

UBICAZIONE

**Comune di Grosseto**

Provincia di Grosseto



PROGETTO

**Progetto per la costruzione di un edificio residenziale  
Area di trasformazione TR\_14° - Sacro cuore**

**(Via Calabria, Grosseto)**

COMMITTENTE

**Fabbri Edilizia S.r.l.**

PROGETTISTA

**Dott. Arch. Simone Rusci**

COROGRAFIA



OGGETTO

**NOTA INTEGRATIVA**

CONSULENTE GEOLOGO

**DOTT. GEOL. GABRIELE CANZONETTI**

Loc. Sant'Andrea Civilesco n° 8

58051 Magliano in T.na (GR)

Tel e Fax: 0564/871025

Cell 340/5997641

mail: gabiele.canzonetti@gamma-geoservizi.it

S. Andrea, Febbraio 2017

TIMBRO E FIRMA



La presente nota integra la mia precedente Relazione geologica preliminare di Giugno 2016 e la seguente Relazione geologica integrativa di Luglio 2016 inerente la realizzazione di un edificio residenziale da parte della Fabbri Edilizia S.r.l., come da progetto dell'Arch. Simone Rusci in Via Calabria nel centro abitato di Grosseto.

**La presente in riferimento alla cortese nota del POAP Qualità dell'Ambiente – Settore Gestione del Territorio del Comune di Grosseto prot. 24842 del 27 Febbraio 2017.**

*1) Idrogeologia*

È stato misurato nel pozzo dell'adiacente campo sportivo della "GSD Invicta" il livello piezometrico che risulta a -10 m dal p.c..

Durante gli scavi per la realizzazione di un lotto adiacente non è stata riscontrata acqua di falda nella porzione di terreno fino ad un metro dall'attuale piano campagna.

*2) Rischio idraulico*

Come richiesto si allega la Cartografia del Piano di Gestione Rischio alluvioni\_Distretto Idrografico Appennino Settentrionale\_U.O.M. Ombrone.

Cartografia Piano Gestione Rischio Alluvioni (P.G.R.A.) della U.O.M. Ombrone: nella Cartografia della pericolosità di alluvione del P.G.R.A. della U.O.M. Ombrone l'area è inserita in area a pericolosità **P1 bassa** (vedi **Figura 1**).

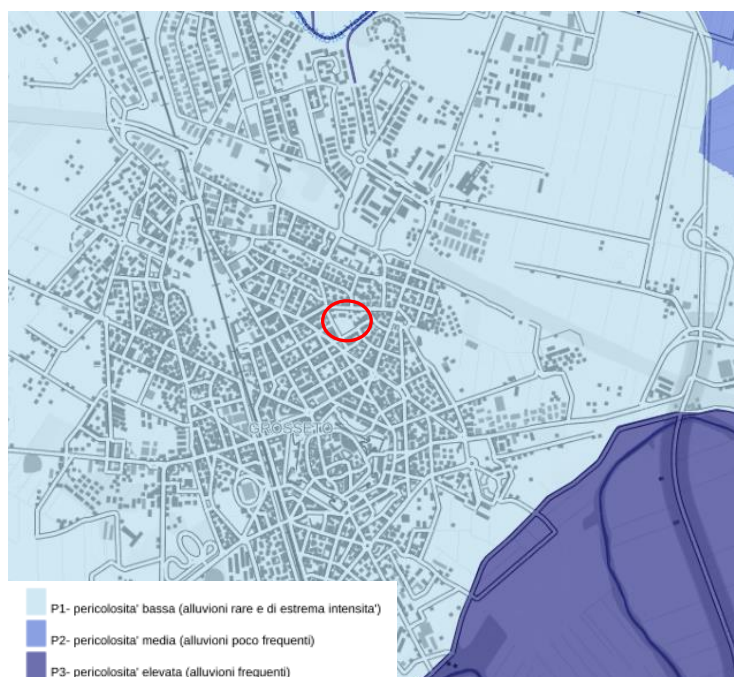


Figura 1: Estratto Carta Pericolosità da P.G.R.A. della U.O.M. Ombrone.

### 3) Innalzamento piano di calpestio del piano terra

Essendo la quota attuale del terreno più alta di 25 cm rispetto a quella del marciapiede esistente, l'innalzamento di 0,50 m della quota di riferimento -così come fissata dal Regolamento Edilizio - determinerà un innalzamento effettivo (rispetto alla quota naturale del terreno) di 0,15m al piano terra dell'edificio, di 0,05 in corrispondenza delle corsie e di 0,35 nelle aree a verde privato

È dunque evidente come tali minimi innalzamenti non costituiscono aggravio del rischio idraulico, essendo minimi i relativi incrementi di volume di terreno riportato (64 mc).

Sull'area interessata dal battente idraulico di una eventuale onda di piena due centennale, si potrà tuttavia produrre per compensazione un abbassamento di 4 cm nelle rimanenti aree a verde (vedasi planimetrie e sezioni allegate).

In ragione delle valutazioni ed osservazioni integrative effettuate è possibile confermare il parere di **fattibilità geologica ed idrogeologica** per la realizzazione dei lavori in progetto.

ALLEGATO: Planimetrie e sezioni esplicative

S. Andrea, Febbraio 2017

(Dott. Geol. Gabriele Canzonetti)

