



Studio geologico-tecnico di supporto alla variante al Piano Strutturale e nuovo Piano
Operativo aggiornamento al DPGR 53/R/11
Deposito n.321/322 del 21/06/2018

Risposta alla richiesta di integrazioni formulate dall'Ufficio del Genio Civile Toscana Sud in data 12/07/2020

In riferimento alla richiesta di integrazioni formulata in data 12/07/2020 riferita alla documentazione integrativa inviata dal Comune di Sovicille all'Ufficio del Genio Civile di Siena nel giugno del 2020, in questo documento si descrivono, punto per punto, gli aggiornamenti e le modifiche apportate alla suddetta documentazione.

A questo documento sono allegati gli elaborati cartografici, i testi ed i file in formato vettoriale che vanno a sostituire i precedenti già consegnati nel giugno 2020; in particolare:

Elaborati cartografici e di testo in formato .pdf:

- Relazione tecnica con schede di fattibilità per gli interventi soggetti a Piani Attuativi (PA), Progetti unitari convenzionati (IC) e per le aree soggette a vincolo espropriativo (AE) – Novembre 2020;
- Carta della pericolosità geologica e adeguamento al PAI Ombrone e Arno – scala 1:10.000 (Tav.7a/b/c – Novembre 2020);
- Carta delle pericolosità idraulica e adeguamento al PGRA scala 1:10.000 (Tav.8a/b/c – Novembre 2020);
- Carta del Piano Gestione Rischio Alluvioni – PGRA - scala 1:10.000 (Tav 9a/b/c – Novembre 2020);
- Nota metodologica sulla elaborazione dei file vettoriali prodotti per le osservazioni al PGRA e per la modifica del reticolo idrografico di cui alla LR.n.79/12. – Novembre 2020.
- Estratto delle NTA del PO con le modifiche agli artt.48 e 50.

File vettoriali:

- Shapefile "Reticolo_idro_79_12_modificato";
- Shapefile "Pericolosità_idraulica_53_R_PGRA";

Risposte alle osservazioni:

Premessa: Rispetto a quanto evidenziato nella premessa della richiesta di integrazione si precisa quanto segue:

- L'Autorità di Distretto dell'Appennino Settentrionale si è già espressa sugli aspetti di propria competenza relativi alla valutazione sulla idrologia e condizioni al contorno dello studio idrologico idraulico come previsto all'art.14 comma 6 del PGRA così come integrato con le ultime elaborazioni consegnate dal Comune di Sovicille sia all'Ufficio del Genio Civile sia all'Autorità di Distretto. In particolare, a seguito di accordi presi in sede di tavolo tecnico l'Ing.Lombardi, aveva già provveduto ad inviare tempestivamente una relazione specifica

nel giugno 2019 rispetto alla quale l'Ing. Michelazzo dell'Autorità di Distretto aveva espresso parere positivo (Allegato 1);

- Per quanto riguarda le previsioni in aree perimetrare PFME e PFE di cui all'art.14 e 13 delle Norme di PAI ex Bacino Ombrone, l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, con nota Prot.n.20160/2020 del 23 ottobre 2020 inviata via pec al Comune di Sovicille (Allegato 2), specifica che con Decreto del Segretario Generale n.18 dell'11 maggio 2020 la stessa Autorità ha proceduto all'aggiornamento della cartografia del PAI a seguito degli approfondimenti geologici prodotti dal Comune di Sovicille e che le nuove previsioni urbanistiche individuate dal Piano Operativo non risultano in contrasto con i vigenti PAI;
- Si fornisce un nuovo file vettoriale in formato *shapefile* "Pericolosità_idraulica_53_R_PGRA.shp" delle modifiche di PGRA corretto rispetto al precedente che riporta la giusta coerenza con la classificazione del grado di pericolosità di cui al DPCR.n.53/R/11. Conseguentemente vengono ristampate in formato .pdf la carta del PGRA (Tav.9a/b/c) e la carta della pericolosità idraulica (Tav.8a/b/c) con i perimetri, le sigle ed il reticolo idrografico corretto (vedi punto 1 seguente).

Punto 1: Si fornisce il file vettoriale "*Reticolo_idro_79_12_modificato.shp*", relativo al territorio comunale di Sovicille, derivato dal reticolo idrografico di cui alla DCR.n.20/2019 con la relativa nota metodologica esplicativa. Le variazioni riguardano il percorso di alcuni tratti dei corsi d'acqua nella zona di Pian dei Mori dei quali, con lo studio idrologico-idraulico di dettaglio, si è potuto verificarne l'effettivo tracciato e l'eliminazione, dal reticolo di interesse, di un tratto di corso d'acqua nella zona di San Rocco a Pilli secondo le valutazioni contenute nel documento "*Richiesta di esclusione di un tratto di un corso d'acqua dal reticolo idrografico della LR.n.79/12 – maggio 2020*" già consegnata.

Punto 2: La tabella di fattibilità viene modificata e quindi, di conseguenza, si corregge sia il testo degli artt.48 e 50 delle NTA del PO (Allegato 3) sia il testo della relazione tecnica di supporto al PO "*Relazione tecnica con schede di fattibilità per gli interventi soggetti a Piani Attuativi (PA), Progetti unitari convenzionati (IC) e per le aree soggette a vincolo espropriativo (AE) – Novembre 2020*".

Punto 3: Si risolvono le imprecisioni e si implementano con le dovute considerazioni richieste dalla LR.n.41/18 le schede di fattibilità relative ai progetti IC02.02, IC02.03, IC05.01, IC04, PA3.01 che sono contenute, assieme a tutte le altre, nella Appendice 1 della "*Relazione tecnica con schede di fattibilità per gli interventi soggetti a Piani Attuativi (PA), Progetti unitari convenzionati (IC) e per le aree soggette a vincolo espropriativo (AE) – Novembre 2020*".

Inoltre, si precisa che:

- la *Carta della pericolosità geologica e adeguamento al PAI Ombrone e Arno – scala 1:10.000 (Tav.7a/b/c – Novembre 2020)* è stata modificata soltanto per riportare in legenda il riferimento al Decreto del Segretario Generale che ne conferma la conformità al PAI;
- a seguito di altre osservazioni pervenute i progetti IC02.01 e IC08.03 sono stati abrogati e pertanto sono state eliminate le schede di fattibilità corrispondenti così come è stata inserita, invece, una nuova area soggetta a vincolo espropriativo AR02.03 (che di fatto non è altro che l'area a parcheggio del progetto IC02.01 abrogato).

Prato, 25 Novembre 2020

Dott.Geol.Alberto Tomei

Allegato 1

Nota integrativa studio idrologico-idraulico Giugno 2019

Allegato 2

Nota Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Allegato 3

Estratto degli artt.48 e 50 delle NTA del PO