

RISK NAT UTILIZZO DEL VISUALIZZATORE CARTOGRAFICO

La cartografia del Progetto RiskNat è accessibile dal portale dell'ambiente: www.ambienteinliguria.it. Cliccando su territorio/ geologia, si apre la pagina relativa al canale e tra i servizi on line sulla destra è disponibile tra le banche dati: interferometria satellitare

The screenshot shows the 'Ambiente in Liguria' website. The header includes the logo and navigation links like 'login', 'mappa', 'help', and 'CERCA'. The main navigation bar has tabs for 'Sviluppo sostenibile', 'Territorio', 'Natura', 'Acqua', and 'Aria'. The 'Territorio' tab is active, leading to the 'geologia' section. The breadcrumb 'home / Territorio / geologia' is highlighted with a red box. The 'geologia' sidebar lists various topics, including 'geologia regionale', 'cartografia geologica', and 'geologia applicata'. The main content area is titled 'Geologia' and contains text about geological knowledge and its application in risk management. A small image of a mountain is shown. The right sidebar contains a list of services, with 'interferometria satellitare' circled in red. At the bottom, there are links for 'invia ad un amico' and 'stampa'.

geologia
geologia regionale
cartografia geologica
cartografia geomorfologica
inventario dei fenomeni franosi
carsismo
itinerari geologici
geologia applicata

home / Territorio / geologia

Geologia

La conoscenza dei **caratteri fisici** di una regione è un supporto fondamentale alle azioni di governo del territorio, sia per gli aspetti di **pianificazione** e programmazione, sia per quelli di **tutela** e prevenzione del rischio naturale.

La Regione si occupa degli aspetti geologici del territorio ligure nell'ambito del Servizio politiche dell'assetto del territorio - sezione geologica, nella pianificazione di bacino e nelle banche dati.

Particolare attenzione è rivolta alla promozione di **attività di rilevamento geologico e geomorfologico** nell'ambito dei progetti **Carg** (Cartografia geologica nazionale) e **Iffi** (Inventario dei fenomeni franosi d'Italia), in collaborazione con l'Agenzia per la protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (**Apat**). In queste attività sono coinvolte diverse università e istituti di ricerca (Cnr) e personale tecnico regionale specializzato.

Rilevanza viene data alla **diffusione delle informazioni geologiche** e degli esiti del **progetto Scai** (Studio dei centri abitati instabili) e degli **itinerari geologici**, oltre che alla promozione di progetti innovativi, con la sperimentazione delle più recenti tecnologie di telerilevamento radar **da satellite**.

Il patrimonio delle conoscenze acquisite permette di costituire un **punto di riferimento** centrale per gli enti locali sulle problematiche geologiche del territorio.

Sotto la voce "geologia applicata" si trovano tutte le informazioni sulla **Rete di monitoraggio dei versanti** - **Remover**.

La Regione ha sviluppato un approccio alla geologia sotto diversi aspetti, dalla prevenzione dei rischi a quello più gradevole della promozione turistica.

invia ad un amico stampa

Contatti - **Assessorato**

Servizi on-line

banche dati

- :: inventario fenomeni franosi
- :: sondaggi geologici
- :: remover
- :: **interferometria satellitare**
- :: interferometria sinottica
- :: indicatori ambientali
- :: relazione sullo stato dell'ambiente

cartografia

riferimenti normativi specifici

normativa del settore

progetti

- :: risknat
- :: pubblicazioni e video
- :: link
- :: glossario

I più cercati

cerca differenziale selezione

Si accede così alla welcome page del servizio

**REGIONE
LIGURIA**

[/ SERVIZI ONLINE](#)

INTERFEROMETRIA SATELLITARE

INTERFEROMETRIA SATELLITARE

L'applicazione consente di caricare e consultare i dati relativi ai **PS** (*Permanent Scatterers* cioè ai bersagli), rilevati tramite le tecniche di **interferometria** [...]

