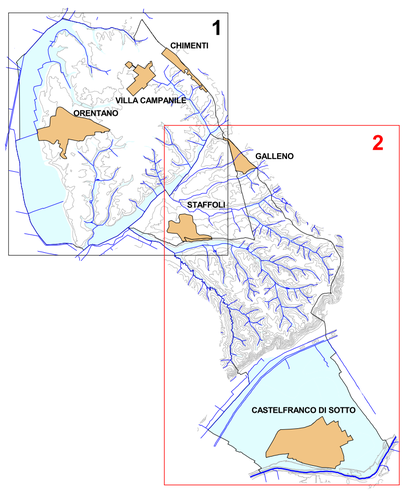
# COMUNE DI CASTELFRANCO DI SOTTO

INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE DI SUPPORTO
ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE




## VARIANTE GENERALE AL REGOLAMENTO URBANISTICO


**Geoprogetti**
*Studio Associato*

GRUPPO DI LAVORO

Dr. Geol. Francesca Franchi

Dr. Geol. Emilio Pistilli

Dr. Geol. Roberto Mattei


**Tavola 07**

**G2**

**CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA AI SENSI DEL D.P.G.R. 53/R E DEL PAI DELL'AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME ARNO**

*Modificata in seguito all'accoglimento delle osservazioni*

Scala: 1:10.000 Data: aprile 2014

Commitente: Amministrazione Comunale di Castelfranco di Sotto

### CLASSI DI PERICOLOSITA' IDRAULICA NEL RISPETTO DEL D.P.G.R. n°53/R

#### (I.4) - PERICOLOSITA' IDRAULICA MOLTO ELEVATA

*definita su notizie storiche e su base morfologica*

Aree di fondovalle non protette da opere idrauliche per le quali ricorrono contestualmente entrambe le condizioni:
a) vi sono notizie storiche di inondazioni;
b) sono morfologicamente in situazione sfavorevole, di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a ml. 2 sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda.

*dedotta dal PAI Bacino Fiume Arno*

P.I.4 PAI

*definita sulla base di verifiche idrologico-idrauliche*

Aree interessate da allagamenti per eventi con Tr ≤ 30 anni

#### (I.3) - PERICOLOSITA' IDRAULICA ELEVATA

*definita su notizie storiche e su base morfologica*

Aree di fondovalle per le quali ricorre almeno una delle seguenti condizioni:

a) vi sono notizie storiche di inondazioni;

b) sono morfologicamente in situazione sfavorevole, di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a ml. 2 sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda.

*dedotta dal PAI Bacino Fiume Arno*

P.I.3 PAI

P.I.2 PAI

*definita sulla base di verifiche idrologico-idrauliche*

Aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra 30< Tr ≤ 200 anni

#### (I.2) - PERICOLOSITA' IDRAULICA MEDIA

Aree di fondovalle per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
a) non vi sono notizie storiche di precedenti inondazioni;
b) sono in situazione di alto morfologico rispetto alla piana alluvionale adiacente, di norma a quote altimetriche superiori di ml. 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda.

#### (I.1) - PERICOLOSITA' IDRAULICA BASSA

Aree collinari o montane prossime ai corsi d'acqua per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
a) non vi sono notizie storiche di precedenti inondazioni;
b) sono in situazione favorevole di alto morfologico, di norma a quote altimetriche superiori di ml. 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda.

Corsi d'acqua principali e laghi

Argini

Limite Comunale