



LEGENDA

Classi di pericolosità Idraulica

- 1I IRRILEVANTE
- 2I BASSA
- 3aI MEDIO-BASSA
- 3bI MEDIO-ALTA
- 4I ELEVATA

1I irrilevante Aree collinari o montane sopraelevate di almeno 1 m rispetto al limite esterno dell'alveo di naturale esondazione, o 2 m rispetto al ciglio di sponda, e prive di notizie storiche di precedenti inondazioni o allagamenti da ristagno.

2I bassa Aree di pianura: prive di notizie storiche di precedenti inondazioni; con notizie storiche di eventi alluvionali occasionali o eccezionali di classe I; con notizie storiche di ristagni con frequenza ricorrente o inferiore, di classe I; con notizie storiche di ristagni eccezionali di classe II, non interessate da possibili eventi alluvionali con tempo di ritorno minore o uguale a 200 anni; aree in sicurezza idraulica da alluvioni con TR 200 anni a seguito di interventi.

3aI medio-bassa Aree di pianura con notizie storiche di: eventi alluvionali ricorrenti o frequenti di classe I; eventi alluvionali occasionali o eccezionali di classe II; eventi alluvionali eccezionali di classe III; ristagni stagionali di classe I; ristagni ricorrenti, frequenti od occasionali di classe II; ristagni eccezionali di classe III; aree alluvionabili da eventi con tempo di ritorno ducentennale poste al di fuori dell'ambito "B"; aree in basso morfologico (quota < 1 m s.l.m.) non inserite in aree alluvionabili.

3bI medio-alta Aree di pianura con notizie storiche di: eventi alluvionali stagionali di classe I; eventi alluvionali frequenti o ricorrenti di classe II; eventi alluvionali occasionali di classe III; ristagni stagionali di classe II; ristagni occasionali di classe III; aree alluvionabili da eventi con tempo di ritorno ducentennale poste all'interno dell'ambito "B"; aree alluvionabili da eventi con tempo di ritorno trentennale all'esterno dell'ambito "B".

4I elevata Aree di pianura con notizie storiche di: eventi alluvionali stagionali di classe II o superiore; eventi alluvionali frequenti o ricorrenti di classe III o superiore; eventi alluvionali occasionali di classe IV o superiore; eventi alluvionali eccezionali di classe V; ristagni stagionali, ricorrenti o frequenti di classe III o superiore; ristagni occasionali od eccezionali di classe IV o superiore; aree alluvionabili da eventi con tempo di ritorno trentennale all'interno dell'ambito "B".

La definizione della frequenza degli eventi e le classi di altezza dacqua sono quelli riportati nel PTC della Provincia di Lucca (Appendice 1 Parte 2). Le aree a pericolosità idraulica individuate dal PTC sono state in gran parte superate in considerazione dei numerosi studi idraulici effettuati.

Comune di Pietrasanta
Città d'Arte e Cultura dal 1941

Provincia di Lucca
U.O. Progettazione Urbanistica e Grandi Opere

PIANO STRUTTURALE
ai sensi della Legge Regionale N° 5/95

Dott. Geologo Francesco Ceccarelli
Studio in Piazza Aranci n° 31, 54100 Massa
tel/fax 0585484993 - email fcegeo@tecal.it

Collaboratore:
Dott.ssa Iliriana Baldi
irbal@tecal.it

**Indagini preliminari conoscitive:
Quadro geologico, idrogeologico e
geomorfologico**

APPROVAZIONE
del 10 maggio 2004

Oggetto: Carta della pericolosità idraulica a seguito dell'approvazione del PAI

Tav. 14s **Scala 1:10000**

Indagini chiuse al maggio 2004