



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 (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).

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