

# **Allegato idrologico**

## **Idrogrammi di piena TR30 e TR200**

COMUNE DI POGGIBONSI  
**PIANO OPERATIVO**

Approvazione

## **COMUNE DI POGGIBONSI**

*Sindaco*

**David Bussagli**

*Garante dell'informazione e della partecipazione*

**Dott.ssa Tatiana Marsili**

*Responsabile Unico del Procedimento*

**Arch. Vito Disabato**

*Collaboratori*

**Arch. Paola Todaro, Dott.ssa Carla Bimbi, Roberto Gori**

## **GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

**Arch. Mauro Ciampa (Coordinatore e responsabile del progetto)**

**Studio Architetti Associati M. Ciampa e P. Lazzeroni**

**Arch. Chiara Ciampa**

**Arch. Giovanni Giusti**

**Geogr. Laura Garcés - digitalizzazione elaborati cartografici**

*Consulenti*

**Dott. Agr. Elisabetta Norci – Paesaggio e Territorio rurale**

**Ing. Massimo Ferrini, Tages s.c. – Infrastrutture e mobilità**

*Valutazione Ambientale Strategica*

**Arch. Annalisa Pirrello**

*Studi agronomici e paesaggistici*

**Dott. Agr. Monica Coletta – Studio Tecnico Agostoli**

*Studi geologici, sismici, idraulici*

**RTP TERRA & OPERE S.r.l. e Ing. Alessio Gabrielli**

*Processo partecipativo*

**Sociolab**

*Servizi di informatizzazione*

**LDP Progetti Gis SRL**

## ALLEGATO IDROLOGICO

### Idrogrammi di piena Tr30 e TR200

Il presente allegato riporta i principali idrogrammi utilizzati nelle modellazioni idrauliche, nei seguenti scenari critici, per i tempi di ritorno trentennale e duecentennale.

Non sono riportati gli idrogrammi degli interbacini. Per il Torrente Carfini, il Fosso di Vallina, il Borro di Orneto e il Borro della Valle sono riportati anche gli idrogrammi critici propri, oggetto di specifiche modellazioni. Per gli scenari critici di Staggia, Drove e Foci sono riportati anche gli idrogrammi dei loro principali affluenti.

<b>DURATE (h)</b>	<b>SCENARIO CRITICO per</b>	<b>IDROGRAMMI</b>	<b>TR</b>	<b>pagina</b>
0.5 - 1	Vallina, Valle, Orneto	Vallina, Valle, Orneto	30	2
			200	3
3 - 3.5 - 4	Drove	Drove di Tattera, Drove di Cinciano	30	4
			200	6
3.5	Carfini	Carfini	30	8
			200	8
5 - 6	Foci	Foci, Rio, Osole, Orneto (tutto)	30	9
			200	10
5 - 6 - 7	Staggia	Staggia, Carfini, Papaiano, Melachecca, Pancole	30	11
			200	13
6 - 7	Elsa	Elsa	30	15
			200	16





























