

## **STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA**

Dott. Graziano Graziani - Via Einaudi, 1 – 57016 VADA (LI)

tel. 368 3839396 - e mail:grazianigraziano@fiscali.it

---

Il presente rapporto fa seguito all'indagine geologica eseguita dallo scrivente nel Giugno 2017 a supporto del Piano di Recupero della fabbrica di produzione caffè e surrogati Crastan, ubicata a Pontedera in via I° Maggio.

Lo scopo di questa nota integrativa è quello di valutare le condizioni di fattibilità degli interventi proposti anche alla luce della nuova L.R. n° 41/2018 (che nel frattempo è entrata in vigore), la quale riordina le disposizioni in materia di rischio alluvioni.

La zona in oggetto risulta classificata, nel Piano di Gestione del Rischio Alluvioni, a pericolosità idraulica media (classe P2), corrispondente ad una situazione di alluvioni poco frequenti. Essendo inoltre caratterizzata da eventi con tempi di ritorno compresi fra i 30 ed i 200 anni e da un'altezza della lama d'acqua inferiore ai 30 cm, la magnitudo idraulica può essere considerata come moderata.

Premesso ciò si ritiene che, gli interventi proposti nel Piano di Recupero, siano fattibili a norma degli art. 8, 11 e 12 della predetta Legge Regionale, a condizione che siano attuate le prescrizioni di messa in sicurezza riportate nella relazione geologica del Giugno 2017.

*Vada, li 14/01/2019*

