PROGETTO FRANE PUGLIA

Geophysical Applications Processing s.r.l.

Rilevamento di deformazioni al suolo
e di instabilità dei pendii con tecniche satellitari avanzate

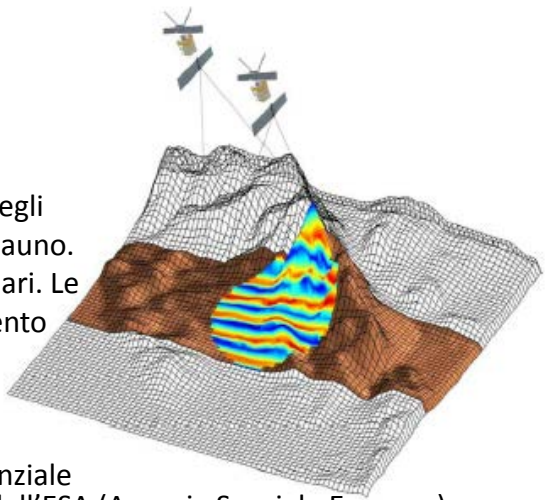
POR PUGLIA 2007-2013 - Asse I – Linea 1.1 – Azione 1.1.2

UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

REGIONE PUGLIA
AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO IL LAVORO E L'INNOVAZIONE

InnovaPuglia

Obiettivi



Il progetto "FRANE PUGLIA" utilizza tecniche di telerilevamento satellitare per individuare fenomeni di instabilità dei pendii e determinare la velocità degli spostamenti millimetrici avvenuti negli ultimi dieci anni in aree edificate di 25 paesi del subappennino Dauno. Responsabile del progetto è lo spinoff GAPsrl del Politecnico di Bari. Le attività sono state sviluppate con la collaborazione del Dipartimento della Protezione Civile di Puglia, dell'Istituto ISSIA del CNR e del Dipartimento Interateneo di Fisica.
Il progetto utilizza il software SPINUA, brevettato da GAP srl, per elaborare con tecniche avanzate di interferometria Radar differenziale multitemporale le immagini SAR acquisite dal satellite ENVISAT dell'ESA (Agenzia Spaziale Europea) e da TerraSAR-X della DLR (Agenzia Spaziale Tedesca).

Comuni di interesse - Regione Puglia (Daunia)

Accadia	Celenza Valfortore	Pietramontecorvino
Alberona	Celle di San Vito	Roseto Valfortore
Biccari	Deliceto	San Marco La Catola
Bovino	Faeto	Sant'Agata di Puglia
Carlantino	Lucera	Troia
Casalnuovo Monterotaro	Montaguto	Volturara Appula
Casalvecchio di Puglia	Motta Montercorvino	Volturino
Castelluccio Valmaggiore	Orsara di Puglia	
Castelnuovo della Daunia	Panni	

Geophysical Applications Processing s.r.l.
Sede Legale Via Amendola 173 c/o Dipartimento Interateneo di Fisica "M.Merlin" • Bari, 70126 Italy
TEL (+39) 080-544 3224/2180/2396 • FAX (+39) 080-3224/3144 •
e-mail: *info@gapsrl.eu* • Web Site: *http://www.gapsrl.eu*

GAP srl. All rights reserved. All the information contained in the present document is property of GAP srl. It is forbidden to transfer them to third parties without written permission from GAP

PROGETTO FRANE PUGLIA

Geophysical Applications Processing s.r.l.

