

COMUNE DI PORTO AZZURRO

PIANO OPERATIVO COMUNALE

INTEGRAZIONE ALLA RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA

in adempimento alla 4° comunicazione del Settore Genio Civile Valdarno inf. -REGIONE
TOSCANA – esiti istruttoria ai sensi dell'art.9, c.2 del DPGR 53/2011



A handwritten signature in black ink that reads "Mauro Ceccherelli".

Dicembre 2020

Mauro Ceccherelli GEOLOGO. – Porto Azzurro – Banchina 4 Novembre, 15 - ☎ 0565.920001 –

Premessa

A seguito della 1°, 2°, 3° e 4° COMUNICAZIONE DEGLI ESITI DELL'ISTRUTTORIA condotta dalla Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile Settore Genio Civile Valdarno inferiore relativa alle indagini geologico-tecniche di supporto al "Piano Operativo Comunale" del Comune di Porto Azzurro, questo studio ha redatto la presente nota in cui si prendono in esame i rilievi segnalati nella 4° COMUNICAZIONE.

La presente nota, insieme alla precedente, costituisce parte integrante e sostanziale della Relazione Geologica allegata al Piano Operativo ed è da considerarsi come aggiornamento della medesima come indicato nella copertina.

Condizioni di trasformazione delle previsioni del P. O. – Categorie di Fattibilità

CORREZIONE DELLE SCHEDE NORMA

Sono state corrette le seguenti schede:

- comparto n.4 – UTOE 7 per le previsioni ricadenti in area a pericolosità **I4** nella scheda norma è stato esplicitamente richiamato che: dovranno essere individuate le opere per la gestione del rischio di alluvioni nonché le eventuali opere di non aggravio del rischio in altre aree, inoltre poiché nel P.O. non sono previsti studi idraulici, i battenti da considerare sono quelli previsti all'art. 18 c.2 della L.R. 41/2018.

La tipologia delle opere per la gestione del rischio di alluvioni e le opere di non aggravio del rischio in altre aree definite all'art. 8 commi 1 e 2 della LR 41/2018 sono state riportate nello stesso paragrafo della norma ovvero per le nuove costruzioni :

- Opere idrauliche di tipo a) che assicurano l'assenza di allagamenti rispetto ad eventi poco frequenti (come realizzazione di casse di espansione)
- Opere idrauliche di tipo b) come interventi sul corso d'acqua o o mediante realizzazione di opere idrauliche (arginature) che riducono gli allagamenti per eventi poco frequenti conseguendo almeno una classe di magnitudo moderata, unitamente ad opere di sopraelevazione, senza aggravio di rischio in altre aree

Per interventi di adeguamento funzionale delle strutture alberghiere, parcheggi, viabilità ecc..:

- Interventi di sopraelevazione al di sopra dei battenti previsti dall'art.18 comma 2 della LR 41/85, che non ostacolino il deflusso delle acque e non comportino riduzione del volume di laminazione (tipo pilotis o simili) ovvero che siano ininfluenti sulle condizioni di deflusso in caso di piena

Il non aggravio di rischio in altre aree è assicurato mediante:

- a) Opere di drenaggio verso un corpo idrico recettore garantendo il buon regime delle acque
- b) Opere o interventi diretti a trasferire in altre aree gli effetti idraulici conseguenti

alla realizzazione della trasformazione urbanistico edilizia a condizione che nell'area di destinazione non si incrementi la classe di magnitudo idraulica , sia prevista dagli s. u. la stipula di una convenzione tra il proprietario delle aree interessate e il comune prima della realizzazione dell'intervento.

- comparto n.12 – UTOE 2, nella scheda norma di questo comparto è stato esplicitato che:
 - la previsione è realizzabile solo a seguito di idonei studi idraulici così come previsto dall'art. 20 della L.R.41/2018. In ogni caso, fino all'approvazione degli studi idraulici di cui sopra, per le opere di gestione del rischio di alluvioni nonché le eventuali opere di non aggravio del rischio in altre aree i battenti da considerare sono quelli previsti all'art. 18 c.2 della L.R. 41/2018
 - l'intervento è subordinato alla realizzazione di opere idrauliche di tipo a) o b) definite all'art. 8 commi 1 e 2 della LR 41/2018 come la realizzazione di un piccolo argine o la realizzazione di una cassa di espansione evitando l'aggravio di rischio in altre aree
 -
- unitamente alla presente vengono inviate le schede norma corrette e revisionate

IL TECNICO

Porto Azzurro 09.12.2020



MAURO
CECCHERELLI
N° 428

MAURO CECCHERELLI