

CITTA' DI ORBASSANO
"NUOVO PIANO REGOLATORE GENERALE
COMUNALE"
VARIANTE GENERALE
(ART. 17 c.3 della L.R. 56/77)



Certificazione geologica
ex art. 15 comma 2 Lettera B) LR 56/77 e s.m.i.

Elaborato
G0

SCALA

Febbraio 2018

DATA

UFFICIO DI PIANO:

COORDINAMENTO:
Arch. Enrico BONIFETTO

COMPONENTI:
Geom. Maurizio MAIOLO
Arch. Paola GOIETTINA
Arch. Valeria ROTA
Ing. Paolo CARANTONI
Dott. Walter SORIA

IL SINDACO:
Eugenio GAMBETTA

DIREZIONE SETTORE URBANISTICA
E SVILUPPO ECONOMICO:
Arch. Simona Maria ANGLESIO

IL GEOLOGO

Dott. Massimo CALAFIORE

(Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005)



Sommario

INTRODUZIONE.....	2
PREMESSA.....	2
IL QUADRO DEL DISSESTO.....	4
VERIFICA DEGLI ASPETTI TECNICI.....	4
VERIFICA DEGLI ASPETTI NORMATIVI.....	5
CERTIFICAZIONE GEOLOGICA.....	6

INTRODUZIONE

Premessa

Ai sensi dell'art. 15, comma 2, lettera b) della L.R. 56/77 e s.m.i. e sulla base delle indicazioni contenute nella D.G.R. n. 64-7417 del 7 aprile 2014 (par. 3.2, Parte I), gli elaborati fin dalla proposta tecnica del progetto preliminare, per i comuni già adeguati al PAI, devono essere corredati dalla seguente documentazione:

- dichiarazione da parte del professionista incaricato, anche previa verifica relativa agli aspetti tecnici e al quadro normativo vigente, che il quadro del dissesto, inteso come elaborati geologici di analisi, di sintesi e relative norme, sono rimasti invariati rispetto al quadro del dissesto e del rischio vigente, oppure variato in limitati casi da sottoporre all'esame della conferenza.

Considerati i seguenti punti:

- il Comune di Orbassano è stato dichiarato adeguato al PAI con D.C.C. 68 del 17/12/2010 divenuta esecutiva con la pubblicazione sul BUR n. 1 del 5/01/2011
- obiettivi e specifiche urbanistiche e ambientali del Nuovo Piano Regolatore
- con DGR n. 8-2588 del 14 dicembre 2015 è stata attuata la Direttiva 2007/60/CE "relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvione" (di seguito Direttiva Alluvioni), con tale deliberazione la Giunta Regionale ha preso atto del primo Piano di gestione del rischio di alluvioni (PGRA) e ha approvato gli elaborati di propria competenza, predisposti dall'Autorità di Bacino del Fiume Po, con la collaborazione di Regione Piemonte, ARPA Piemonte e di AIPO (Agenzia Interregionale del fiume PO).

Sono state condotte le verifiche specificate nei paragrafi seguenti, ed in particolare:

- verifiche effettuate sul quadro del dissesto, sia sotto il profilo tecnico che normativo, tenendo in considerazione i recenti aggiornamenti introdotti dal PGRA;
- verifiche preliminari sulla fattibilità geologica degli interventi urbanistici ed edilizi previsti dal nuovo strumento urbanistico.

IL QUADRO DEL DISSESTO

Verifica degli aspetti tecnici

Gli aspetti tecnici di compatibilità urbanistica considerati riguardano sia le possibili interferenze con il reticolo idrografico principale che secondario.

Le verifiche effettuate mettono in evidenza quanto segue:

- non si segnalano cambiamenti geomorfologico-idraulici in merito alla rete idrografica principale;
- non si segnalano cambiamenti geomorfologico-idraulici in merito alla rete idrografica secondaria;
- le condizioni di convogliamento della rete idrografica principale e secondaria sono invariate rispetto all'approvazione del PRG nel 2010.

Gli aspetti tecnici di compatibilità edilizia sono pertanto legati ad una futura ed ottimale gestione delle acque meteoriche intercettabili e/o generabili dai complessi edilizi che si realizzeranno.

Inoltre le verifiche effettuate mettono in evidenza che gli insediamenti previsti sono compatibili con le condizioni geotecniche e stratigrafiche del sottosuolo.

Per gli approfondimenti a carattere puntuale si rinvia all'elaborato G3 "Aree di nuovo insediamento - Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica – Progetto preliminare".

Verifica degli aspetti normativi

Come accennato in Premessa, gli elaborati geologici al PRG Vigente risultano adeguati al PAI e alla normativa sismica vigente.

In merito alla verifica degli aspetti normativi legati al reticolo idrografico, si è inoltre provveduto alla verifica della coerenza dello strumento urbanistico vigente con i contenuti della Direttiva Alluvioni. Da tale verifica è emerso quanto segue:

- i contenuti della Carta della pericolosità redatta dalla Regione Piemonte nell'ambito dell'attuazione della Direttiva alluvioni 2007/60/CE (D.Lgs. 19/2010) sono congruenti con il quadro del dissesto attuale;
- i contenuti della Carta del rischio redatta dalla Regione Piemonte nell'ambito dell'attuazione della Direttiva alluvioni 2007/60/CE (D.Lgs. 19/2010) sono congruenti con il quadro del dissesto attuale.

CERTIFICAZIONE GEOLOGICA

Alla luce delle considerazioni e delle analisi esplicitate nelle pagine precedenti, in qualità di professionista incaricato dal Comune di Orbassano per la redazione degli elaborati geologici a supporto del Nuovo Piano Regolatore, ai sensi dell'art. 15, comma 2, lettera b) della L.R. 56/77 e s.m.i., il sottoscritto dichiara che **il quadro del dissesto è rimasto invariato rispetto a quanto riportato negli elaborati dello strumento urbanistico vigente** (adeguato al PAI con D.C.C. 68 del 17/12/2010 divenuta esecutiva con la pubblicazione sul BUR n. 1 del 5/01/2011).

Inoltre si certifica che nel Nuovo Piano Regolatore **non sono previste modifiche al quadro del dissesto individuato dallo strumento urbanistico vigente.**

Firmato digitalmente da
Dott. Geol. Massimo Calafiore