



COMUNE DI SAN VINCENZO  
 COMUNI DI: CAMPOLIA M.M.A. - PIOMBINO - SASSETTA - SILVERETO  
 PROVINCIA DI LIVORNO

ART. 53 L.R.T. N. 1/2005



A - QUADRO CONOSCITIVO

TAVOLA F105 Carta della Magnitudo Idraulica (Tr= 30 anni) SCALA 1:10.000

APRILE 2019

ADDOZIONE:

APPROVAZIONE:

PROGETTO:

Stefania Rizzoli, Isp. studio (capogruppo)

Stefano Giannoni

Roberto Vazzoli

Luca Gentili, con Isp. progetti già s.r.l., per il Sistema Informativo Territoriale

Luca Sbrilli, per le indagini geologico-tecniche

SPER S.r.l., per lo studio di fattibilità degli aspetti idraulici e idrogeologici

aprile 2019

Sindaco: Alessandro Bardini  
 Assessore all'Urbanistica: Massimiliano Roveretti  
 Garante dell'informazione e della partecipazione: Cristina Pellegrino  
 Responsabile del procedimento: Simona Chiarari  
 Responsabile Area Governo del Territorio: Salvatore De Piano  
 Responsabile Urbanistico: Paolo Cosimi

Legenda

- Limiti Amministrativi - Comune di San Vincenzo
- Corsi d'acqua

MAGNITUDO IDRAULICA - TR 30 ANNI

- h1 ■ "magnitudo idraulica moderata" (Mm) superficie= 617.171,7478 m<sup>2</sup> = 61,717 ha
- b ≤ 0.5 m e v ≤ 1.0 m/s
  - b ≤ 0.3 m se v = n.d. (non determinata)
- h2 ■ "magnitudo idraulica severa" (Ms) superficie= 277.522,6951 m<sup>2</sup> = 27,752 ha
- b ≤ 0.5 m e v > 1.0 m/s oppure
  - 0.5 < b ≤ 1.0 m e v ≤ 1.0 m/s
  - 0.3 < b ≤ 0.5 m e v = n.d. (non determinata)
- h3 ■ "magnitudo idraulica molto severa" (Mms) superficie= 201.609,0692 m<sup>2</sup> = 20,16 ha
- 0.5 < b ≤ 1.0 m e v > 1.0 m/s
  - b > 0.5 m se v = n.d. (non determinata)
  - b > 1.0 m con v trascurabile