

*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

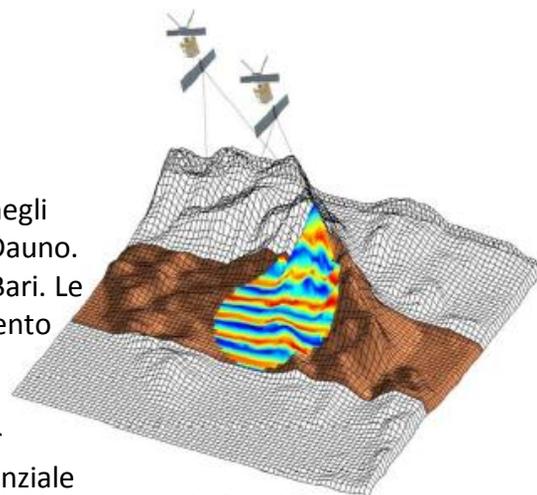
AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO IL LAVORO E L'INNOVAZIONE



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>

*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 AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO IL LAVORO E L'INNOVAZIONE



REGIONE PUGLIA



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
- 15.20 Avv. Fabiano Amati - Assessore alle Opere Pubbliche e Protezione Civile Regione Puglia
- 15.40 "I risultati del progetto FRANE PUGLIA"
Ing. R. Nutricato - GAP S.r.l.
- 16.00 Ing. Corsico
Protezione Civile Servizi Geologici e Politiche delle Risorse Idriche – Provincia di Foggia
- 16.15 Ing. G. Tedeschi-
Servizio Protezione Civile Regione Puglia
- 16:30 Prof. A. di Santo –
Autorità di Bacino Puglia
- 16.45 "Interventi e Dibattito"

