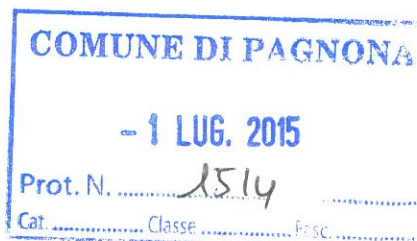


DOTT. PIERFRANCO INVERNIZZI
GEOLOGO

✉ Via D. Alighieri, 1 - 23819 PRIMALUNA (LC)
☎ 0341.979800 - 📠 0341.983836
e-mail: pierinvernizzi@libero.it



Spett.^{le}
COMUNE DI PAGNONA
Via Nuova, n.2
23833 PAGNONA (LC)

Il commissario AD ACAT

Primaluna, 30 giugno 2015
Prot: 01PAGN10

OGGETTO: Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio – Osservazioni pervenute dalla procedura di Valutazione Ambientale Strategica.

La componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio di Pagnona, redatta dallo scrivente nell'aprile 2011, è stata ritenuta conforme ai criteri di attuazione della l.r. 12/05 (con nota della Regione Lombardia, prot. Z1.2011.0020360 del 26/07/2011), in campo geologico e ai contenuti della verifica di compatibilità dell'art. 18 delle norme di attuazione del P.A.I. (l. 183/89). Con la stesura dello studio geologico è stato proposto ed accettato il nuovo quadro del dissesto PAI del territorio comunale di Pagnona, che pertanto verrà reso vigente con l'approvazione definitiva del P.G.T. Inoltre si precisa che la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (all. n. 15 della dgr 7374/08), era già stata firmata e allegata allo studio geologico in oggetto per richiedere il parere di competenza.

Analogamente, lo studio per la definizione del Reticolo Idrico Minore, redatto dallo scrivente nel dicembre del 2010 è stato ritenuto conforme dalla S.TER di Lecco in data 2-02-2011. I risultati e i vincoli (fasce di rispetto e norme di attuazione) di detto studio, sono stati quindi recepiti successivamente negli elaborati della componente geologica. Inoltre, all'interno della relazione descrittiva dello studio del Reticolo Idrico, sono stati

descritti i tratti dei corsi d'acqua interferenti con il tratto urbano, indicando sia lo stato dei luoghi, sia lo stato e l'efficienza delle opere di regimazione idraulica. Nell'ambito del territorio comunale di Pagnona sono attribuiti al Reticolo Idrico Principale, il Torrente Varrone e il Torrente Varroncello (dalla confluenza a quota 1220 m slm tra la valle del Legnone e la valle di Deleguaccio allo sbocco con il torrente Varrone), di conseguenza sulla base della D.G.R. 7868/2002 e s.m.i., tali corsi d'acqua, restano esclusi dalla competenza comunale in materia di polizia idraulica, (quali concessioni di derivazioni, scarichi, ecc.).

Con riferimento alle osservazioni pervenute dalla sede di Oggiono dell'ARPA, si chiarisce che:

- Come indicato nei criteri per la redazione della componente geologica, non è necessaria la compilazione della "scheda frane", specialmente per quelle non interferenti con i nuclei abitanti o in assenza di studi specialistici di dettaglio (vedi allegato n.2 della dgr 7374/08).
- Nell'inquadramento geologico - geomorfologico, vengono indicate la presenza di antiche cave o miniere, allo scopo di fornire indicazioni di carattere puramente geologico e mineralogico. Tuttavia dette cave o miniere storiche non sono più riconoscibili o fedelmente cartografabili.
- Nella relazione generale dello studio geologico (Elaborato.1), vengono descritte le caratteristiche idrogeologiche generali del territorio comunale, riportando nella cartografia allegata (Tav.2 "Carta degli elementi idrografici, idraulici e idrogeologici") le principali emergenze sorgentizie. Quelle captate per l'approvvigionamento dell'acquedotto, sono attualmente sotto la gestione della Idroservice srl, di conseguenza nella tavola dei vincoli (Tav.4) vengono riportate le rispettive fasce di rispetto, in relazione alla scala cartografica. In sintesi, l'assetto idrogeologico del territorio comunale di Pagnona, è caratterizzato da versanti ripidi e scolpiti nel substrato roccioso caratterizzato da valori di permeabilità molto basso, che di conseguenza condizionano la circolazione idrica. Nella sopracitata tavola, sono stati riportati i valori di permeabilità dei terreni di copertura e del substrato roccioso. Si precisa



inoltre che nel territorio comunale di Pagnona non sono presenti pozzi di emungimento.

- Si precisa inoltre che la diga, comunemente chiamata di "Pagnona" è situata in realtà completamente nei comuni di Premana e Casargo, risultando pertanto esterna alla cartografia di inquadramento. Si ricorda inoltre, che la gestione dell'invaso artificiale è soggetta a specifiche normative nazionali.

Primaluna 30 giugno 2015

Dott. Geol. Pierfranco INVERNIZZI



de
on

d
form
pr
fica
stes
PAI
vazi
otor
ogico

atto c
co in
tto st
geolo
, sono