[+ Visualizzatore Dati Interferometrici](#)

[+ Visualizzatore 3D](#)

[+ Applicativo gestionale](#)

AVVISO 1 di 1
AVVISO DEL 26-03-2019
Nuovo visualizzatore dati interferometrici

Da oggi è in linea il nuovo visualizzatore per i dati dell'interferometria: cliccando sul tab "interferometria" è possibile caricare i dataset dei PS e le relative aree anomale


DocumentiContatti

DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO

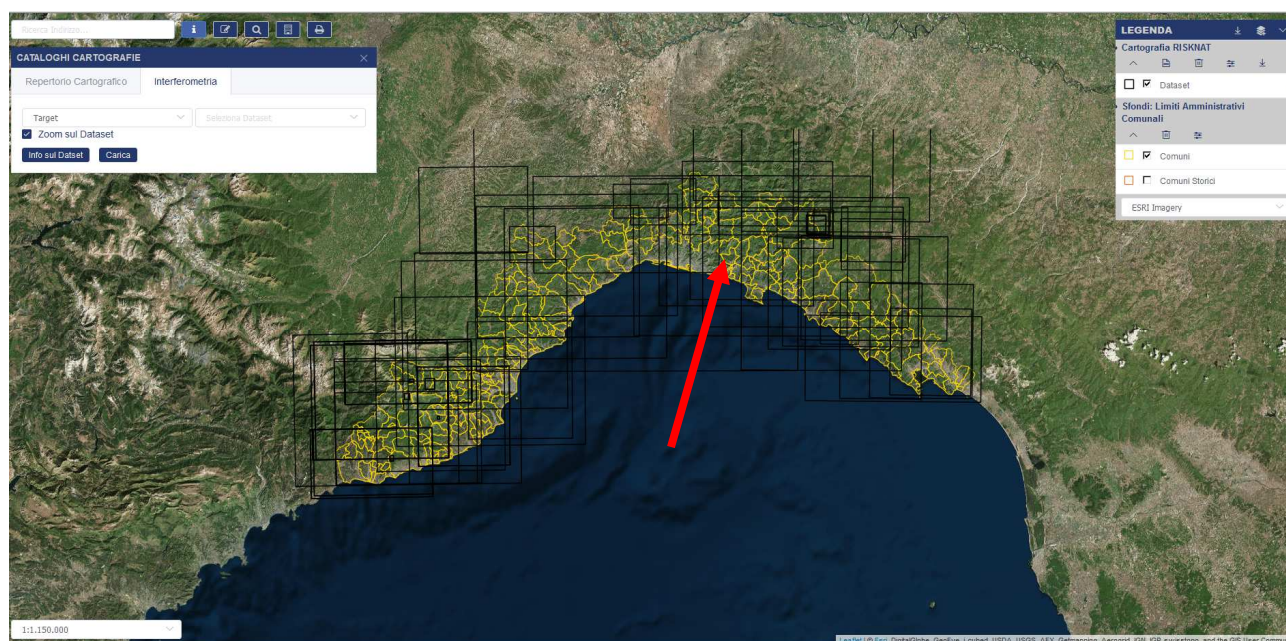
L'accesso autorizzato all'applicativo permette al solo personale degli uffici competenti di Regione e [...]

Continua >

Regione Liguria p.i. 00849050109 - Piazza De Ferrari 1 - 16121 Genova
tel. centralino +39 010 54851 - numero verde 800 445 445 - fax +39 010 5488742



Cliccando su “Visualizzatore Dati Interferometrici”, si apre il visualizzatore cartografico regionale ad accesso libero per tutti gli utenti.



Una volta sul visualizzatore, l'utente, cliccando sulla zona di interesse (zona indicata dalla freccia rossa nell'immagine sopra riportata), potrà visionare l'elenco dei dataset disponibili nell'area selezionata.

Risultato Info - Lista	
GENOVA (Comuni)	
PS_ERS_A_T487_F891_VARESE_LIGURE (Dataset)	
PS_ENVI_D_T480_F2709_GENOVA (Dataset)	
PS_ENVI_D_T480_F2709_NOVI_LIGURE (Dataset)	
PS_ENVI_A_T258_F884_GENOVA (Dataset)	
PS_ERS_D_T208_F2709_CAMOGLI (Dataset)	
PS_ENVI_D_T487_F891_BARDI (Dataset)	

Chiusa la finestra e appuntato il dataset da caricare in legenda, l'utente dovrà selezionare quello di interesse alla voce "Interferometria" dei "Cataloghi cartografie", decidendo se visualizzare i target (cioè i PS) o le relative aree anomale.



