



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

### Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

#### A

Federazione regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana  
Federazione regionale degli Ordini degli Architetti della Toscana  
Ordine dei Geologi della Toscana  
Federazione regionale toscana Ordini Dottori Agronomi e Dottori Forestali  
Comitato Regionale Toscano Geometri  
Ordine degli ingegneri prov. Arezzo  
Ordine degli ingegneri prov. Firenze  
Ordine degli ingegneri prov. Livorno  
Ordine degli ingegneri prov. Lucca  
Ordine degli ingegneri prov. Pisa  
Ordine degli ingegneri prov. Pistoia  
Ordine degli ingegneri prov. Prato  
Ordine degli ingegneri prov. Siena  
Ordine degli ingegneri prov. Massa Carrara  
Ordine degli ingegneri prov. Grosseto  
Ordine degli architetti prov. Arezzo  
Ordine degli architetti prov. Firenze  
Ordine degli architetti prov. Livorno  
Ordine degli architetti prov. Lucca  
Ordine degli architetti prov. Pisa  
Ordine degli architetti prov. Pistoia  
Ordine degli architetti prov. Prato  
Ordine degli architetti prov. Siena  
Ordine degli architetti prov. Massa Carrara  
Ordine degli architetti prov. Grosseto  
Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali prov. Arezzo  
Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali prov. Firenze  
Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali prov. Livorno  
Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali prov. Lucca  
Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali prov. Pisa  
Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali prov. Pistoia  
Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali prov. Prato  
Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali prov. Siena  
Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali prov. Massa Carrara  
Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali prov. Grosseto  
Collegio dei geometri prov. Arezzo  
Collegio dei geometri prov. Firenze  
Collegio dei geometri prov. Livorno  
Collegio dei geometri prov. Lucca



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

### Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

Collegio dei geometri prov. Pistoia  
Collegio dei geometri prov. Pisa  
Collegio dei geometri prov. Prato  
Collegio dei geometri prov. Siena  
Collegio dei geometri prov. Massa Carrara  
Collegio dei geometri prov. Grosseto

#### **Oggetto: WebApp di supporto alla pianificazione di bacino. Divulgazione presso gli ordini professionali toscani**

Con la presente per comunicare che sul sito web di questo ente, all'indirizzo [https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=1392](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=1392) (raggiungibile anche seguendo il percorso "le mappe del distretto - consulta - visualizza l'elenco completo") sono disponibili tutte le *webapp* relative alla pianificazione di bacino elaborate nel tempo da questo ente e messe a disposizione dell'utenza.

Nell'invitare a prendere visione dell'elenco delle stesse, si segnalano le più recenti:

- **Integrazione del quadro conoscitivo del PGRA con il PIT-PPR della Regione Toscana**
- **Integrazione del PGRA con le aree protette**
- **Integrazione del quadro conoscitivo del PGA con il PIT-PPR della Regione Toscana**
- **Elaborazioni PS-InSAR Sentinel1** (tale *webapp* è inoltre raggiungibile direttamente all'indirizzo [https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=10010](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=10010)).

Nelle prime tre *webapp* sono visualizzabili i beni culturali e paesaggistici tutelati dal Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio D. Lgs. 42/2004 censiti dal Piano di Indirizzo Territoriale con valenza di Piano Paesaggistico PIT-PPR e dal SITA BCP della Regione Toscana (invarianti strutturali, beni ed aree ex art. 136 del Codice, aree ex art. 142 del Codice, Beni Culturali ex parte seconda del Codice) e, rispettivamente,

- le aree a pericolosità idraulica e gli interventi del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni I aggiornamento (PGRA)
- le aree protette a vario titolo identificate sul territorio del distretto
- i corpi idrici, con i relativi stati di qualità, del Piano di Gestione delle Acque - II aggiornamento (PGA).

Le tre *webapp* fanno parte dei Piani di Gestione del distretto, sono state realizzate con visualizzazione delle cartografie del PIT-PPR tramite collegamento WMS con il sito regionale Geoscopio e hanno lo scopo di consentire l'integrazione del quadro conoscitivo dei Piani di Gestione con i beni tutelati dal Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio.



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

La *webapp* **Elaborazioni PS-InSAR Sentinel1** consiste in una elaborazione dei dati interferometrici acquisiti dal satellite Sentinel 1 al fine di rilevare gli eventuali spostamenti del terreno in presenza di dissesti di tipo franoso; in particolare vengono individuate in forma aggregata nel terreno le direzioni di spostamento, la velocità e l'affidabilità del dato.

L'insieme delle *webapp* disponibili sul sito web dell'ente permette la consultazione, costantemente aggiornata, delle mappe relative alla pianificazione di bacino e può pertanto costituire un utile strumento per la definizione del quadro di riferimento programmatico di studi, opere e interventi affidati alla progettazione dei vostri iscritti.

Cordiali saluti

IL SEGRETARIO GENERALE  
Ing. Massimo Lucchesi  
(firmato digitalmente)

BL