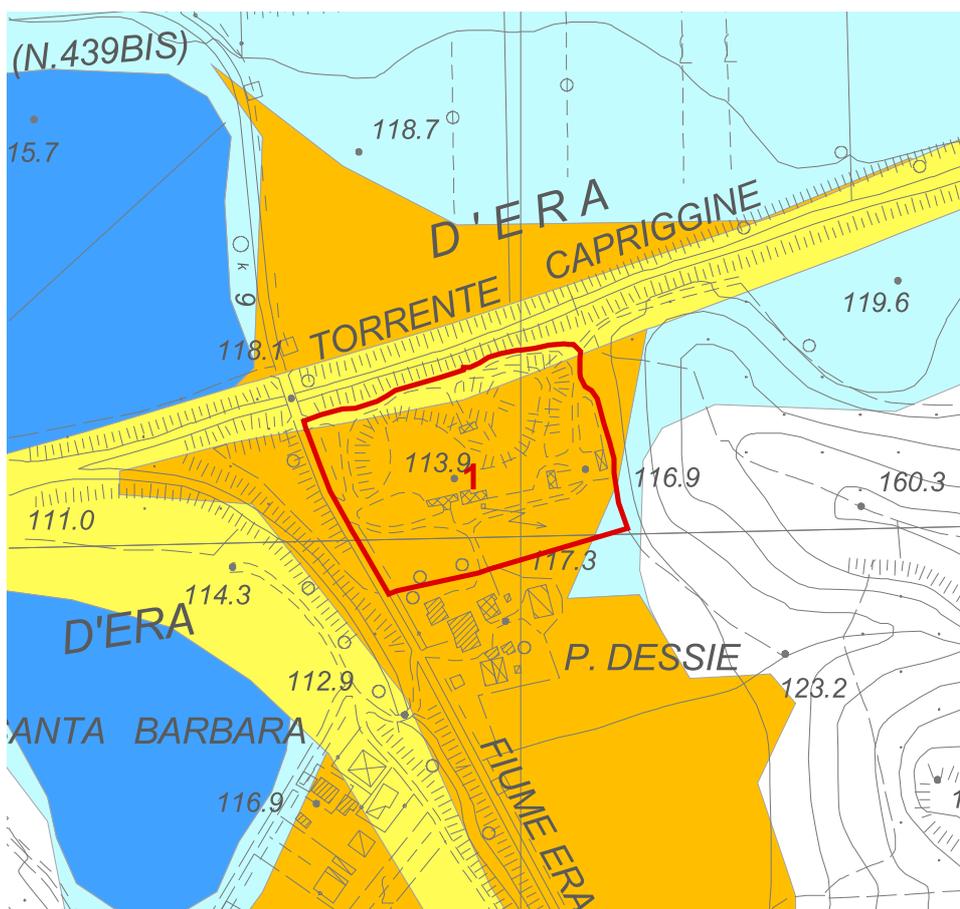


## **PERICOLOSITA' IDRAULICA**

Autorità di Bacino del Fiume Arno  
 Progetto di Piano Stralcio per l'assetto Idrogeologico  
 (P.A.I)

