



La regione Abruzzo ed il sistema Regionale di Protezione Civile

**Dott. Sabatino Belmaggio,
Dipartimento Politiche del territorio e politiche Ambientali
L'Aquila 29 maggio 2019**



L'organizzazione regionale

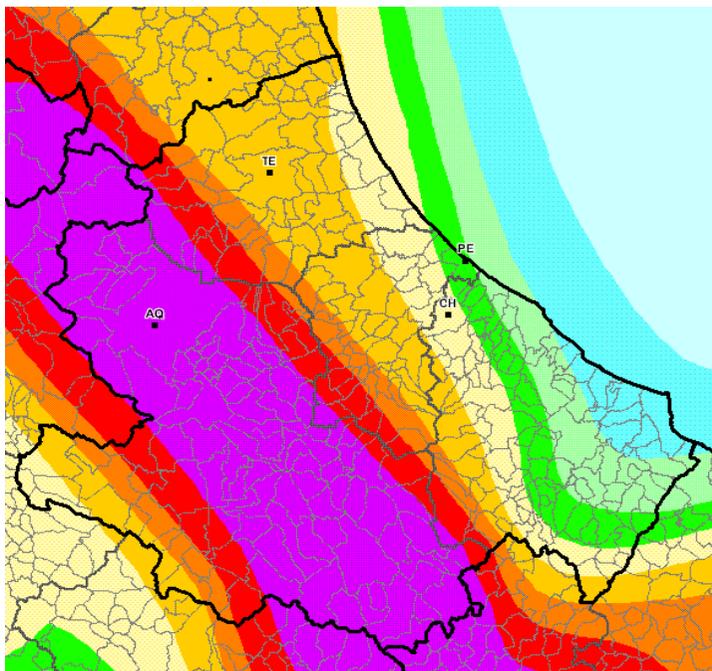
Struttura Regionale di Protezione Civile



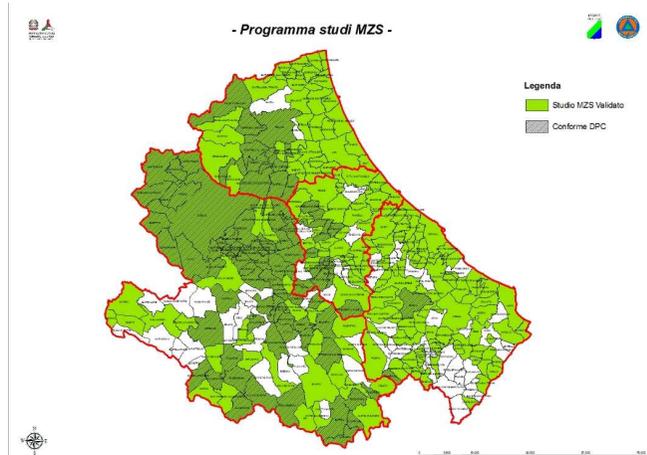


Tipologie di Rischio





- **Zona 1:** sismicità **alta** (PGA oltre 0,25 g), comprende 91 comuni.
- **Zona 2:** sismicità **medio-alta** (PGA fra 0,15 e 0,25 g), comprende 158 comuni :
- **Zona 3** sismicità **medio-bassa** (PGA fra 0,05 e 0,15 g), comprende 56 comuni.
- **Zona 4:** sismicità **bassa** (PGA inferiore a 0,05 g), comprende 0 comuni
- Totale 305 Comuni



- **FABBISOGNO MESSA IN SICUREZZA EDIFICI STRATEGICI**
- **230 MILIONI DI EURO**

Comprende due categorie principali:

- **il rischio da frana;**
 - **il rischio da alluvione, indicato con il termine di rischio idraulico.**
- 258 su 305 comuni abruzzesi classificati dal PAI a rischio**



Dal 1 febbraio 2017 ad oggi sono 56 i comuni che hanno comunicato al Servizio DPC029 fenomeni importanti di dissesto a causa degli eventi sismici e meteorici di gennaio 2017. 5 le ordinanze attive per stati emergenziali legati al dissesto.