CATALOGHI CARTOGRAFIE

Repertorio Cartografico Interferometria

Target Seleziona Dataset

☒ Zoom sul Dataset

Info sul Dataset Carica

Dalla menu a tendina "Seleziona Dataset", sarà possibile ritrovare quello di interesse



CATALOGHI CARTOGRAFIE

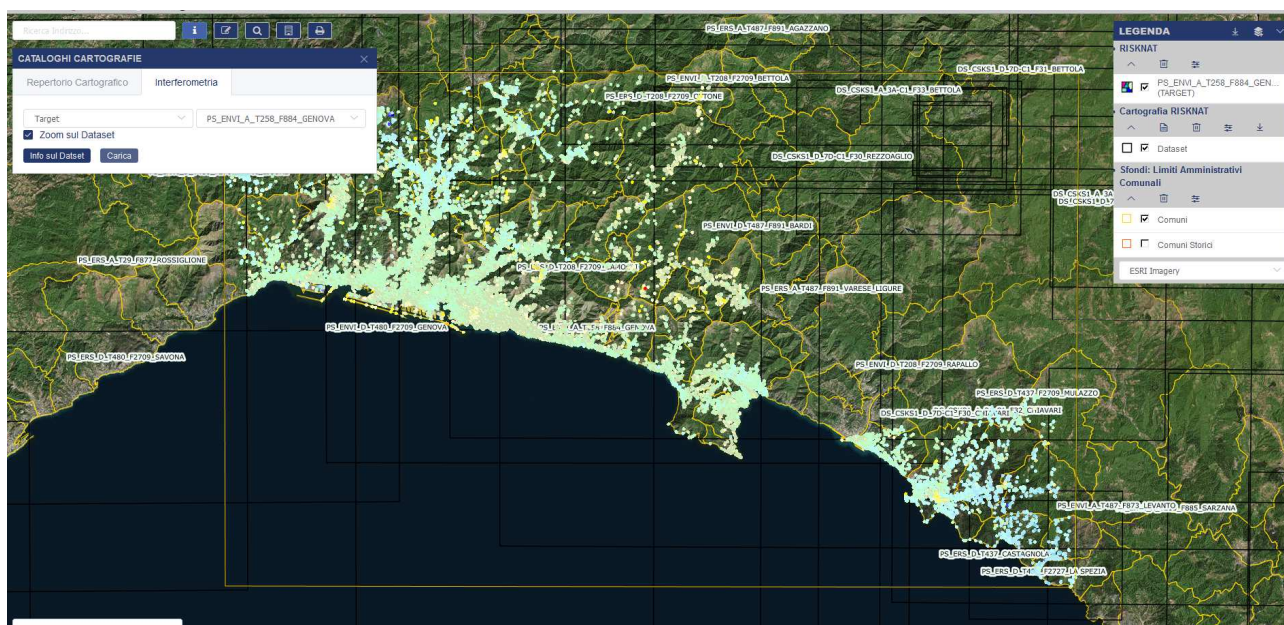
Repertorio Cartografico Interferometria

Target PS_ENVI_A_T258_F884_GENOVA

☒ Zoom sul Dataset

Info sul Dataset Carica

Il visualizzatore si sposterà automaticamente sulla zona di ingombro del dataset e l'utente con l'opzione "carica" potrà visionare i PS sulla carta.



Zoomando sulla zona di interesse ed interrogando i punti, la info riporterà le informazioni del PS selezionato e la serie storica di spostamento.

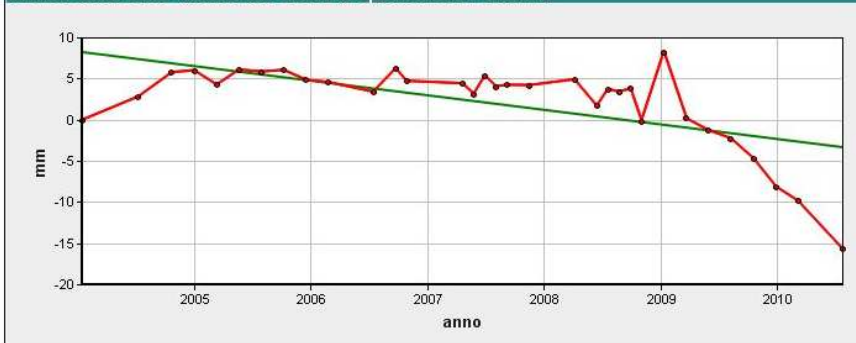


Permanent/Distributed Scatterers

Risultato della Selezione

Codice del target	A0S3L
Satellite	ENVISAT
Orbita	Ascendente
Track	T258
Subarea/Frame	PROVINCIA DI GENOVA
Tipologia	PS
Area efficace	
Latitudine (Gauss-Boaga)	4918274.25
Longitudine (Gauss-Boaga)	1509449.08
Latitudine (WGS84)	
Longitudine (WGS84)	
Quota (m)	
Deviazione standard del valore di quota	
Velocità media annua di spostamento (mm/anno)	-1.78
Deviazione standard della velocità media annua	0.81
Parametro di qualità del target	0.95

Grafico della serie storica dei valori di spostamento relativo



Stesso procedimento andrà utilizzato per il caricamento delle aree anomale