Perimetrazione delle aree con pericolosità idraulica  
 Livello di sintesi



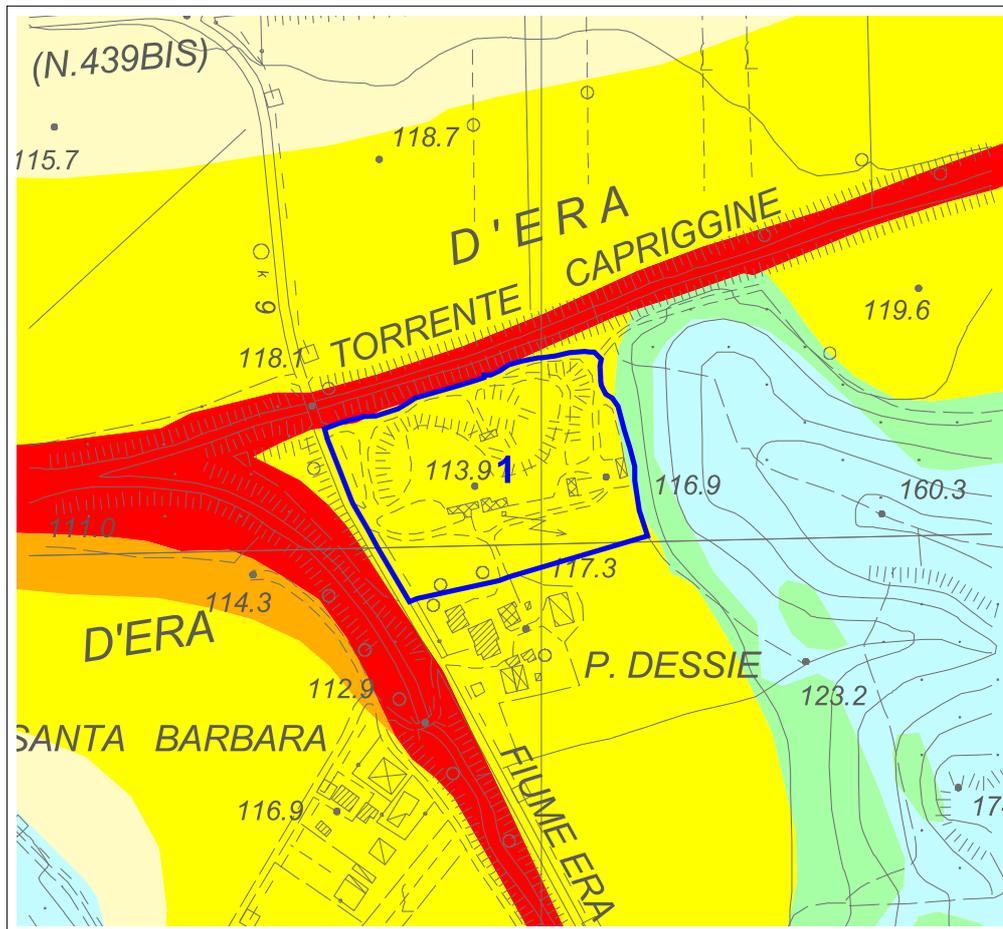
Scala di realizzazione 1:25.000; visualizzata alla scala 1:5.000.

**Classi di pericolosità idraulica**

- P.I.4 Aree a pericolosità molto elevata
- P.I.3 Aree a pericolosità elevata
- P.I.2 Aree a pericolosità media
- P.I.1 Aree a pericolosità moderata

**Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Pisa**

Carta della Pericolosità Idraulica



Scala 1:5.000

**LEGENDA:**

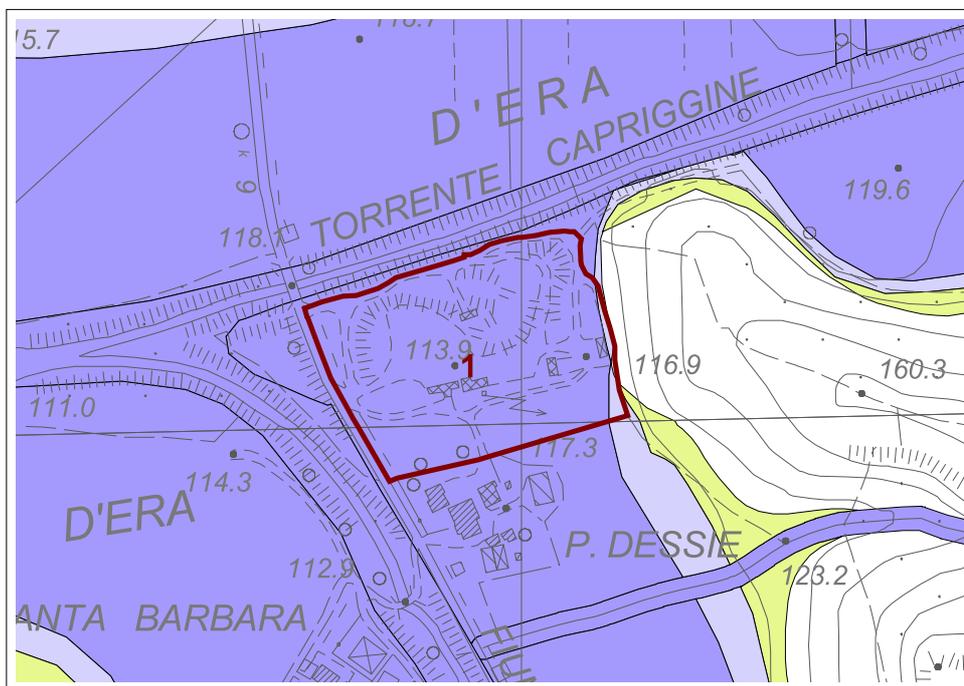
**Classi di Pericolosità Idraulica**

- 1 - irrilevante
- 2 - bassa
- 3a - media
- 3b - media
- 4a - elevata
- 4b - elevata



