

		Firma della Ditta richiedente	Timbro e firma del Progettista
		<h2>Comune di Gradara</h2> <h3>PROVINCIA DI PESARO E URBINO</h3>	
Aggiorn.	IL TECNICO:	geometra Valter Gabellini	
	STUDIO IN	Gradara (PU) via S. Stefano n.52/A cell.335 6062979	
	PROGETTO:	AMPLIAMENTO LOCALE ADIBITO A PUBBLICO SERVIZIO DENOMINATO "GIO' PIZZA E CUCINA" IN VARIANTE ALLO STRUMENTO URBANISTICO VIGENTE PER USI REGOLATI U4.5	
	UBICAZIONE:	strada della Romagna n. 115Z/bis località:	
Data:	DATI CATASTALI	Foglio n. 1 Sezione di Gradara mapp.le n. 1169 sub 10	
Maggio 2023	PROPRIETA'	FOSCHI DANIELE	
	RICHIEDENTE	ATELIER DELLA PIZZA di Foschi Giovanni	
	OGGETTO:	RELAZIONE TECNICA CON DESCRIZIONE DI MAGGIOR DETTAGLIO INERENTE LO SCHEMA FOGNARIO DELLE ACQUE BIANCHE ESISTENTE.	TAVOLA N. <h1>3</h1> tris

OGGETTO: Richiesta documentazione integrativa

PRATICA SUAP: 000012/2023

Con la presente Relazione Tecnica si risponde alle richieste di integrazione di cui di seguito si riportano per meglio precisare:

punto 1

- Allegare alla verifica di compatibilità idraulica prodotta, ai sensi dell'art.10 della L.R. 22/2011 e dei correlati criteri tecnici approvati con D.G.R. 53/2014, la prescritta asseverazione sulla compatibilità idraulica delle trasformazioni territoriali firmata dal Geol. Antonello Livi.

in allegato alla presente si riporta la prescritta asseverazione.

punto 2

- Fornire una descrizione ed una rappresentazione grafica di maggior dettaglio dello schema fognario delle acque bianche esistente e di progetto, specificando se è prevista la realizzazione di nuovi recapiti fognari nel torrente Tavollo (cfr tav. 3 - Planimetria generale).

Premessa

Nell'area in oggetto sono stati eseguiti due impianti di smaltimento delle acque per l'invarianza idraulica (eseguiti in tempi successivi) a seguito di impermeabilizzazione dei terreni dovuti alla realizzazione di due parcheggi a servizio della pizzeria.

il primo impianto (maggiormente ad Sud) è stato realizzato a seguito di Titolo Unico del 17/05/2017 prot. 50529 ed autorizzato da regione Marche P.F. Presidio territoriale ex genio civile Pesaro Urbino Ancona con nota prot. 878715 del 13/12/2016 acquisita al SUAP con prot. 120143 in data 14/12/2016 .

Si va a descrivere l'impianto di smaltimento

Trattasi di numero 4 pozzetti prefabbricati di dimensioni interne 1.0x1.0x1.0 con griglia superiore collegati tra loro con tubo in pvc di diametro 400 mm.

I pozzetti sono collegati tra loro attraverso cunetta prefabbricata.

Viene considerato un franco di 15 cm (per ogni pozzetto prefabbricato, e si ottiene un volume utile di $0,85 \times 1,0 \times 1,0 \text{ mc} = 0,85 \times 4 = 3,4 \text{ mc}$.

Il tubo in p.v.c. ha diametro di 400 mm con un'area di 0,12 mq per la sua lunghezza $5,27 \times 3 = 15,81 \text{ mq}$ x area tubo = $15,81 \times 0,12 \text{ mq} = 1,89 \text{ mq}$ che sommati al volume dei pozzetti $3,4 \text{ mq} = 5,29 \text{ mc}$.

I pozzetti sono collegati nella parte superiore attraverso cunetta prefabbricata vedi progetto allegato.

Quindi il volume dell'impianto in totale è 5,29 mc che è compatibile con il volume derivante dal calcolo .

Il presente impianto scarica nel vicino T. Tavollo.

Il secondo impianto (maggiormente ad Nord) è stato realizzato a seguito di Titolo Unico numero 89344 del 22/09/2020 ed autorizzato da regione Marche P.F. tutela del territorio di

Pesaro Urbino con nota Prot. n. 851303 del 29/07/20 circa gli aspetti correlati al piano Per l'assetto Idrogeologico dell'Autorità Interregionale di Bacino Marecchia Conca . Presidio territoriale ex genio civile Pesaro Urbino Ancona con nota prot. 878715 del 13/12/2016 acquisita al SUAP con prot. 120143 in data 14/12/2016 .

Di seguito si descrive l'impianto:

L'impianto di smaltimento è così costituito :Trattasi di numero 4 pozzetti prefabbricati di dimensioni interne 1.2x1.2x1.2 con griglia superiore collegati tra loro con tubo in pvc di diametro 900 mm.

I pozzetti sono collegati nella parte superiore attraverso cunetta prefabbricata vedi progetto allegato.

Per ogni pozzetto prefabbricato, e si ottiene un volume utile di $mc = 1,728 \times 4$ pozzetti = 6,912 mc.

Il tubo in p.v.c. ha diametro di 900 mm con un'area di 0,632 mq per la sua lunghezza 5,12 = $3,27 \text{ mq} \times n. 3 \text{ tubi} = 9,82 \text{ mq}$ che sommati al volume dei pozzetti 6,912 mq risultano 16,73 mc .

Quindi il volume dell'impianto in totale è 16,73 mc che è compatibile con il calcolo previsto.

Il presente impianto scarica nel vicino T. Tavollo.

Non sono previsti nuovi impianti fognari con recapito nel torrente Tavollo

Firmata digitalmente