Fabbisogno RENDIS
regione Abruzzo
1 miliardo 320 milioni di euro



Ordinanze del Capo Dipartimento della Protezione Civile recanti disposizioni operative per l'attivazione dell'istruttoria finalizzata alla concessione di contributi a favore di soggetti privati e attività economiche e produttive ai sensi dell'articolo 1, commi da 422 a 428 della legge 28 dicembre 2015, n. 208 in attuazione della delibera del Consiglio dei Ministri del 28 luglio 2016:

- eventi nov – dic 2013 di cui alla OCDPC n. 150/2014 con Piano dei Fabbisogni per attività economiche e produttive pari € 21.110.930,00: ai sensi della OCDPC n. 372 del 16 agosto 2016 risultano resi disponibili contributi per € 3.864.133,94 in favore di n. 75 attività economiche e produttive ubicate in 20 Comuni;

- eventi febbraio-marzo 2015 di cui alla OCDPC n. 256/2015 con Piano dei Fabbisogni per attività economiche e produttive pari € 23.457.003,83: ai sensi della OCDPC n. 372 del 16 agosto 2016 risultano resi disponibili contributi per € 2.664.218,55 in favore di n. 57 attività economiche e produttive ubicate in 26 Comuni;

- eventi seconda decade gennaio 2017 di cui alla OCDPC n. 441/2017 del 21/02/2014 con Piano dei Fabbisogni per attività economiche e produttive (fuori cratere sismico) pari € 91.247.099: ai sensi della OCDPC n. 372 del 16 agosto 2016 risultano resi disponibili contributi per € 11.326.113,02 in favore di n. 112 attività economiche e produttive ubicate in 39 Comuni.

***Piano dei Fabbisogni per attività economiche
e produttive***

134 milioni di euro

Erogati

18 milioni



Idrogeologico idraulico



Dighe 14 nazionali 39 regionali
Il 20% della produzione energetica regionale (2100 GWh) è di provenienza idroelettrica



Antropico

rischio chimico-industriale

REGIONE ABRUZZO

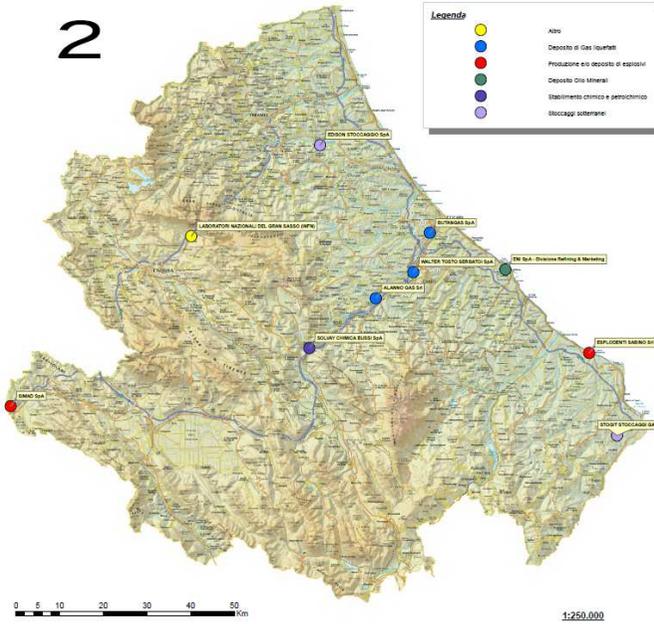
DIREZIONE DI PROTEZIONE CIVILE - SERVIZIO DI PREVISIONE E PREVENZIONE DEI RISCHI
UFFICIO RISCHIO INCENDI BOSCHIVI - VALANGHE - INDUSTRIALE

INVENTARIO NAZIONALE DEGLI STABILIMENTI SUSCETTIBILI DI CAUSARE INCIDENTI
RILEVANTI AI SENSI DELL'ART. 15, COMMA 4 DEL DECRETO LEGISLATIVO 17 AGOSTO 1999,
N. 334 E S.M.I., REDATTI IN COLLABORAZIONE CON ISPRA - SERVIZIO RISCHIO INDUSTRIALE