## PERICOLOSITA' IDRAULICA AI SENSI DEL D.P.G.R.26/R/2007

Scala: 1:5000



Estratta dal Regolamento Urbanistico del Comune di Volterra

### CLASSI DI PERICOLOSITA' IDRAULICA NEL RISPETTO DEL D.P.G.R. n°26/R \*

#### PER L'INTERO TERRITORIO COMUNALE ESTERNAMENTE ALLE U.T.O.E. DI PRATO D'ERA E DI SALINE

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

 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.

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

 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.

#### (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.

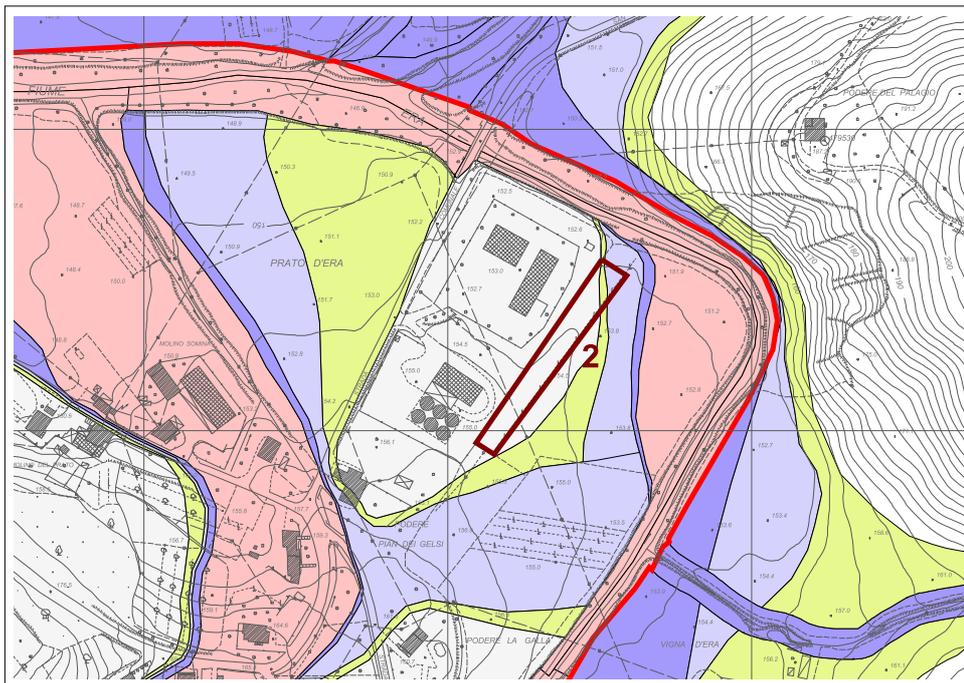
#### (I.1) - PERICOLOSITA' IDRAULICA BASSA

 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.

\* **Valida anche ai sensi del D.P.G.R. 25 ottobre 2011 n. 53/R (normativa vigente).**

PERICOLOSITA' IDRAULICA  
AI SENSI DEL D.P.G.R.26/R/2007 e DEL P.A.I.

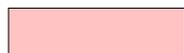
Scala: 1:5000



Estratta dal Regolamento Urbanistico del Comune di Volterra

**CLASSI DI PERICOLOSITA' IDRAULICA NEL RISPETTO DEL D.P.G.R. n°26/R \*  
U.T.O.E. PRATO D'ERA**

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



Aree interessate da allagamenti per eventi con  $Tr < 30$  anni



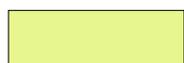
Aree interessate da allagamenti per eventi con  $Tr < 20$  anni

