



COMUNE DI AREZZO

Servizio Pianificazione
Urbanistica

RICORRENZA N. 131

Osservazione n° 587 - Punto n° 84

Trattata nell'allegato n. 7

data di arrivo il 04-11-2019 - Prot. n° 163907 del 07-11-2019

Nome: Antonella
Cognome: Giorgeschi

Osservazione identica a: Oss. n.619 Prot. n°162575 del 05-11-2019

Tema: ORDINI PROFESSIONALI

Sintesi: Il Rischio Idraulico – Canale diversore: Contenuti dello studio idrologico-idraulico a sostegno dell'osservazione I problemi considerati nel presente documento e inerenti alla mitigazione del rischio idraulico sono i seguenti: • revisione del quadro idrologico di riferimento in relazione alla messa a punto del vigente modello di distribuzione delle piogge estreme in Toscana (Caporali 2014) e della mappa dei suoli SCS-CN (Castelli 2015) necessaria alla definizione distribuita delle perdite per infiltrazione nella formazione delle piene;• riesame del funzionamento delle opere di laminazione già realizzate o in fase di realizzazione assoggettate alle nuove forzanti meteoriche e allestimento di un modello di formazione delle piene;• allestimento di un modello di simulazione della propagazione delle correnti di piena in regime di moto vario del sistema idrografico naturale;• allestimento di un modello di simulazione delle esondazioni dei corsi d'acqua (Castro e Bicchieraia) di tipo puramente bidimensionale in regime di moto vario, relativo a diversi scenari individuati al variare del tempo di ritorno della forzante meteorica e dello stato di realizzazione delle opere di mitigazione del rischio idraulico;• calcolo del valore atteso del danno medio da alluvione cui va soggetta l'area urbana sud-orientale della città di Arezzo riferito ad un orizzonte temporale pari a 50 anni;• diversa strategia progettuale rispetto agli studi pregressi per quanto concerne la funzione del canale diversivo: passaggio dal precedente concetto di diversivo totale a quello di un nuovo inalveamento nel quale convogliare le portate ordinarie e di morbida in arrivo dai Torrenti Castro e Bicchieraia, lasciando al tratto esistente tombato il ruolo di scolmatore di piena, conseguendo una ragionevole riduzione delle dimensioni delle sezioni del nuovo canale, dei costi e degli impatti del medesimo;• allestimento di un modello di simulazione della propagazione delle correnti di piena in regime di moto vario comprendente il sistema idrografico naturale (Castro, Bicchieraia e Vingone) interconnesso con il diversivo;

Proposta tecnica dell'ufficio: Osservazione Respinta: Lo studio idrologico-idraulico a supporto del PS e del PO è completo dei contenuti e delle metodologie previste dalle norme vigenti. Dal punto di vista della progettualità si limita a riportare gli interventi inseriti negli atti programmatici delle Autorità competenti o quelli necessari scaturiti dalla analisi della fattibilità idraulica per le trasformazioni urbanistiche previste. Inoltre, non rientrano nelle finalità degli studi eseguiti, valutazioni progettuali ex novo o verifiche del funzionamento di opere previste in progetti (e non realizzate). Aspetti che invece fanno parte dei compiti dei soggetti incaricati delle progettazioni medesime e degli enti istituzionali competenti ai fini autorizzativi.

Responso tecnico dell'ufficio: respinta

Appendice a corredo:

Note:

Seduta della commissione del 01/02/20

Votazione della commissione:

votanti: 6 (casucci, cornacchini, scapecchi, stella, caneschi, sisi)favorevoli: 3 (casucci, cornacchini, stella)contrari: =astenuti: 3 (scapecchi, caneschi, sisi)

Parere della commissione: favorevole

Responso della commissione: respinta

Votazione del Consiglio Comunale: favorevole





COMUNE DI AREZZO

Servizio Pianificazione
Urbanistica

Esito finale: Osservazione respinta

