COMUNE DI PELAGO
Provincia di Firenze

SUPPORTO GEOLOGICO TECNICO ALLA VARIANTE GENERALE PER REITERAZIONE DEI VINCOLI DEL REGOLAMENTO URBANISTICO CON VARIANTI PUNTUALI AL PIANO STRUTTURALE

TAVOLA G.10

CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA

scala 1:10.000
1:5.000

Professionista incaricato:
Dott. Geol. Eros Aiello

novembre 2013
aggiornamento marzo 2014

GEOSECO PROGETTI
Via Andrea del Castagno, 8 - 50132 FIRENZE
Tel. e Fax 055.571393-575954
C.F. e P.IVA 02287880484

LEGENDA

Pericolosità idraulica (D.P.G.R. N.53/R DEL 25 OTTOBRE 2011)

Pericolosità idraulica molto elevata (I.4): aree interessate da allagamenti per eventi con Tr minore o uguale a 30 anni.
Fuori dalle unità territoriali organiche elementari (UTOE) potenzialmente interessate da previsioni insediative e infrastrutturali, in presenza di aree non riconducibili agli ambiti di applicazione degli atti di pianificazione di bacino e in assenza di studi idrologici e idraulici, rientrano in classe di pericolosità molto elevata le aree di fondovalle non protette da opere idrauliche per le quali ricorrano contestualmente le 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 metri 2 sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda.

Pericolosità idraulica elevata (I.3): aree interessate da allagamenti per eventi con 30<Tr< 200 anni.
Fuori dalle unità territoriali organiche elementari (UTOE) potenzialmente interessate da previsioni insediative e infrastrutturali, in presenza di aree non riconducibili agli ambiti di applicazione degli atti di pianificazione di bacino e in assenza di studi idrologici e idraulici, rientrano in classe di pericolosità elevata le aree di fondovalle per le quali ricorra almeno una delle seguenti condizioni:
a) vi sono notizie storiche di inondazioni
b) sono morfologicamente in condizione sfavorevole di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a metri 2 sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda.
-aree collinari e/o montane nella zona di svasso di laghi e invasi in cui il rischio idraulico dipende dalla tenuta del paramento di valle e dal suo stato di manutenzione.

Pericolosità idraulica media (I.2): aree interessate da allagamenti per eventi con 200<Tr< 500 anni.
Fuori dalle unità territoriali organiche elementari (UTOE) potenzialmente interessate da previsioni insediative e infrastrutturali, in presenza di aree non riconducibili agli ambiti di applicazione degli atti di pianificazione di bacino e in assenza di studi idrologici idraulici rientrano in classe di pericolosità media le aree di fondovalle per le quali ricorrano le seguenti condizioni:
a) non vi sono notizie storiche di inondazioni
b) sono in situazione di alto morfologico rispetto alla piana alluvionale adiacente, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda.
c) non si riscontrano condizioni favorevoli al ristagno.

Pericolosità idraulica bassa (I.1): Aree collinari o montane prossime ai corsi d'acque, per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
a) non vi sono notizie storiche di inondazioni
b) sono in situazione favorevole di alto morfologico di norma poste a quota altimetrica superiore a 2 m rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda.

Perimetrodi area che sono state oggetto di modellazione idraulica, pertanto la pericolosità idraulica deriva da modello.

Perimetrazione delle aree con pericolosità idraulica da Piano Assetto Idrogeologico – livello di dettaglio in scala 1:10.000 (Autorità di Bacino del Fiume Arno).