Rilevamento di deformazioni al suolo
e di instabilità dei pendii con tecniche satellitari avanzate

POR PUGLIA 2007-2013 - Asse I – Linea 1.1 – Azione 1.1.2

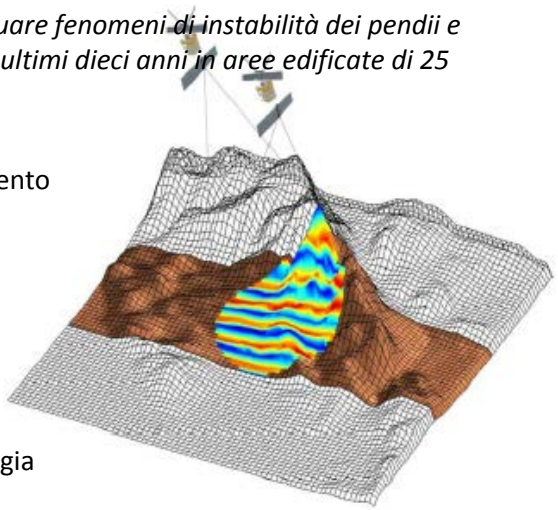
UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

REGIONE PUGLIA
AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO IL LAVORO E L'INNOVAZIONE

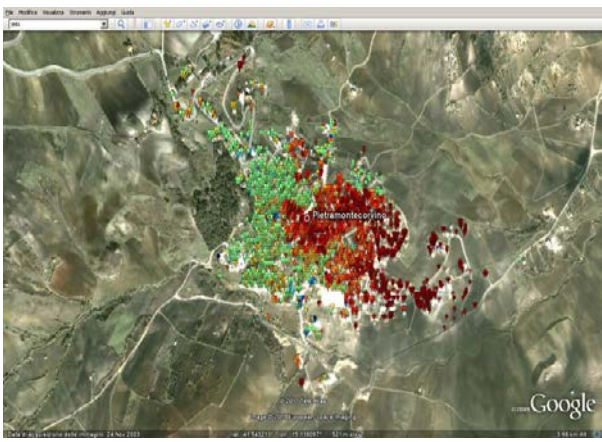
InnovaPuglia

I risultati del Progetto "Frane Puglia"
Foggia, 16 maggio 2011 – ore 10.00 - Sala Consiglio Nuova Sede
Della Provincia di Foggia- Via Telesforo 25

"Il progetto Frane Puglia ha utilizzato tecniche satellitari per individuare fenomeni di instabilità dei pendii e determinare la velocità degli spostamenti millimetrici avvenuti negli ultimi dieci anni in aree edificate di 25 paesi del subappennino Dauno".



10.00 Diffusione dei risultati del progetto Frane Puglia e addestramento degli operatori interessati ad adottare il nuovo strumento di monitoraggio ambientale.
13.00 Buffet Lunch
15.00 "Saluti – Apertura del Convegno"
Prof. L. Guerriero – GAP srl
"Saluti – Apertura del Convegno"
On. Antonio Pepe – Presidente della Provincia di Foggia
Avv. Farina – Assessore alle Opere Pubbliche Provincia di Foggia
15.15 Avv. Fabiano Amati - Assessore alle Opere Pubbliche e Protezione Civile Regione Puglia
15.30 "*POR PUGLIA 2007-2013 - Asse I – Linea 1.1 – Azione 1.1.2*"
15.45 "I risultati del progetto FRANE PUGLIA"
Ing. R. Nutricato - GAP S.r.l.
16.00 Ing. G. Tedeschi-Servizio Protezione Civile Regione Puglia
16.15 Prof. A. di Santo - Autorità di Bacino Puglia
16:30 Ing. Corsico
Protezione Civile Servizi Geologici e
Politiche delle Risorse Idriche – Provincia di Foggia
16.45 "Dibattito"



Geophysical Applications Processing s.r.l.
Via Amendola 173 c/o Dipartimento Interateneo di Fisica "M.Merlin" • Bari, 70126 Italy..
TEL (+39) 080-544 3224/2180/2396 • FAX (+39) 080-3224/3144
e-mail: *info@gapsrl.eu* • Web Site: *http://www.gapsrl.eu*

GAP srl. All rights reserved. All the information contained in the present document is property of GAP srl. It is forbidden to transfer them to third parties without written permission from GAP