



**Oggetto:** L.R. 65/2014 - D.P.G.R. n. 5/R/2020, - Deposito Indagini geologiche di supporto al “**Piano Strutturale Comunale**” (rif. vs. prot. 14081 del 05/12/2022) e “**Piano Operativo Comunale**” (rif. vs. prot. 14082 del 05/12/2022). Depositi n. 555 e 556 del 12/12/2022.

Comunicazione istruttoria ai sensi dell'art. 12, comma 4, D.P.G.R. n. 5/R/2020. **Esito del controllo.**

**Al Comune di Crespina Lorenzana**  
**AREA 3 PIANIFICAZIONE E ASSETTO DEL TERRITORIO**  
**U.O. Sportello Unico Edilizia – Protezione Civile - Urbanistica**

In relazione agli esiti dell'istruttoria eseguita sulle indagini in oggetto, con nota AOOGR/PT Prot. n. 70064 del 09/02/2023, questo Settore ha comunicato a codesto Comune la necessità di integrare gli elaborati depositati. In particolare si faceva riferimento alla necessità di revisionare alcuni elaborati relativi agli aspetti idraulici, geologici e sismici oltreché relativi alle condizioni di trasformazione di alcune previsioni del Piano Operativo.

Codesto Comune con note pervenute al protocollo regionale con n. 356251 del 21/07/2022, n. 573189 del 19/12/2023, n. 7018 del 08/01/2024, n. 25695 del 17/01/2024 e n. 0034482 del 22/01/2024 ha inoltrato le integrazioni richieste.

Di seguito quindi si rappresenta l'esito dell'istruttoria eseguita sugli elaborati complessivamente depositati.

### **Aspetti idrologico-idraulici**

In merito agli aspetti idraulici si rappresenta che la documentazione integrativa inoltrata risulta sostanzialmente esaustiva delle richieste formulate nella sopracitata nota di questo Settore del 09/02/2023.

Si prende atto altresì della trasmissione da parte del professionista incaricato delle indagini del link dal quale scaricare, come richiesto dall'Allegato 3 della Disciplina di Piano, i file della modellistica idrologica ed idraulica implementata, comprensivi dei dati di input utilizzati per le elaborazioni nonché gli shape-file del perimetro dell'area di studio, della traccia delle sezioni idrografiche, del perimetro aree allagate per Tr 30 e 200 anni e gli shape-file o raster della mappa dei battenti e delle velocità.

Si conferma dunque che le perimetrazioni di pericolosità da alluvione fluviale derivanti dagli studi eseguiti sul Torrente Orcina, Torrente Crespina, Rio di Campo Cosimo, Fosso Crespina (codice BV10269) e Torrente Isola, appartenenti al reticolo secondario, si connotano in termini di revisione ed aggiornamento delle mappe di pericolosità idraulica del PGRA. – UOM Arno. Si osserva inoltre che gli studi idraulici sul Torrente Isola comportano modifiche di pericolosità anche sul territorio del Comune di Fauglia, rispetto alle quali codesta Amministrazione ha proceduto ad acquisire dal medesimo Comune una comunicazione di condivisione delle proposte di aggiornamento.

In tale contesto si ritiene dunque che gli studi idraulici dei suddetti corsi d'acqua siano coerenti e conformi rispetto alle metodologie ed ai criteri dell'Allegato 3 delle norme di PGRA per l'aggiornamento delle mappe di pericolosità da alluvione fluviale.

Pertanto questo Settore provvederà con separata nota all'inoltro all'Autorità di Bacino Distrettuale della suddetta documentazione per l'aggiornamento delle mappe di pericolosità, secondo quanto disposto all'art.3,



REGIONE TOSCANA  
Giunta Regionale

Direzione  
Difesa del Suolo e Protezione Civile  
Settore Genio Civile Valdarno Inferiore

comma 5, dell'Accordo, sottoscritto in data 02/03/2020, tra l'Autorità di Bacino e la Regione Toscana, per l'individuazione delle procedure da seguire per l'aggiornamento delle mappe di pericolosità da alluvione.

### Aspetti geologici, sismici, cartografici e relativi alle condizioni di trasformazione delle previsioni

Coerentemente con quanto richiesto, relativamente all'approfondimento del quadro conoscitivo del PAI, è stato inoltrato a questo Settore con nota n. AOOGR/AD 0584604 del 27/12/2023 il parere istruttorio favorevole dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale sulle modifiche della perimetrazione delle aree a pericolosità da frana e da processi geomorfologici di versante della cartografia del PAI, a seguito del quale sarà emanato il Decreto di modifica delle mappe del medesimo PAI da parte del Segretario Generale della stessa AdBD.

Si prende atto altresì che è stata integrata la documentazione depositata con l'elaborato cartografico riguardante le aree interferenti con il territorio urbanizzato con problematiche di dissesto attivo e quiescente e che sulla base dell'istruttoria conclusa dal competente Settore Prevenzione Sismica sullo studio di Microzonazione di livello 2, sono state adeguate le carte di pericolosità sismica.

Sono inoltre state riviste, secondo le indicazioni fornite in sede di richiesta integrativa, le schede normative di alcuni comparti al fine di una più completa coerenza con le Direttive tecniche approvate con DGRT n.31/2020, con la L.R. 41/2018 e con le Norme di attuazione del PAI. Sono infine stati corretti alcuni refusi segnalati.

Per tutto quanto sopra esposto si comunica l'**esito positivo** del controllo eseguito sulle indagini complessivamente depositate.

Distinti saluti

Il Dirigente  
Ing. Francesco Pistone

Titolare di incarico E.Q.: Ing. F. Cioni  
Referente istruttoria: Geol. S. Stano