



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile
Genio Civile Valdarno Centrale
e Tutela dell'Acqua
Sede di PISTOIA

Al Comune di Massa e Cozzile
Uzzano
Buggiano

Oggetto: Controllo ai sensi del D.P.G.R. 53/R/2011- Deposito 5/18: Variante al quadro conoscitivo idraulico del Piano Strutturale in forma associata tra il Comune di Buggiano, Massa e Cozzile, Uzzano

Richiesta integrazione

L'aggiornamento del quadro conoscitivo dei Comuni in indirizzo è stato svolto in forma associata coerentemente con quanto previsto dal PGRA in un ottica di bacino idrografico nella sua entità fisiografica.

Il reticolo che interessa i comuni è tutto ricompreso nel reticolo secondario ai sensi dell'Art. 5 del PGRA e all'allegato 4. Ai sensi quindi dell'Art. 14 comma 5 e 6 è stato individuato un percorso di condivisione con l'Autorità di Distretto anche in considerazione del fatto che era in corso con l'Autorità di Distretto dell'Appennino Settentrionale, una valutazione sui metodi idrologici che meglio si adattavano a descrivere l'idrologia del nostro territorio.

In seguito ad istruttoria in merito al controllo delle indagini in oggetto, questo Ufficio ha riscontrato la necessità di subordinare l'esito del controllo ai sensi dell'art. 9 comma 2 del D.P.G.R. 53/R/2011 alle seguenti integrazioni e chiarimenti:

Analizzando il modello di HEC-RAS emerge che non tutte le aste del reticolo di cui alla L.R.79/2012 sono state studiate. Si richiede quindi di indicare quali aste sono state valutate nella simulazione e si richiede che siano fornite motivazioni alla scelta di non includere quei corsi d'acqua ricadenti nel reticolo idrografico della Regione Toscana ricadenti nel territorio urbanizzato e non analizzati nelle simulazioni.

Per quanto riguarda l'analisi idrologica, si richiede che siano forniti i valori di portata unitaria duecentennale dei sottobacini e di integrare la relazione con una tabella delle portate risultanti.

Relativamente al modello idraulico, si richiede che in relazione venga riferito come sia stata considerata la scabrezza per le aree di esondazione.

In attuazione dell'art.14 della L.R. 41/2018, occorre individuare su apposita cartografia le aree presidiate da sistemi arginali, come definite al punto s) dell'art.2 della legge medesima.

Inoltre, in riferimento alla presenza di ampi tratti di corso d'acqua coperti all'interno dell'area edificata, occorre segnalare che essi possono rappresentare una criticità sia sotto il profilo idraulico, sia in relazione alla loro stabilità ed efficienza nel tempo. Occorre pertanto che il comune provveda alla puntuale mappatura di tali tratti, se necessario anche a modifica di quanto rappresentato nel webgis del reticolo idrografico della Regione Toscana, al fine di poter adempiere alle disposizioni di cui agli artt. 4, 5 e 6 della L.R. 41/18, anche in relazione all'adozione di adeguate misure di protezione civile.

Si chiede che venga prodotta inoltre una cartografia degli eventuali guadi presenti sui corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrografico della Regione Toscana, propedeutica sia alla individuazione di viabilità alternative/attraversamenti, sia alla definizione delle condizioni di utilizzo e dei soggetti concessionari.

Al fine di modificare le mappe del PGRA ai sensi dell'Art. 14 dello stesso, si richiede che siano trasmessi tutti gli elaborati previsti dall'Allegato 3 al PGRA come ad esempio il perimetro dell'area oggetto di aggiornamento e il perimetro delle aree allagate in formato shape.

Si richiede inoltre alle Amministrazioni di approvare una norme di salvaguardia che, in attesa dell'aggiornamento del quadro conoscitivo del PGRA con il nuovo quadro conoscitivo scaturito dallo studio idraulico in oggetto, ridefinisca l'attuazione degli interventi previsti dai Regolamenti Urbanistici vigenti in coerenza con tale quadro conoscitivo.

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Ing. Marco Masi

Responsabile del Procedimento:

Geol. Andrea Salvadori

Istruttori:

Geol. Vania Pellegrineschi

Ing. Francesca Marrese

tel 0573992817 – mail: vania.pellegrineschi@regione.toscana.it

www.regione.toscana.it

PEC: regionetoscana@postacert.toscana.it

1 di 1

Piazza della Resistenza 54
51100-Pistoia

E
COMUNE DI BUGGIANO
Comune di Buggiano
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N. 0010055/2019 del 03/07/2019
Firmatario: MARCO MASÌ