ARTICOLO 8

2



STOGIT STOCC. SpA
Nome: STOGIT STOCC. SUD ITALIA SPA
Attività: Depositi sotterranei
Cod. Minel: 90036
X: 14.7914 Y: 42.0238 S.R. Des: (90036)
X: 249256 Y: 420238 S.R. Geogr: Sagra
Indirizzo: Contrada Montebello, 1
Cap: 86024 Caserta (CN)
Provincia: CN
Comune: Caserta
Telefono: 0747 847192
Fax:
Cellulare:
Email:
Web:

EDISON STOCC. SpA
Nome: EDISON STOCADAZIO SPA
Attività: Depositi sotterranei
Cod. Minel: 90037
X: 13.8752 Y: 42.0124 S.R. Des: (90037)
X: 242784 Y: 421830 S.R. Geogr: Sagra
Indirizzo: Franci Parco
Cap: 86024 Caserta (CN)
Provincia: CN
Comune: Caserta
Telefono: 081 488124
Fax:
Cellulare:
Email: www.edisonstocaggio.it
Web:

LAB. NAZ. GRAN SASSO
Nome: L.A.B. NAZ. GRAN SASSO (INPR)
Attività: Altri
Cod. Minel: 90023
X: 13.5193 Y: 42.4228 S.R. Des: (90023)
X: 239765 Y: 449747 S.R. Geogr: Sagra
Indirizzo: S.S. 17 km 18,910
Cap: 67014 Assergi (AQ)
Provincia: AQ
Comune: L'Aquila
Telefono: 0862 4251
Fax:
Cellulare:
Email: info@ingp.it
Web: www.ingp.it

ESPLODENTI SABINO Srl
Nome: ESPLORIENTI SABBATO Srl
Attività: Depositi di esplosivi
Cod. Minel: 90019
X: 14.0719 Y: 42.0124 S.R. Des: (90019)
X: 249278 Y: 420124 S.R. Geogr: Sagra
Indirizzo: Via S. Maria, 10
Cap: 86024 Caserta (CN)
Provincia: CN
Comune: Caserta
Telefono: 0747 414141
Fax: 0747 414141
Cellulare:
Email: info.esplorientisabbato.com
Web: www.esplorientisabbato.com

SIMAD SpA
Nome: SIMAD SpA
Attività: Depositi di esplosivi
Cod. Minel: 90020
X: 13.8220 Y: 42.0124 S.R. Des: (90020)
X: 249278 Y: 420124 S.R. Geogr: Sagra
Indirizzo: Via S. Maria, 10
Cap: 86024 Caserta (CN)
Provincia: CN
Comune: Caserta
Telefono: 0747 414141
Fax: 0747 414141
Cellulare:
Email: info.simad.com
Web: www.simad.com

WALTER TOSTO SpA
Nome: WALTER TOSTO COSESTOCHI SpA
Attività: Depositi di Gas liquefatti
Cod. Minel: 90025
X: 14.1382 Y: 42.0238 S.R. Des: (90025)
X: 249278 Y: 420238 S.R. Geogr: Sagra
Indirizzo: Via S. Maria, 10
Cap: 86024 Caserta (CN)
Provincia: CN
Comune: Caserta
Telefono: 0747 414141
Fax: 0747 414141
Cellulare:
Email: info.waltertosto.it
Web: www.waltertosto.it

BUTANGAS SpA
Nome: BUTANGAS SpA
Attività: Depositi di Gas liquefatti
Cod. Minel: 90001
X: 14.1382 Y: 42.0238 S.R. Des: (90001)
X: 249278 Y: 420238 S.R. Geogr: Sagra
Indirizzo: Via S. Maria, 10
Cap: 86024 Caserta (CN)
Provincia: CN
Comune: Caserta
Telefono: 0747 414141
Fax: 0747 414141
Cellulare:
Email: info.butangas.com
Web: www.butangas.com

