

Spett.le Comune di Zola Predosa
Piazza della Repubblica, 1
40069 Zola Predosa (BO)

Alla c.a. Geom. Simonetta Bernardi
Pec: comune.zolapredosa@cert.provincia.bo.it

Castel Maggiore 28 agosto 2020

CONFERENZA DEI SERVIZI AI SENSI DELL'ART. 14-ter DELLA LEGGE N. 241/1990 e ss.mm.ii. per l'esame di richiesta di Permesso di Costruire, Convenzionato, relativo ad intervento di ristrutturazione urbanistica mediante demolizione di un fabbricato industriale esistente, la costruzione di due edifici residenziali e realizzazione di opere di urbanizzazione, in Via Salvador Allende 2/A, 2/B, 2/C, 2/E, 6/A, 6/B, 6/C, 6/D, 6/E, 6/F.

Pratica 10/C/2020 acquisita al prot. n.10781 del 23/04/2020 e successive integrazioni.

Parere Arpae SINADOC 16012/2020 Protocollo N.0014465/2020 del 16/06/2020 Fasc. 6.3 N.11.10/2020

ISTANZA DI RIESAME PARERE ARPAE

Spett.le Comune,

In relazione al Parere in oggetto, siamo con la presente a trasmettere la documentazione integrativa al fine di chiedere un riesame del Parere emesso.

OSSERVAZIONI AL PUNTO 1

Le acque provenienti dal Comparto in oggetto non si immettono nel tratto tombato del Rio Canalazzo ma in un **tratto di fognatura nera comunale esistente** (così come tutti i fabbricati industriali intorno a Piazza Aldo Moro e tutti gli insediamenti residenziali esistenti nella zona), che si immette poi in Vicolo degli Artigiani e, successivamente, si collega ad una rete fognaria mista che, in regime ordinario, porta al depuratore di Bologna. Solo lo scolmatore di piena scarica nel Canalazzo ed entra in crisi solo in caso di forti piogge ma l'apporto del "Comparto C10.1 parte" è minimo rispetto all'intera area di Riale.

Stiamo inoltre parlando di un intervento di RISTRUTTURAZIONE di UN EDIFICIO ESISTENTE (si veda figura 3 all'interno della Relazione D4.10 Matrice acqua), in territorio urbano, già dotato di autorizzazione allo scarico di tipo civile e non industriale, che peraltro, prevende una ottimizzazione in merito alla invarianza idraulica: il nuovo assetto progettuale e la scelta dei materiali per le pavimentazioni, consentono un miglioramento in termini di portata massima di acque meteoriche in uscita dal comparto e convogliata in fognatura bianca, che passa dai 130 l/s attuali a circa 109 l/s di progetto. Ad ulteriore miglioramento della situazione esistente, in ottemperanza alle indicazioni ricevute dalla Regione Emilia-Romagna, è prevista la realizzazione di un sistema di laminazione (ancorché non prescritto non trattandosi di nuova costruzione) per le acque meteoriche oltre che di raccolta delle acque delle coperture a fini irrigui.

Inoltre tale sistema è redatto in conformità all'art. 3.3.2 del PTCP in recepimento del PTA che recita: ***"Gli interventi per ridurre il carico degli sfioratori delle reti miste, saranno individuati preliminarmente dal Piano di Indirizzo per la gestione delle acque di pioggia. Le prime misure efficaci per ridurre il problema sono quelle volte a ridurre la quantità d'acqua che, in occasione delle piogge, finisce nelle reti fognarie"***.

Ricordiamo inoltre che tale sistema di smaltimento (che prevede anche bocche tarate e valvola regolatrice delle portate in uscita) ha già ricevuto il Parere Favorevole della Regione Emilia Romagna PC/2020/0025448 SERVIZIO AREA RENO E PO DI VOLANO e Parere Favorevole HERA Spa PG 38736/2020.

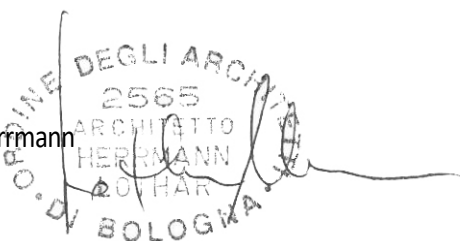
Il nuovo progetto migliora la situazione esistente riducendo l'apporto delle acque meteoriche che vengono, poi, convogliate nelle miste. E' evidente pertanto che depurare le acque reflue del Comparto in oggetto appare antieconomico oltre che assolutamente inefficace rispetto alla totalità degli apporti che confluiscono nel bacino del Canalazzo.

OSSERVAZIONE AL PUNTO 2

Si allega alla Presente la Relazione D4.10bis "Analisi di compatibilità idraulica in relazione al rischio alluvioni"

Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Arch. Lothar Herrmann



ALLEGATI

- Elaborato D4.10 "Analisi di sostenibilità insediativa, ambientale e valutazione di compatibilità. Matrice acqua: Sostenibilità idraulica della rete fognaria" conforme a quello consegnato alla RER SERVIZIO AREA RENO E PO DI VOLANO
- Elaborato D4.10 bis "Analisi di compatibilità idraulica in relazione al rischio alluvioni"