P.I.4 Aree a pericolosità molto elevata

P.I.3 Aree a pericolosità elevata

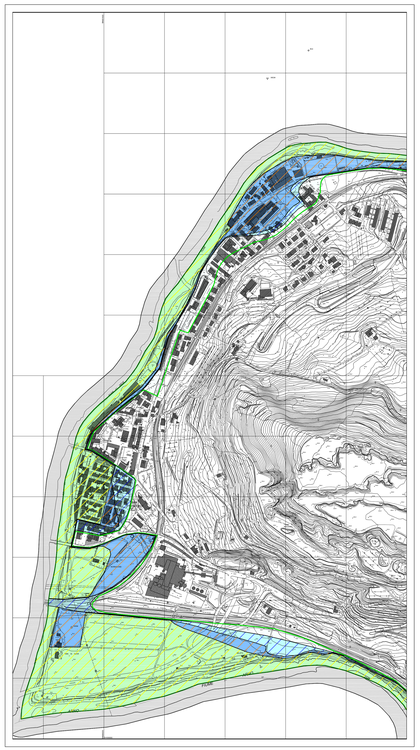
P.I.2 Aree a pericolosità media

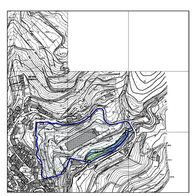
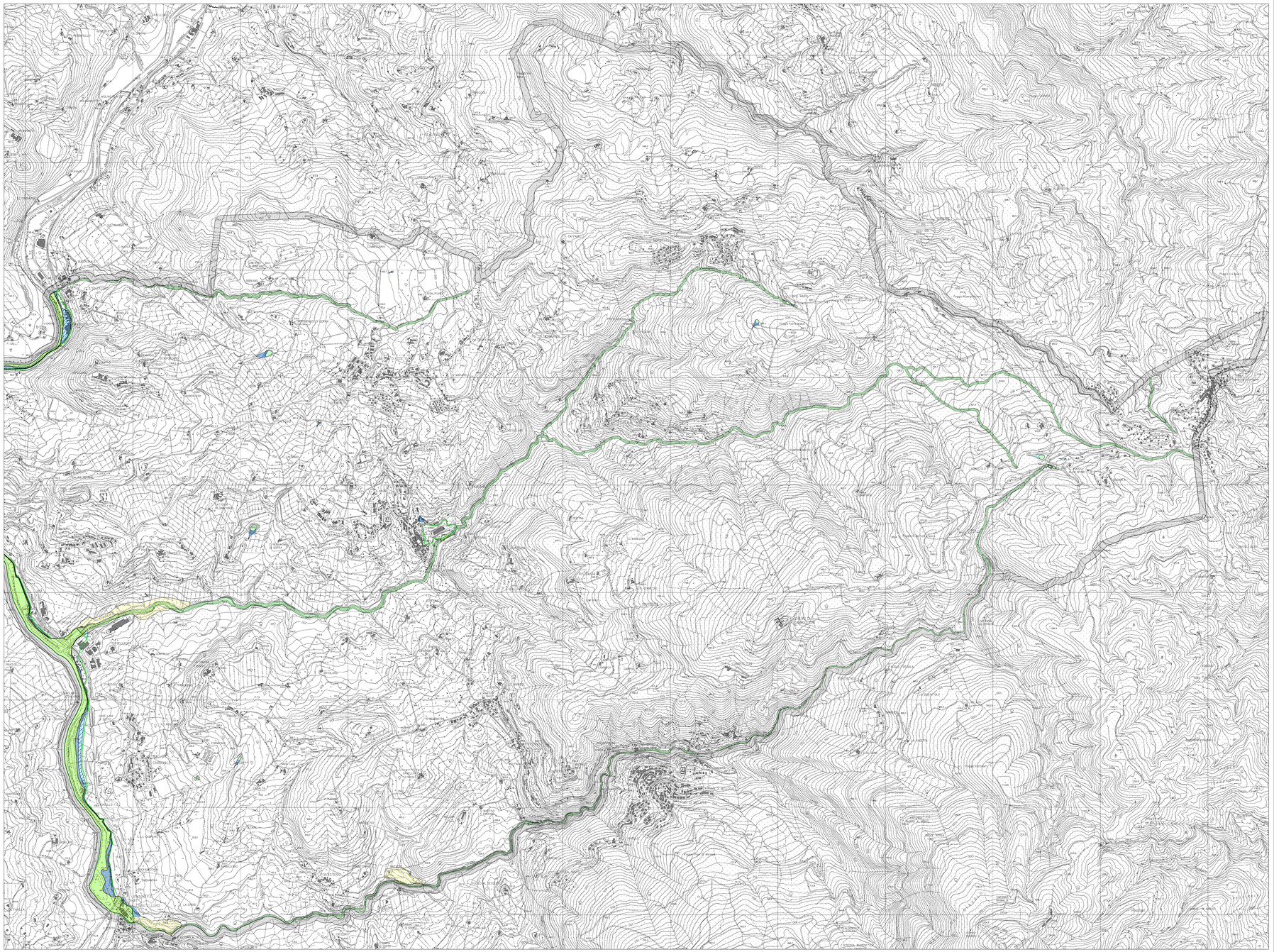
Perimetrazione delle aree con pericolosità idraulica da Piano Assetto Idrogeologico- livello di sintesi in scala 1:25.000 (Autorità di Bacino del Fiume Arno).

P.I.4 Aree a pericolosità molto elevata

S.FRANCESCO DA MODELLO IDRAULICO

SCALA 1:5.000



DETTAGLIO PELAGO DA MODELLO IDRAULICO

SCALA 1:5.000