



PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI (PGRA)
 Direttiva Alluvioni 2007/60/CE - revisione 2019

- PERICOLOSITA' RP (reticolo principale di pianura e fondovalle)**
- Aree P3 o aree interessate da alluvione frequente (scenario H)
 - Aree P2 o aree interessate da alluvione poco frequente (scenario M)
 - Aree P1 o aree interessate da alluvione raro (scenario L)

- PERICOLOSITA' RSP (reticolo secondario di pianura)**
- Aree P3 o aree interessate da alluvione frequente (scenario H)
 - Aree P2 o aree interessate da alluvione poco frequente (scenario M)

Valutazioni delle condizioni di pericolosità idraulica del F. Ticino ai sensi dell'All. 4 D.G.R. IX/2616/2011 e D.G.R. X/6738/2017

- H1: Aree caratterizzate da pericolosità idraulica moderata H1 (tranti idrici sulla viabilità ordinaria compresi tra 0 e 0,30 m e velocità comprese tra 0 e 0,60 m/s)
- H2: Aree caratterizzate da pericolosità idraulica media H2 (tranti idrici sulla viabilità ordinaria compresi tra 0 e 0,30 m e velocità comprese tra 0 e 0,60 m/s)
- H3: Aree caratterizzate da pericolosità idraulica elevata H3 (tranti idrici sulla viabilità ordinaria compresi tra 0,30 e 0,70 m e velocità comprese tra 0,6 e 1,5 m/s) compatibilizzabili mediante interventi di difesa adeguata
- H4: Aree caratterizzate da pericolosità idraulica molto elevata H4 (tranti idrici superiori a 0,70 m e velocità superiori a 1,50 m/s)

RETE FOGNARIA COMUNALE

- Nodo della rete di smaltimento delle acque**
- Impianto depurazione
 - Pozzetto
 - Pozzetto di ispezione
 - Contatore
 - Pozzetto di drenaggio
 - Nodo di immissione/effluenza
 - Scaricatore di piena

- Tratta della rete di smaltimento delle acque**
- Tratta di smaltimento delle acque nere
 - Tratta di smaltimento delle acque miste

CRITICITA' RILEVATE

- Criticità segnalate sulla rete di smaltimento delle acque
- 1 - Via Montemano, Via Mirabello, piazza San Bernardo
- 2 - Via Tarenelli
- 3 - Via Sofierino, Via Casteggio
- 4 - Via Folla di Sotto
- 5 - Via Cavallini
- 6 - Via Porta Calcinaia
- 7 - Via Porta Nuova
- 8 - Via Razzini, Via Barola, Via Mussini: rigurgito negli interatri dell'area urbanizzata per allacciamenti al di sotto del piano stradale

POSSIBILI INTERVENTI

- 1) Adeguamento rete fognaria in prosecuzione di via Poligona (in corso: rifacimento della condotta di via Montemano sino alla stazione di sollevamento S6 con aumento del diametro)
- 2) Rifacimento della condotta e installazione valvole di non ritorno sugli scarichi
- 3) Magliatura con la rete di viale Lodi per gestire gli eventi di pioggia significativi, valvole di non ritorno sugli scarichi
- 4) Allagamenti provocati da rigurgito: valvole di non ritorno sugli scarichi, interventi non strutturali (barriere e sistemi di sollevamento)
- 5) Allagamenti provocati da rigurgito: valvole di non ritorno sugli scarichi, interventi non strutturali (barriere e sistemi di sollevamento)
- 6) Allagamenti provocati da rigurgito: valvole di non ritorno sugli scarichi, interventi non strutturali (barriere e sistemi di sollevamento)
- 7) Allagamenti provocati da rigurgito: valvole di non ritorno sugli scarichi, interventi non strutturali (barriere e sistemi di sollevamento)
- 8) Separazione della rete con laminazione e infiltrazione in loco nella zona a parco, eventuale dempennabilizzazione del parcheggio esistente, valvole di non ritorno sugli scarichi, interventi non strutturali (barriere e sistemi di sollevamento)



Comune di PAVIA

DOCUMENTO SEMPLIFICATO DEL RISCHIO IDRAULICO COMUNALE
 Legge Regionale n. 4/2016 e Regolamento Regionale n. 7/2017 e ss.mm.ii.

CRITICITA' RILEVATE E INTERVENTI PROPOSTI

STUDIO IDROGEOLOGICO S.p.A.
 SOCIETÀ DI INGEGNERIA
 Via di Porta Villo, 7 - 20123 Milano
 Tel. 02/959.78.57 - Fax 02/959.11.69
 e-mail: studio@idrotecnico.com
 www.studioidrotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
dicembre 2020	TAV. 2	1:5.000	PV432Rev. 04/02