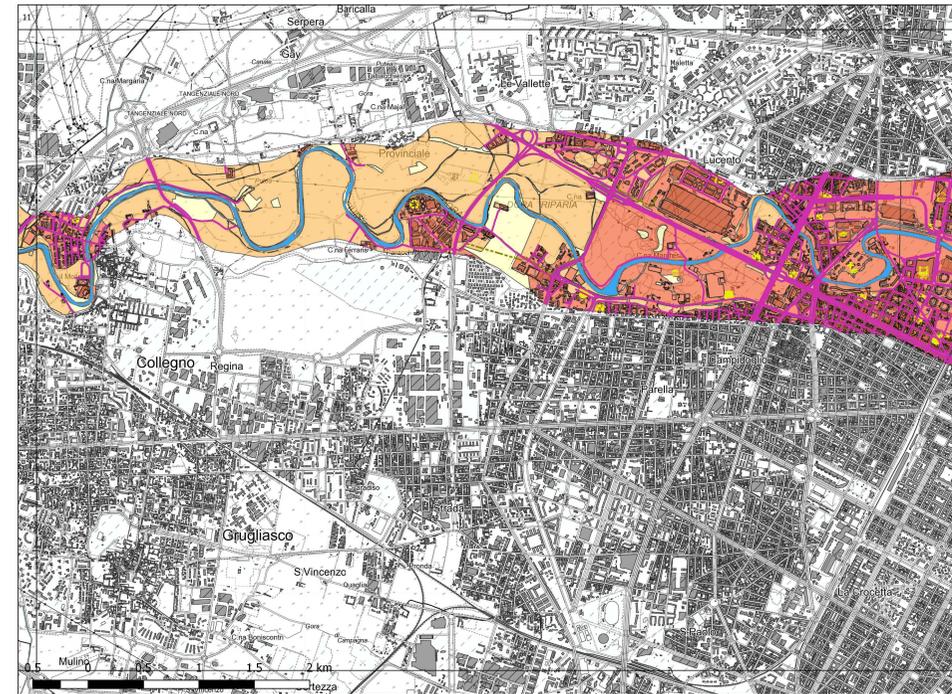
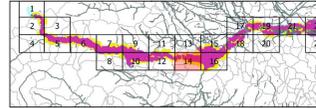
PRÉFET DE LA SAVOIE



Diga del Moncenisio - Analisi rischio su ipotesi rottura



Diga del Moncenisio - Analisi rischio su ipotesi rottura



PRÉFET DE LA SAVOIE



REGIONE PIEMONTE Protezione Civile e Sistema Antincendi Boschivi

HOME NORVATIVA PUBBLICAZIONI SERVIZI PREVISIONE ALLERTAMENTO CONTATTI ARCHIVIO NOTIZIE

Il sistema di Protezione Civile e Antincendi Boschivi

Programmazione e Pianificazione

Allertamento e monitoraggio

Salva operativa

Columna Mobile

Formazione

Volontariato

Telecomunicazioni

Sistema informativo

Progetti Europei

Ventennale di Protezione Civile

20⁺ ANNI DI ATTIVITÀ

MANIFESTAZIONI

Febbraio 2015

26	27	28	29	30	01	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	1

Allerta meteo

SITUAZIONE PREVISTA

NESSUNA ALLERTA

Multimedia per le scuole

COSA FARE IN CASO DI ALLERTA

Le nostre azioni possono amplificare le conseguenze di eventi naturali. I danni di una calamità variano in relazione alla vulnerabilità della zona, dei manufatti e delle persone presenti. Conoscendo con anticipo i rischi a cui è soggetto il nostro territorio possiamo prepararci ed informarci sul comportamento da adottare in caso di pericolo.

Scelte consapevoli possono evitare conseguenze anche gravi. Evitiamo di pensare: "a me non succederà" e domandiamoci: "conosco l'ambiente in cui vivo? Conosco i principali pericoli del mio territorio? È successo qualche evento in passato? Posso fare qualcosa per evitare che si ripeta? Come mi devo comportare? Posso fare qualcosa in anticipo signifi avere delle risposte che potrebbero servire in caso di calamità.

RISCHI NATURALI CONOSCEGLI PER PREVENIRLI

SCARICA LA SCHEDA

FENOMENI ALLUVIONALI

COSA PUÒ SUCCEDERE

- ▲ Case e strade possono essere danneggiate anche severamente.
- ▲ La frana può sovrare un corso d'acqua o causare laghi temporanei.
- ▲ Potrebbero mancare elettricità e acqua potabile se la frana ha danneggiato tralicci o condotte.

COSA POSSIAMO FARE

- Non usciamo di casa se non è necessario.
- Se la casa viene colpita, ripariamoci sotto un antrite o un muro portante.
- Restiamo in ascolto di notizie e comunicazioni delle autorità.
- Collaboriamo con gli operatori in caso di evacuazione.
- Se siamo in spazi aperti spostiamoci verso zone più elevate e non sostiamo vicino a manufatti o edifici coinvolti nella frana.
- Non avventuriamoci all'interno della frana.

Cosa può succedere

- ✓ Viabilità: interruzione di strade o ponti.
- ✓ Acqua potabile: l'acqua può entrare in contatto con inquinanti che contaminano il suolo e le falde.
- ✓ Versanti e sponde dei fiumi: possono diventare instabili.

Cosa possiamo fare

- ✓ Non sostiamo lungo le sponde dei corsi d'acqua o sui ponti.
- ✓ Evitiamo di percorrere strade e sottopassi allagati: un'auto galleggia in poche decine di centimetri d'acqua, un tombino aperto o una buca possono diventare pericoli concreti a piedi o in auto.
- ✓ All'esterno, muoviamoci verso le zone più elevate del territorio.
- ✓ Se bloccati negli edifici, spostiamoci ai piani alti ed evitiamo di scendere in sotterranei o scantinati.
- ✓ Lasciamo libere le vie di comunicazione per i mezzi di soccorso.
- ✓ Collaboriamo con il personale di soccorso.
- ✓ Chiediamo gas e corrente elettrica.
- ✓ Non intasiamo le linee telefoniche con comunicazioni non urgenti.