ALANNO GAS Srl
Nome: ALANNO GAS Srl
Attività: Depositi di Gas liquefatti
Cod. Minel: 90022
X: 14.0228 Y: 42.0238 S.R. Des: (90022)
X: 249278 Y: 420238 S.R. Geogr: Sagra
Indirizzo: Contrada Montebello, 1
Cap: 86024 Caserta (CN)
Provincia: CN
Comune: Caserta
Telefono: 0747 414141
Fax: 0747 414141
Cellulare:
Email:
Web:

ENI SpA
Nome: ENI SpA - Div. Refining & Marketing
Attività: Depositi Olio Minerali
Cod. Minel: 90012
X: 14.0228 Y: 42.0238 S.R. Des: (90012)
X: 249278 Y: 420238 S.R. Geogr: Sagra
Indirizzo: Contrada Montebello, 1
Cap: 86024 Caserta (CN)
Provincia: CN
Comune: Caserta
Telefono: 0747 414141
Fax:
Cellulare:
Email:
Web:

SOLVAY CHIMICA SpA
Nome: SOLVAY CHIMICA SUD ITALIA SPA
Attività: Stabilimento chimico e petrolchimico
Cod. Minel: 90014
X: 13.8442 Y: 42.0238 S.R. Des: (90014)
X: 249278 Y: 420238 S.R. Geogr: Sagra
Indirizzo: Piazza S. Eustachio, 1
Cap: 86024 Caserta (CN)
Provincia: CN
Comune: Caserta
Telefono: 0747 414141
Fax: 0747 414141
Cellulare:
Email: info.solvay.com
Web: www.solvay.com

**Incendi
Boschivi**

**Gli incendi boschivi nella regione Abruzzo (Ettari)
Periodo 2007-2018**

**Stima del danno causato dagli incendi boschivi nella regione
Abruzzo nel periodo 2007-2018**

Superficie percorsa
(Boscata e non Boscata)

27.000 ettari



	Costi interventi forestali di recupero o prevenzione	€ 2.000.000
	Costi sostenuti dalla regione nel periodo 2007-2018	€ 13.100.000
	Stima costi sostenuti dallo stato (flotta aerea)	€ 10.445.000
	Stima costo di ricostruzione 2007-2018	€ 42.402.000
	Stima danno ambientale 2007-2018	€ 27.749.000
	Totale	€ 95.696.000
	Media annua	€ 9.569.000



Fenomeni meteorologici avversi



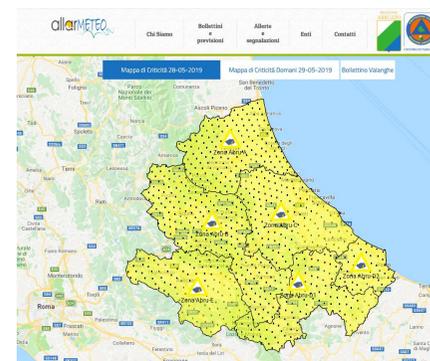
21 Bacini sciistici

Bollettino di criticità del giorno 14 giugno 2017 Inserito il 14-06-2017 13:15



Nel Bollettino di criticità idrogeologica regionale è sintetizzata la valutazione dei possibili effetti al suolo previsti nelle zone di allerta dell'Abruzzo a seguito di fenomeni meteorologici e idrologici. Per la giornata di DOMANI, GIOVEDÌ 15 giugno 2017, previsto CODICE GIALLO (CRITICITÀ ORDINARIA) per RISCHIO IDROGEOLOGICO LOCALIZZATO su TUTTE LE ZONE DI ALLERTA. Si invitano i Comuni in cui sono presenti movimenti franosi in atto a prestare particolare attenzione e a mettere in atto le azioni previste dal Piano di Emergenza Comunale.

