

Osservazioni alla componente geologica del PGT di Albizzate contenute nel parere della Provincia (Delibera di Giunta Provinciale n 127 del 16-04-2013)

	Parere	Controdeduzione	Modifiche e/o integrazioni conseguenti
1.	Il bilancio idrico è stato condotto considerando un incremento di 480 abitanti e non di 662 come invece indicato nel DDP (pag. 62) e unicamente in condizioni medie, non considerando quindi le condizioni di punta. Si ritiene dunque necessario che il bilancio idrico sia formalmente integrato ed aggiornato prima dell'approvazione del PGT.	-	Nella relazione geologica il bilancio idrico è stato aggiornato considerando un incremento di 662 abitanti e valutando anche le condizioni di punta.
2.	La relazione geologica deve essere completata con l'inquadramento meteo-climatico del territorio.	-	Nella relazione è stato inserito il capitolo "inquadramento meteo-climatico"
3.	L'entrata in vigore della DGR 9/2616/2011 prevede che in fase di predisposizione dei PGT tutti i Comuni devono aggiornare lo studio geologico ai sensi della citata DGR per quanto concerne la componente sismica. Si chiede pertanto tale aggiornamento riguardo: - agli approfondimenti di 3° livello da non prevedersi in zona PSL Z5 - l'introduzione delle sottoclassi Z2a e Z2b Le correzioni di cui sopra sono da riportare anche nelle "Norme geologiche di attuazione".	-	Sono stati corretti i riferimenti sull'approfondimento sismico in zona Z5, la classe Z2 è stata riclassificata come classe Z2a. Le correzioni sono state eseguite sia nella relazione geologica, sia nelle norme di attuazione.
4.	Nella tavola 6 "Carta della Fattibilità" sono presenti ambiti territoriali caratterizzati dalla sovrapposizione di più fenomeni ad ognuno dei quali è stata correttamente assegnata la classe di fattibilità più alta relativa ai fenomeni presenti. Si ricorda che gli indirizzi regionali prevedono che le norme relative a tali ambiti devono contenere le prescrizioni che considerano la sussistenza di tutti i fenomeni	-	Nella relazione geologica, nelle norme di attuazione, nella carta di fattibilità e nella carta di fattibilità con elementi di pericolosità sismica locale è stato sottolineato che devono essere soddisfatte tutte le prescrizioni relative ai diversi ambiti di sintesi.

	presenti. Le norme geologiche devono essere corrette in tal senso.		
5.	Tavola 3 "Carta della pericolosità sismica locale": deve essere corretta relativamente all'introduzione delle sottoclassi Z2a e Z2b.	-	Nella carta di pericolosità sismica locale e nella carta della fattibilità geologica con elementi di pericolosità sismica locale la classe Z2 è stata riclassificata come classe Z2a.
6.	Tavola 6 "Carta dei fattibilità": nella tavola sono stati tracciati i limiti dei poligoni delle diverse sottoclassi individuate senza alcuna differenziazione grafica tra di esse. Al fine di una corretta lettura della carta si richiede di inserire dei soprassegni differenti per le diverse sottoclassi o, in alternativa, riportare in carta la dicitura alfanumerica presente in legenda per ogni poligono individuato.	Nella carta di fattibilità non sono state inserite etichette per migliorarne la leggibilità. Le classi di sintesi che insistono in ogni area sono riportate nella Carta di Sintesi.	-
7.	Lungo il settore Nord Orientale del confine con Sumirago si osserva una non corrispondenza tra le classi di fattibilità dei due comuni; in particolare nel territorio di Sumirago sono indicati tre corsi d'acqua caratterizzati da classe di fattibilità 4 non rappresentati in Comune di Albizzate. Si rende necessario verificare e motivare la difformità riscontrata.	I tre corsi d'acqua citati nel parere sono indicati nello studio del reticolo idrico del Comune di Sumirago (redatto dal Dott. Geol. Carimati e dal Dott. Geol. Zaro nel 2009) con i numeri identificativi 19, 20 e 21. Dai dati forniti dal comune di Albizzate il corso d'acqua n. 19, all'ingresso dell'area comunale, risulta parte della rete acque chiare. I corsi d'acqua n. 20 e 21 risultano terminare all'interno del territorio comunale di Sumirago.	-
8.	Il documento di piano individua, tra le destinazioni degli ambiti AT1, ARU2 e ARU3, le medie strutture di vendita, che rientrano tra gli edifici rilevanti ai sensi del d.d.u.o. 19904/03 - punto 2e. Poiché la DGR 9/2616/2011 prevede, per i comuni in zona sismica 4, l'esecuzione del 2° livello di approfondimento, per gli edifici strategici e rilevanti che ricadono nelle zone PSL Z3 e Z4, va eseguito l'approfondimento sismico di secondo livello per gli ambiti sopra elencati (inseriti in un'area caratterizzata da PSL Z4a), ai fini dell'approvazione del PGT.	-	Nelle aree richieste è stato eseguito l'approfondimento sismico di 2° livello.

Quadro sinottico dello studio geologico

Elenco documenti costituenti lo studio geologico.

Maggio 2013	Relazione geologica
Maggio 2013	Norme Geologiche di Attuazione
Maggio 2013	Allegato 15
Maggio 2013	Tav. n. 1 – Carta litologica e della dinamica geomorfologica (scala 1:5.000)
Maggio 2013	Tav. n. 2 – Carta idrogeologica (scala 1:5.000)
Maggio 2013	Tav. n. 3 – Carta della pericolosità sismica locale (scala 1:5.000)
Maggio 2013	Tav. n. 4 – Carta dei vincoli (scala 1:5.000)
Maggio 2013	Tav. n. 5 – Carta di sintesi (scala 1:5.000)
Maggio 2013	Tav. n. 6 – Carta di fattibilità geologica (scala 1:5.000)
Maggio 2013	Tav. n. 7 – Carta della fattibilità geologica con elementi di pericolosità sismica locale (scala 1:2.000)
Maggio 2013	Tav. n. 8 – Carta della fattibilità geologica con elementi di pericolosità sismica locale (scala 1:10.000)