

Geol. AMERINO PIERONI
Piazza Umberto I, 1
55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU)
tel/fax 0583 644268
E-mail: a.pieroni@studioaima.it

Ing. ANGELA PIANO
Città Futura s.c.
Via S. Chiara, 9 55100 LUCCA
tel/fax 0583 490920
E-mail: angela.piano@cittafutura.com

Castelnuovo di Garfagnana, 21.10.2022

Spett.le

COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA
Via Vallisneri, 1
55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU)

OGGETTO: Variante al Regolamento Urbanistico comunale ai sensi dell'art. 252ter della LRT 65/2014 per *“ridefinizione di dettaglio di un lotto produttivo finalizzata al riuso ed alla riqualificazione”*.

Integrazioni a seguito del parere della Regione Toscana – Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile – Settore Genio Civile Toscana Nord (Deposito n. 2268 del 08/09/2022)

Con riferimento alla Variante in oggetto ed a seguito del parere espresso da parte della Regione Toscana – Ufficio del Genio Civile Toscana Nord (Deposito n. 2268 del 08/09/2022), attraverso il quale veniva verificata la sostanziale coerenza della stessa Variante con quanto richiesto dalle norme vigenti, ad integrazione della relazione geologico-tecnica già depositata, del quadro conoscitivo della Variante e delle Norme tecniche di attuazione, sono state recepite le indicazioni espresse nel suddetto parere, come di seguito specificato:

- a completamento del quadro conoscitivo già fornito ed al fine di una definizione più precisa del rischio da esondazione nell'area d'interesse, vengono qui allegate le **carte dei battenti idraulici** calcolati per tempi di ritorno $Tr = 30$ anni (*all. 1a*) e $Tr = 200$ anni (*all. 1b*), estratte dal Piano Strutturale Intercomunale, dalle quali si evince che l'area di Variante, classificata tra le aree a **pericolosità da alluvione media (P2)**, secondo quanto definito dal P.G.R.A. e già riportato nella relazione geologico-tecnica depositata, risulta interessata localmente da battenti idraulici, per tempi di ritorno $Tr = 200$ anni, generalmente inferiori ai 10 cm, con sporadici punti compresi tra i 10 cm e i 50 cm (*all. 1b*); tali battenti interessano in particolare l'area già destinata a parcheggio;

- ad integrazione di quanto già riportato al punto 7.2 della relazione geologico-tecnica depositata (***criteri di fattibilità in relazione al rischio di alluvioni***), ribadendo che nella riorganizzazione complessiva degli spazi aperti di pertinenza, in particolare delle aree a parcheggio, viene garantito il rispetto dell'art. 13, comma 4b, della stessa L.R. n. 41/2018, dal momento che si tratta esclusivamente di parcheggi in superficie, la cui redistribuzione all'interno dell'area di Variante rispetto all'esistente non comporta un aumento di rischio, si precisa che la ***gestione del rischio idraulico*** dell'area a parcheggio dovrà essere eseguita nell'ambito del Piano di Sicurezza interno dell'azienda interessata, la quale dovrà provvedere all'interdizione dell'area stessa in caso di allerta meteo, con rischio di esondazione, di codice rosso, diramato dalla Protezione Civile del Comune di Castelnuovo di Garfagnana.

Quanto sopra diventa parte integrante della relazione geologico-tecnica e delle Norme Tecniche di attuazione già depositate ed approvate.

Allegati

- all. 1a: Carta dei battenti idraulici Tr30 (estratta da Piano Strutturale Intercomunale) (scala 1:2000).
- all. 1b: Carta dei battenti idraulici Tr200 (estratta da Piano Strutturale Intercomunale) (scala 1:2000).

Geol. Amerino Pieroni

Ing. Angela Piano