Postato da **Centro Funzionale**
Categoria **Bollettino Idrogeologico**
» [Dettagli](#)



Defici idrico

6 Ambiti territoriali ottimali 305 comuni
FABBISOGNO ANNUO IN MC 296 milioni

Portata necessaria 8521 l/s

In estate 620 mila persone in più
13449 l/s

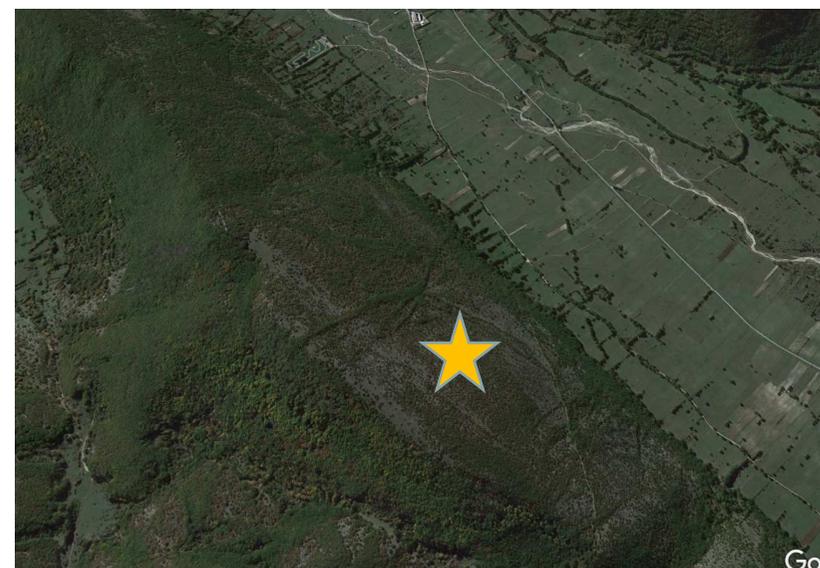
Comprensivo domestico e non domestico
Perdite di rete 20%

Riflessioni conclusive
Trasformazioni del territorio
USO





Riflessioni conclusive Trasformazioni del territorio NON USO





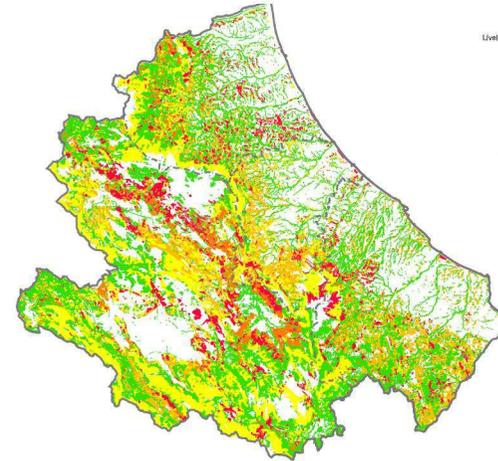
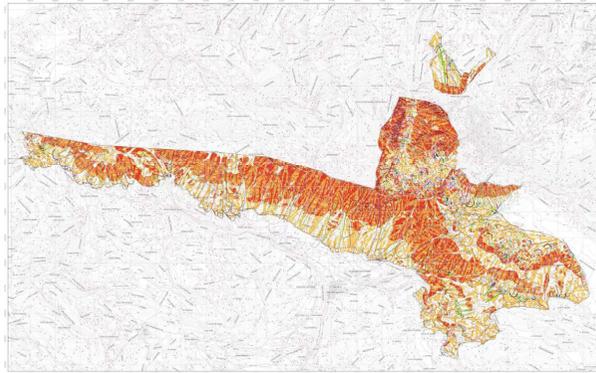
Riflessioni conclusive

