COMUNE DI SAN VINCENZO

COMUNI DI:
CAMPIGLIA M.MA - PIOMBINO - SASSETTA - SUVERETO

PROVINCIA DI LIVORNO

PIANO STRUTTURALE

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

A - QUADRO CONOSCITIVO

TAVOLA A46

SVILUPPO DELLE ALTEZZE DI ESONDAZIONE 500 ANNI

SCALA 1:10.000

MAGGIO 2010

ADOZIONE:

APPROVAZIONE:

UFFICIO DI PIANO - COMUNE DI SAN VINCENZO

Michele Biagi	Sindaco
Alessandro Massimo Bandini	Assessore all'Urbanistica
geom. Andrea Filippi	Responsabile del Procedimento
dott.arch. Laura Dell'Agnello	Responsabile Ufficio Urbanistica
geom. Gian Luca Luci	Responsabile Ufficio S.I.T.
dott. Martina Pietrelli	Garante della Comunicazione

GRUPPO DI LAVORO ESTERNO

dott.arch. Stefano Giommoni	Progettista coordinatore
dott.for. Stefano Bologna - Quercus s.a.s.	Indagini agronomiche e forestali
dott.ing. Massimo Ferrini - Tages s. coop.	Indagini sulla mobilità
dott.for. Fausto Grandi - Quercus s.a.s.	Indagini agronomiche e forestali
dott.ing. Nicola Lenza - Ingeco s.r.l.	Indagini idrauliche
dott.geol. Maurizio Sileoni	Indagini geologiche
Ldp progetti gis s.r.l. - Luca Gentili	S.I.T. e informatizzazione
dott.ing. Renato Butta - Sintesis s.r.l.	Valutazione integrata e strategica
dott. Serena Butta - Sintesis s.r.l.	Valutazione integrata e strategica
dott.ing. Claudia Casini - Sintesis s.r.l.	Valutazione integrata e strategica
Sociolab s.r.l.	Processo partecipativo
avv. Luisa Gracili - Studio Gracili Ass.to	Revisione giuridica e legale
avv. Piera Tonelli - Studio Gracili Ass.to	Revisione giuridica e legale

Inviluppo dei massimi battenti idrici - Tempo di ritorno 500 anni

- battente idrico ml 0.1 - 0.3
- battente idrico ml 0.3 - 0.5
- battente idrico ml 0.5 - 1.0
- battente idrico ml 1.0 - 2.0
- battente idrico maggiore di ml 2.0

Fosso delle Rozze

Volume idrogramma di piena in ingresso 1.814.700 mc
Volume esondato 678.000 mc
Area massima interessata dall'esondazione 25,4 ha

Fosso del Renaione

Volume idrogramma di piena in ingresso 232.250 mc
Volume esondato 13.200 mc
Area massima interessata dall'esondazione 5,69 ha

Fosso delle Prigioni, Botro Bufaloni, Fosso Val di Gori

Volume idrogramma di piena in ingresso 892.500 mc
Volume esondato 65.300 mc
Area massima interessata dall'esondazione 58,08 ha

Botro ai Marmi

Volume idrogramma di piena in ingresso 1.355.000 mc
Volume esondato 463.000 mc
Area massima interessata dall'esondazione 184,6 ha

Rimigliano Centrale/Orientale - Fossa Calda - Canale Allacciante

Volume idrogramma di piena in ingresso 3.016.670 mc
Volume esondato 2.017.200 mc
Area massima interessata dall'esondazione 637,7 ha