



**LEGENDA**

Velocità di transito [m/s]

- ↓ < 0.1
- ↓ 0.1 - 0.2
- ↓ 0.2 - 0.3
- ↓ 0.3 - 0.5
- ↓ 0.5 - 1.5

Battenti idrici [m]

- < 0.1
- 0.1-0.2
- 0.2-0.3
- 0.3-0.6
- 0.6-1.0
- 1.0-1.5
- 1.5-2.0
- > 2.0

Limite comunale  
 Reticolo idrografico

COMUNE DI MASSA  
 Provincia di Massa Carrara



STUDIO DELLA PERICOLOSITÀ IDRAULICA  
 NEL COMUNE DI MASSA

ELABORATO: **T.04.4.2**

OGGETTO: **BATTENTI DI ESONDAZIONE E VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE PER I TEMPI DI RITORNO DI 30 ANNI NELLO STATO ATTUALE PER IL FIUME FRIGIDO, E FOSSI CASTELLAZZO, RUOTINO, BOCCHETTA, FOSSA GRANDE**

SCALA 1 : 10000

**PHYSIS**  
 INGEGNERIA PER L'AMBIENTE  
 Via Bonifacio Lupi, 1  
 50129 - FIRENZE  
 Tel. 055 484206 / 055 491896  
 Fax. 055 4626342  
 Email. segreteria.firenze@physis.net  
 Pec. segreteria.physis@pec.it

PROGETTISTA:  
 Dott. Ing. David Settesoldi

COLLABORATORI TECNICI:  
 Ing. Michele Catella  
 Ing. Martina Alderighi  
 Geol. Silvia Angelini  
 Geom. Daniele Natali

COMMITTENTE:  
**COMUNE DI MASSA**  
 Via Cavour, 23  
 54100 - Massa (MS)

02	SECONDA EMISSIONE	21/11/2014	Ing. Martina Alderighi	Ing. Michele Catella	Ing. David Settesoldi
00	PRIMA EMISSIONE	30/04/2014	Ing. Martina Alderighi	Ing. Michele Catella	Ing. David Settesoldi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

REVISIONE **01** DATA 21/11/2014

UNI EN ISO 9001:2008  
 Sistema di Gestione per la Qualità  
 Certificato N. SQ 12739

**SEECO**  
 CERTIFICAZIONI

nome file: 104\_4\_Battenti\_frigido.apr Numero commessa: L648