Conoscenza di Protezione Civile

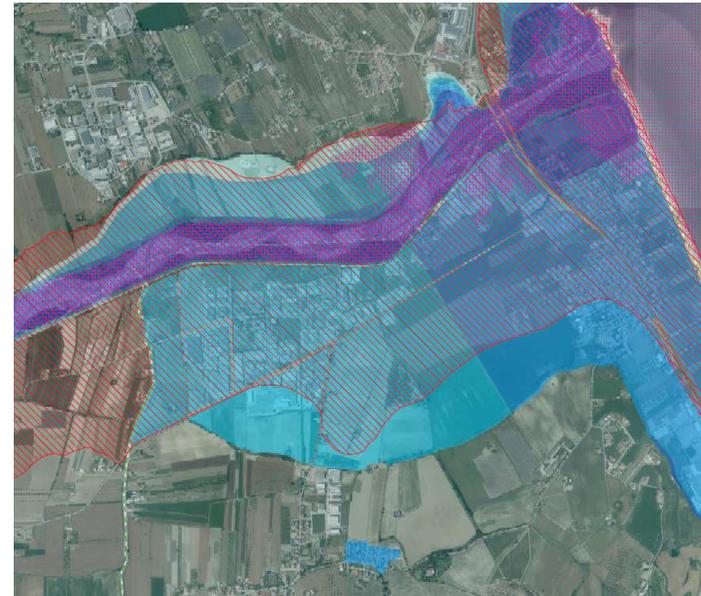
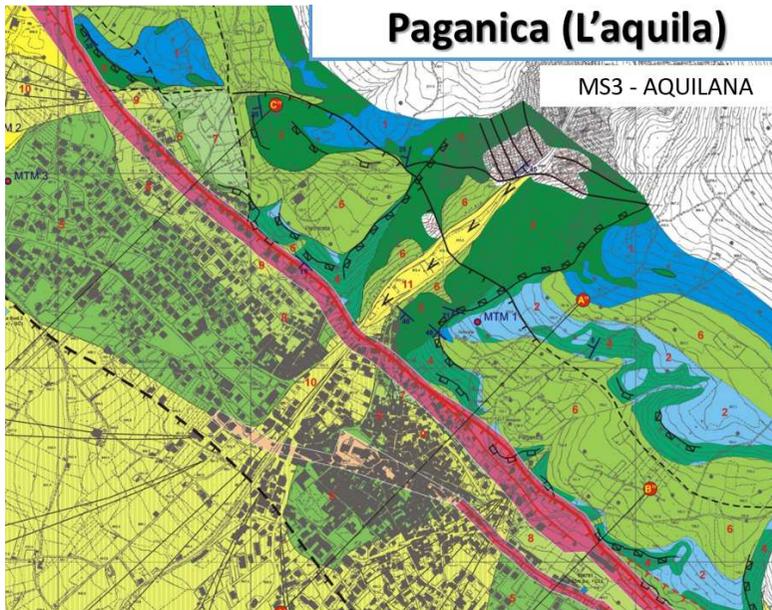


REGIONE ABRUZZO
MAGGIORATO DEL BASSO SAVERIO D'ITALIA
ALLEGATO D)
LEGENDA

REVISIONE AGGIORNATA E RIVISUALIZZAZIONE



Livello di rischio	Specie Forestali
BASSO	Adulone a prevalenza di pini in laica rievocata e sciolta
	Adulone a prevalenza di pini
	Castagno (o castagnoli)
	Castagno
	Corno di capra
	Castoreo
	Quercia ilex
	Quercia pedunculata
	Quercia ilex
	Quercia pedunculata
MEDIO BASSO	Adulone a prevalenza di castoreo e pino
	Castoreo
	Castoreo
	Castoreo
	Castoreo
MEDIO	Adulone a prevalenza di pino
	Castoreo
	Castoreo
MEDIO ALTO	Adulone a prevalenza di pino
	Castoreo
	Castoreo
ALTO	Adulone a prevalenza di pino
	Castoreo



- I dati che si producono si ha la sensazione che a volte diano più fastidio che aiuto alla programmazione del governo del territorio.
- Tener conto del territorio, di un uso equilibrato compatibile con le soglie di rischio esistenti pare a molti un handicap per il futuro sviluppo.



- Per gli aspetti di protezione civile la più grande opera di cui la nostra regione ha bisogno appare la MANUTENZIONE.

A questo si aggiunga che si sta diffondendo da parte dei consumatori, intesi sia come cittadini ma anche come imprese un crescente fabbisogno di sicurezza percepita come un servizio dovuto a prescindere dai comportamenti e dalle conseguenze delle scelte singolarmente adottate.

Necessità di una cultura di protezione civile (conoscenza , informazione, formazione) che veda oltre al singolo individuo e aggiungo anche impresa essere partecipe in prima persona della protezione di se stesso.

Grazie dell'attenzione

Dott. Sabatino Belmaggio
sabatino.belmaggio@regione.abruzzo.it