

CLASSI DI PERICOLOSITA' IDRAULICA AI SENSI DELL'ART.7 DEL P.T.C.

CLASSE 1 - PERICOLOSITA' IRRILEVANTE

riguarda le aree collinari e montuose in cui sono giudicati impossibili eventi di esondazione o sommersione; si individuano su base geologica, per esclusione dal gruppo di formazioni di origine alluvionale o palustre di età olocenica;

CLASSE 2 - PERICOLOSITA' BASSA

riguarda le aree, anche se costituite da depositi di origine alluvionale o palustre di età olocenica, apparentemente non coinvolgibili da eventi di esondazione o sommersione; si individuano su base geomorfologica e corrispondono ai depositi terrazzati, distanti in quota dall'attuale reticolo fluviale;

CLASSE 3 - PERICOLOSITA' MEDIA

Sottoclasse 3a

riguarda le aree per le quali non si ha disponibilità di precise testimonianze storiche di episodi di esondazione o di sommersione, comunque limitrofe ad aree in passato conosciute come alluvionali o sommerse; si individuano su base geomorfologica o storica o con riferimento a modelli idrologico-idraulici, verificando nel caso la ricorrenza statistica di possibile esondazione o sommersione comunque superiore ai duecento anni; vi sono altresì comprese le aree coinvolte da eventi storici, difese da sostanziali interventi di difesa o bonifica idraulica, verificati cioè, per analogia, al deflusso od allo smaltimento di eventi di ricorrenza duecentennale;

Sottoclasse 3b

riguarda le aree soggette a esondazione o a sommersione in occasione di eventi eccezionali, cioè di eventi con tempi di ricorrenza compresi tra i venti ed i duecento anni; si individuano su base geomorfologica o storica o con riferimento a modelli idrologico-idraulici;

CLASSE 4 - PERICOLOSITA' ELEVATA

Sottoclasse 4a

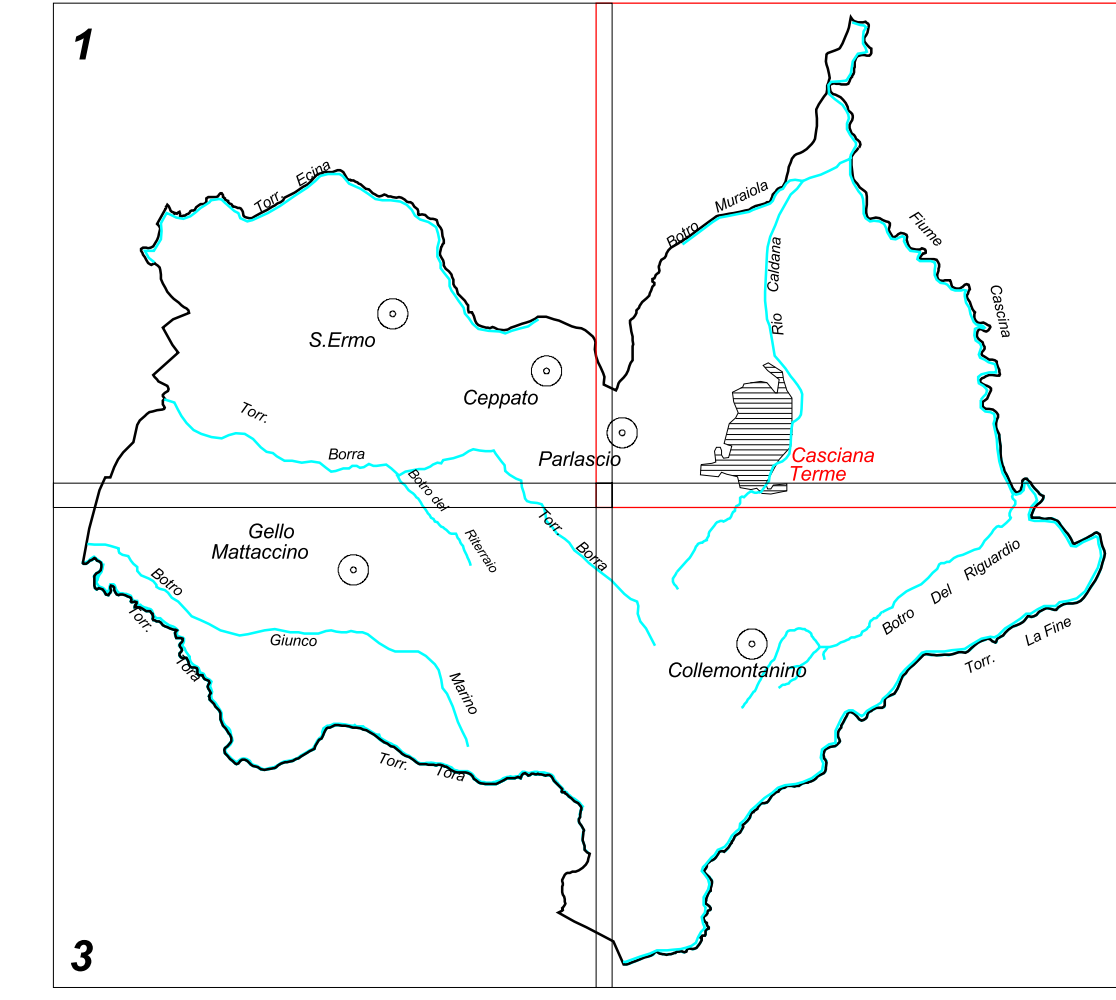
riguarda le aree soggette ad esondazione od a sommersione in occasione di eventi straordinari relativamente frequenti, cioè di eventi con tempi di ricorrenza compresi tra i due ed i venti anni; si individuano su base geomorfologica o storica o con riferimento a modelli idrologico-idraulici;

Sottoclasse 4b

riguarda i corpi idrici come delimitati dalle proprie scarpate o da eventuali manufatti, di difesa idraulica o di attraversamento del corso d'acqua, che condizionano gli ambiti di deflusso individuati dall'evento ordinario di ricorrenza biennale.

Cassa d'espansione

Limite comunale



INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE  
(L.R. n° 21/1984, D.C.R. n° 346/1985, D.C.P. n° 349/1986, L.R. n° 5/1995 e D.C.R. n° 12/2000)

Geol. Francesca Franchi

Geol. Emilio Pizzi

Geol. Debora Amadio  
Geol. Giorgio Tassinari  
Geol. Ligo Turchetti  
Supervisione dei lavori di cartografia  
Prof. Baldo Mondadori

TAVOLA  
**G2**  
PERICOLOSITA' IDRAULICA  
ai sensi dell'Art. 7 del P.T.C.

SCALA : 1:5.000 DATA: Agosto 2002

COMMITTENTE: COMUNE DI CASCIANA TERME

**GEOPROGETTI**

Via del Rio, 2  
Tel. e Fax 0581-54001  
56025 PONTEDERA (PI)