



Provincia di Pistoia
COMUNE DI QUARRATA

Piano Regolatore Generale
PIANO STRUTTURALE

Il Sindaco
Stefano Martini
L'Assessore all'Urbanistica
Marcello Bracali

Gruppo di Progettazione
Prof. Arch. Giuseppe Cimà, Progettista incaricato

Ufficio del Piano
Arch. Nicola Giuntoli, geom. Piero Bracali

Consulenti

Ing. Gianfranco Biagini, Dott. Geol. Gaddo Mannori
Studi Idraulici

Dott. Geol. Ferruccio Capocchi, Dott. Geol. Gaddo Mannori
Studi geotecnico-ambientali

Arch. Pierfrancesco Gherardini
Evoluzione storica degli insediamenti

Arch. Giuliano Giovannelli
Stato di attuazione del vigente P.R.G.

Dott. Agr. Elisabetta Norci
Aspetti agricoli e ambientali del territorio rurale

Dott. Luciano Pallini
Prospettive dell'Economia

Prof. Ing. Giuseppe Trombino
Inquadramenti normativi

Il Segretario generale
Dott. Nicola Seroca
Il Garante per l'informazione
M. Teresa Giacomelli

Data

Adottato con Del. C.C. n° 34 del 26/04/2002

TAV. C 6.2

CARTA DI PERICOLOSITA'
PER FATTORI IDRAULICI

Scala 1:10.000

Legenda

- Classe 1 - pericolosità irrilevante**
Fanno parte di questa classe le aree collinari o montane prossime ai corsi d'acqua per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
- non vi sono notizie storiche di precedenti inondazioni
- sono in situazione morfologica sfavorevole, di norma a quote altimetriche superiori di m 2 rispetto al ciglio di sponda dei corsi d'acqua
- Classe 2 - pericolosità bassa**
Fanno parte di questa classe le aree di pianura per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
- non vi sono notizie storiche di precedenti inondazioni
- sono in situazione morfologica sfavorevole, di norma a quote altimetriche superiori di m 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, del ciglio di sponda dei corsi d'acqua
- Classe 3 - pericolosità media**
Sottoclasse 3a (pericolosità medio-bassa)
Fanno parte di questa classe le aree di pianura con corsi d'acqua provvisti di arginature nelle quali ricorre almeno una delle seguenti condizioni:
- vi sono notizie storiche di precedenti inondazioni
- sono in situazione morfologica sfavorevole, di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a m 2 sopra il piede esterno dell'argine.
Sottoclasse 3b (pericolosità medio-alta)
Fanno parte di questa classe le aree di pianura con corsi d'acqua provvisti di arginature nelle quali ricorrono entrambe le seguenti condizioni:
- vi sono notizie storiche di precedenti inondazioni
- sono in situazione morfologica sfavorevole, di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a m 2 sopra il piede esterno dell'argine.
- Classe 4 - pericolosità elevata**
Sottoclasse 4a
Fanno parte di questa classe
- le aree intorno al Fosso Colecchio per le quali, in assenza di arginature, ricorrono le seguenti condizioni:
- vi sono notizie storiche di precedenti inondazioni
- sono in situazione morfologica sfavorevole, di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a m 2 sopra il ciglio di sponda
- altre aree che, pur protette da arginature, sono interessate da frequenti allagamenti con battenti significativi e con persistenza di due-tre giorni
Sottoclasse 4b
Fanno parte di questa classe le aree di invaso delle acque basse con battenti massimi di acqua superiori a 30 cm. allagabili per piene con T=200 anni