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



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

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



Aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra  $200 < Tr < 500$  anni

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



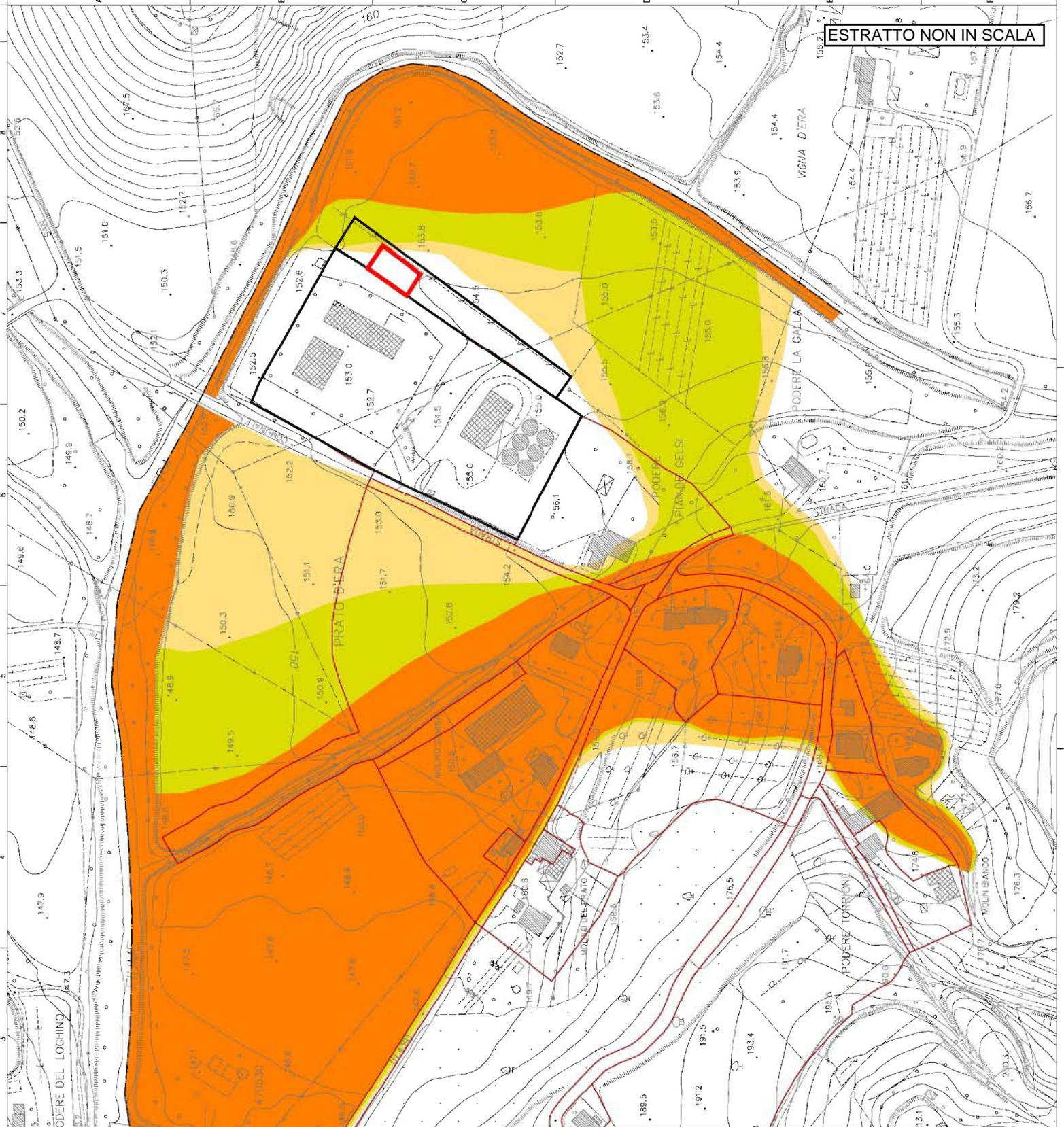
Aree collinari o montane prossime ai corsi d'acqua per le quali ricorrono le seguenti condizioni:

- a) non vi sono notizie storiche di inondazioni
- b) sono in situazione di alto morfologico, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda.



Area analizzata con  
studio idrologico-idraulico  
di dettaglio.

\* **Valida anche ai sensi del D.P.G.R. 25 ottobre 2011 n. 53/R (normativa vigente).**



- PERICOLOSITÀ IDRAULICA AI SENSI DEL REGOLAMENTO 26/R DELLA L.R. 1/2005**
- Aree allagabili per TR <= 30 anni  
Pericolosità idraulica medio elevata (I-4)
  - Aree allagabili per 30 < TR <= 200 anni  
Pericolosità idraulica elevata (I-3)
  - Aree allagabili per 200 < TR <= 500 anni  
Pericolosità idraulica medio (I-2)



