

**VERIFICA DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA PRELIMINARE RELATIVA AL “PIANO DI LOTTIZZAZIONE – ZONA C2, IN LOCALITÀ PIANDEBUSSI - FOGLIO N. 16 - P.LLE NN. 120 E 68 - COMUNE DI CALDAROLA (MC)”.**

*Soggetto proponente: Sig. Pucciarelli Francesco*

*Residente: C.da Piangiano, n.36/c – Treia (MC) 62010*

La Verifica di Compatibilità Idraulica Preliminare, come indicato dalla D.G.R. 53/2014 è basata sulla analisi idrografica-bibliografica e storica. L'area della Lottizzazione in esame è situata sulla destra idrografica del fosso delle Pisciarelle, tributario di destra del fiume Chienti, nell'intervallo altimetrico compreso tra circa 331 e 350 m s.l.m., in prossimità della Strada Comunale di Piandebussi, circa 600 m a SSE del capoluogo di Caldarola, nell'intervallo altimetrico compreso tra circa 158 e 161 m s.l.m.

Rispetto all'alveo attuale del fosso delle Pisciarelle, l'area in esame si trova ad una altezza di circa 8÷14 metri e ad una distanza minima > 50 metri.

Non si rilevano rapporti fra la zona della Lottizzazione e la dinamica fluviale del fiume Chienti e dei suoi tributari.

**Ricerca Bibliografica e Storica**

Sono stati esaminate le informazioni contenute nei seguenti cartografie, piani e studi:

- cartografia IGM 1895, in scala 1:50.000;
- cartografia IGM 1954, in scala 1:25.000;
- carte catastali;
- lo studio “L'Ambiente Fisico delle Marche” 1991;
- lo studio “Sitri” della Provincia di Macerata 1997;
- relazioni e cartografie del vigente PRG del Comune di Caldarola, compresa la carta geomorfologica in scala 1:5.000 (Dr. I.Losego, 1995);
- cartografia C.T.R. 1999 in scala 1:10.000;
- cartografia del PAI della Regione Marche in scala 1:10.000;
- cartografia R.I.M. Regione Marche;
- carta geologica Regione Marche in scala 1:10.000 (progetto CARG).

Le analisi bibliografiche non hanno rilevato l'indicazione di fenomeni di esondazione o pericolosità idraulica che interessino l'area della lottizzazione in progetto.

## **Conclusioni**

Dalle analisi e valutazioni effettuate emerge che l'area su cui insiste il "PIANO DI LOTTIZZAZIONE – ZONA C2, IN LOCALITÀ PIANDEBUSSI - FOGLIO N. 16 - P.LLE NN. 120 e 68 - COMUNE DI CALDAROLA (MC)" (Proponente: *Sig. Pucciarelli Francesco*), non risulta interessata da fenomeni riconducibili al rischio idraulico.

In relazione a quanto sopra si ritiene che la Compatibilità Idraulica possa essere soddisfatta con la Verifica Preliminare.

Macerata lì 10 gennaio 2019

IL GEOLOGO

