

*Proprietà:*

**VIA ROMA srl**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DELLA  
VIABILITA DI COLLEGAMENTO TRA LA VIA  
BELLOSGUARDO E LA VIA ROMA (LOTTO 1 VIA ROMA –  
VIA DEL MATTATOIO) A CORREDO DI INTERVENTO PER  
LA REALIZZAZIONE DI EDIFICIO COMMERCIALE,

**VIA ROMA  
COMUNE DI CAMAIORE**

**NOTA INTEGRATIVA**

Pratica edilizia E/2018/562  
Richiesta del 09.08.2018 Settore IV-Gestione del Territorio-  
Servizio 13 Pianificazione Territoriale

*Dott. Geologo Alessandro Cortopassi*

*agosto 2018*

A seguito di richiesta integrazioni del Comune di Camaiore (09.08.2018) -Settore IV Gestione del Territorio -Servizio 13 Pianificazione Territoriale, si riporta di seguito quanto relativo al punto 2).

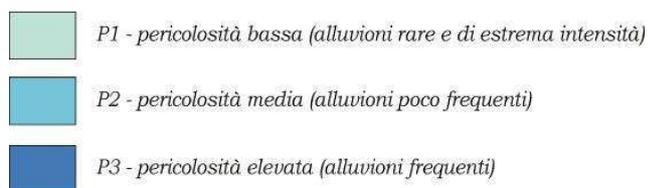
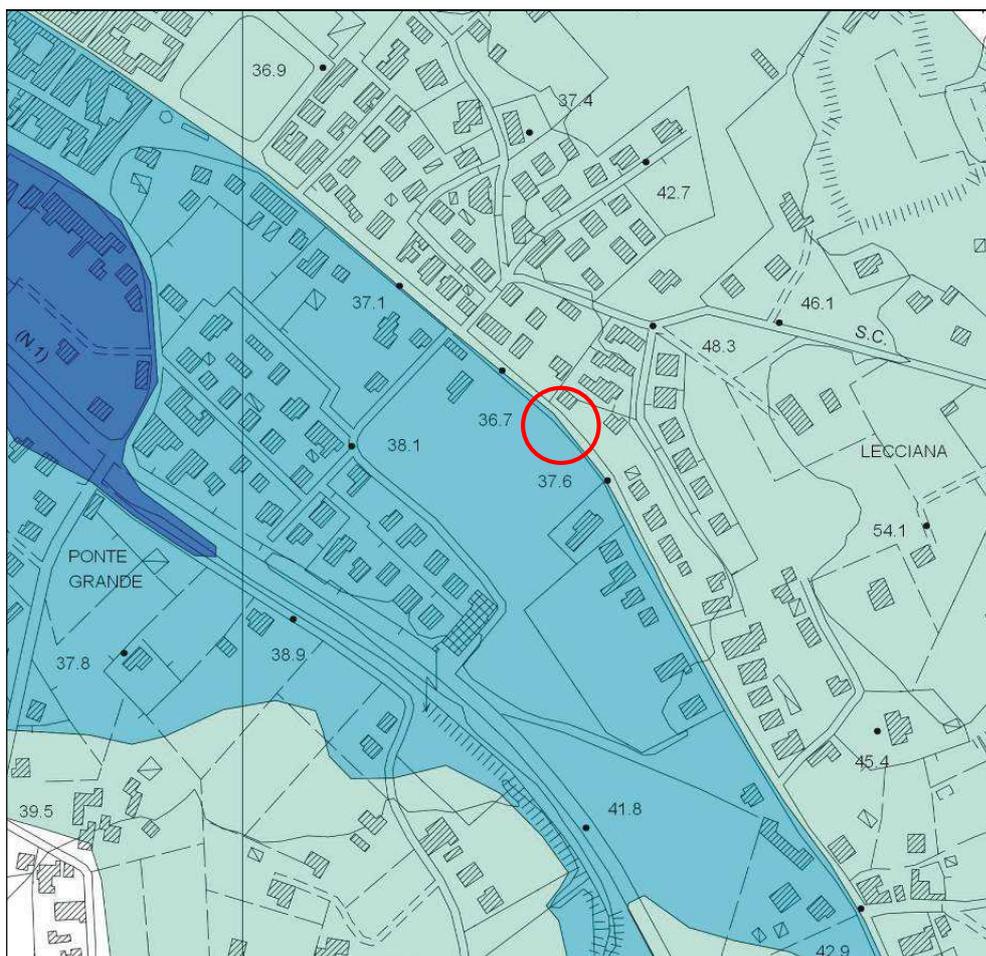
Con deliberazione n. 231 del 17 dicembre 2015 del Comitato Istituzionale dell'Autorita' di bacino del Fiume Arno (integrato da componenti designati dalle regioni il cui territorio ricade nel distretto idrografico) è stato adottato il Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni del Distretto Idrografico Appennino Settentrionale.

L'adozione del Piano è stata pubblicata in Gazzetta Ufficiale, Serie Generale n. 11 del 15/01/2016.

Il suddetto Piano ha sostituito, entro 180 giorni dal 17 dicembre 2015, i PAI vigenti per la parte idraulica.

A tal proposito si riporta di seguito quanto emerso dall'analisi del PGRA del Distretto Idrografico Appennino Settentrionale.

In riferimento alle MAPPE DI PERICOLOSITA' (vd. Figura 1) allegate al Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni del distretto idrografico Appennino settentrionale il sito in oggetto è perimetrato nello scenario di pericolosità media (P2) – alluvioni poco frequenti.



**Figura 1** – ESTRATTO MAPPE DI PERICOLOSITA' PGRA

In particolare, allo scopo di aggiornare gli studi idraulici precedenti è stato eseguito nel 2015, dall'Ing. Stefano Pagliara un aggiornamento del calcolo idrologico idraulico del Fiume Camaio e dei suoi affluenti; tale studio è allegato al Piano Strutturale comunale,

adottato con Delibera CC n° 69 del 12/12/2016, approvato con Delibera CC n° 11 del 16/03/2018.

I risultati ottenuti per tempi di ritorno  $Tr= 200$ anni sono sintetizzati nella TAV.E1B (Esondazione  $Tr=200$  anni – Fiume Camaiore e acque alte) allegata allo studio sopracitato (vd. Figura 2).



**Figura 2** - ESTRATTO TAV.E1B (ESONDAZIONE  $TR=200$ ANNI - FIUME CAMAIORE E ACQUE ALTE) STUDIO IDRAULICO ING. STEFANO PAGLIARA OTTOBRE 2015

Dall'esame di quanto sopracitato si evince che l'area dove sorge la rotatoria di progetto risulta solo marginalmente interessata da potenziali fenomeni di esondo, nel piccolo settore ad ovest in Figura 2 per una lama d'acqua di circa 10cm.

Al fine di garantire la sicurezza idraulica dell'opera il piano finito della rotatoria di progetto sarà posto a quota minima di piano attuale di via Roma.

Infine, lo scatolare previsto al disotto della rotatoria nel settore est, avente larghezza interna utile di 160 cm e altezza interna utile di 100 cm, risulta sufficiente allo smaltimento della portata massima duecentennale senza mai andare in pressione (vd. Relazione Idrologico idraulica - Studio Techna del dicembre 2017).

Viareggio, 20.08.2018

Dott. Geol. Alessandro Cortopassi