**COMUNE DI VOLTERRA**

**STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO  
SUL FIUME ERA E SUL BOTRO DI PINZANO  
DI SUPPORTO AL REGOLAMENTO URBANISTICO**

Tavola 6  
**PERIMETRAZIONE DELLE AREE  
A PERICOLOSITÀ IDRAULICA**  
Reg. 26/R della L.R. 1/05

PROGETTISTI:  
ING. TIZIANO STARNI

**INGEGNERIA**  
HydraGeo  
Ingegneria per l'ambiente ed il territorio  
Via. S. Felice 20, 50138 Firenze  
Tel. 055 4380000

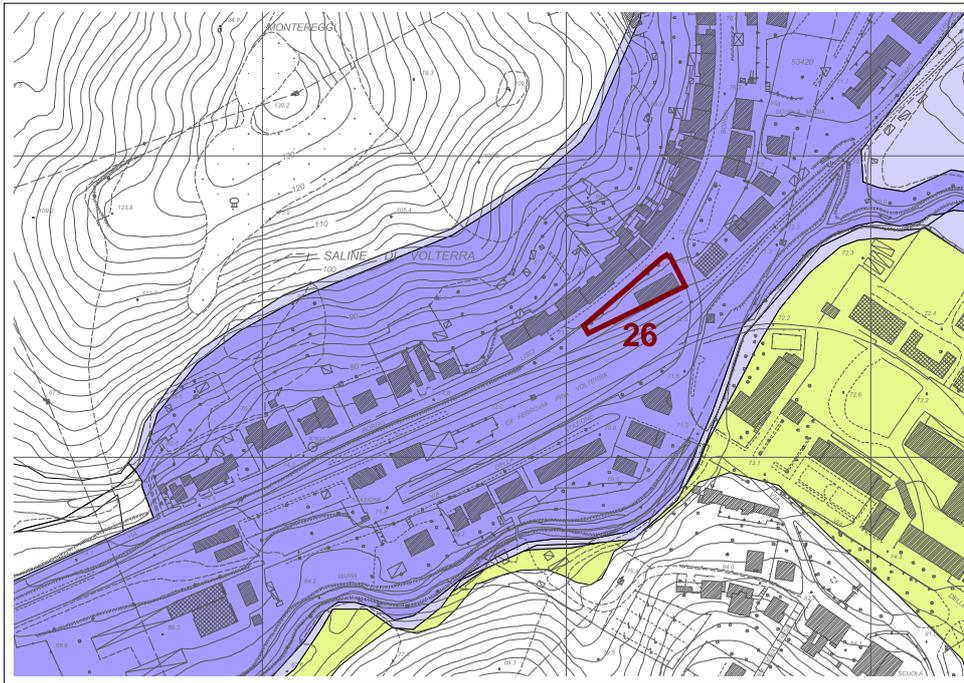
PROGETTO	LOTTO	FASE	DOC.	PROLOGA.	TAV.	FOGLIO	REV.	SCALA
L 2 3 B	0 1	S T	W		0 0	0 0	0 0	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	REDAITO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
A	PRIMA EMISSIONE	V. JANNI	Novembre 08	V. JANNI	Novembre 08	L. STARNI	Novembre 08



**PERICOLOSITA' IDRAULICA  
AI SENSI DEL D.P.G.R.26/R/2007 e DEL P.A.I.**

Scala: 1:5000



Estratta dal Regolamento Urbanistico del Comune di Volterra

**CLASSI DI PERICOLOSITA' IDRAULICA NEL RISPETTO DEL D.P.G.R. n°26/R \*  
U.T.O.E. SALINE**

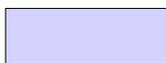
**(I.4) - PERICOLOSITA' IDRAULICA MOLTO ELEVATA**



Aree interessate da allagamenti per eventi con  $Tr \leq 30$  anni

CLASSE P.I.M.E. - Pericolosità Idraulica Molto Elevata della cartografia redatta a supporto del PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO BACINO REGIONALE TOSCANA COSTA

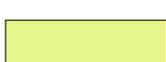
**(I.3) - PERICOLOSITA' IDRAULICA ELEVATA**



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

CLASSE P.I.E. - Pericolosità Idraulica Elevata della cartografia redatta a supporto del PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO BACINO REGIONALE TOSCANA COSTA

**(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 inondazioni
- b) sono in situazione di alto morfologico, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda.

\* **Valida anche ai sensi del D.P.G.R. 25 ottobre 2011 n. 53/R (normativa vigente).**