

I.00.00

**INDAGINI IDROLOGICHE IDRAULICHE
ELENCO ELABORATI**



**COMUNE DI VECCHIANO
PIANO STRUTTURALE**

maggio 2025

Sindaco:

Massimiliano Angori

Dirigente:

Manuela Riccomini

Responsabile del Procedimento:

Simona Coli

Gruppo di lavoro interno:

Oriana Carrano
Federico Carbognani
Federico Carmignani
Daniel Del Carlo
Katuscia Fruzzetti
Anita Giannarelli
Gabriele Leone
Maurizio Marchetti
Alessio Tramonti

Progettazione:

Studio Associato di Urbanistica e Architettura
Gianni Maffei Cardellini, Alberto Montemagni

Collaborazioni specialistiche di supporto:

Supporto progetto urbanistico: Dario Franchini
Studi geologici: Studio GS - Geologia Sostenibile, Roberto Balatri
Studi idrologici idraulici: Società Hydrogeo Ingegneria srl, Giacomo Gazzini
Studi agronomici: Enrico Bonari
Valutazione Ambientale Strategica: Elisabetta Norci

Garante dell'Informazione e Partecipazione: Luigi Josi

Supporto alla partecipazione: Sociolab S.c.a.r.l. - Impresa Social

Supporto amministrativo: Francesca Falconi – Caudia Strusi

INDAGINI IDROLOGICHE IDRAULICHE DI SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE DEL COMUNE di VECCHIANO (PI)

Cartella	Gruppo	Elaborato	Quadro	Revisione	scala	descrizione
I	00	00		00	---	Elenco Elaborati
I.00 - Elaborati Generali						
I	00	01		00	---	Relazione Idrologia Idraulica Generale
I	00	02	01	00	1:10.000	Carta dei Battenti - Quadro Ovest
I	00	02	02	00	1:10.000	Carta dei Battenti - Quadro Est
I	00	03	01	00	1:10.000	Carta delle Velocità - Quadro Ovest
I	00	03	02	00	1:10.000	Carta delle Velocità - Quadro Est
I	00	04	01	00	1:10.000	Carta della Magnitudo Idraulica - Quadro Ovest
I	00	04	02	00	1:10.000	Carta della Magnitudo Idraulica - Quadro Est
I	00	05	01	00	1:10.000	Pericolosità da Alluvioni - Quadro Ovest
I	00	05	02	00	1:10.000	Pericolosità da Alluvioni - Quadro Est
I	00	06	01	00	1:10.000	Aree presidiate da sistemi arginali e Aree di fondovalle - Quadro Ovest
I	00	06	02	00	1:10.000	Aree presidiate da sistemi arginali e Aree di fondovalle - Quadro Est
I.01 - MODELLO 01 - RETICOLO SECONDARIO VECCHIANO NODICA MIGLIARINO ZONA INDUSTRIALE						
I	01	01		00	---	Relazione Idrologica Idraulica
I	01	02		00	1:10.000	Planimetria Modello Idraulico
I	01	03		00	1:10.000	Battenti Idrometrici massimi TR 30 anni
I	01	04		00	1:10.000	Battenti Idrometrici massimi TR 200 anni
I	01	05		00	1:10.000	Velocità massime TR 200 anni
I.02 - MODELLO 02 - RETICOLO SECONDARIO AVANE FILETTOLE						
I	02	01		00	---	Relazione Idrologica Idraulica
I	02	02		00	1:5.000	Planimetria Modello Idraulico
I	02	03		00	1:5.000	Battenti Idrometrici massimi TR 30 anni
I	02	04		00	1:5.000	Battenti Idrometrici massimi TR 200 anni
I	02	05		00	1:5.000	Velocità massime TR 200 anni
I.03 - MODELLO 03 - RETICOLO PRINCIPALE						
I	03	01		00	---	Relazione Idrologica Idraulica
I	03	02	01	00	1:10.000	Battenti Idrometrici massimi TR 200 anni F. Serchio (scenario solo sormonto) - Quadro Ovest
I	03	02	02	00	1:10.000	Battenti Idrometrici massimi TR 200 anni F. Serchio (scenario solo sormonto) - Quadro Est
I	03	03	01	00	1:10.000	Velocità massime di transito TR 200 anni F. Serchio (scenario solo sormonto) - Quadro Ovest
I	03	03	02	00	1:10.000	Velocità massime di transito TR 200 anni F. Serchio (scenario solo sormonto) - Quadro Est
I	03	04		00	1:10.000	Battenti Idrometrici massimi TR 200 anni lago Massaciuccoli (scenario rottura arginale)
I	03	05		00	1:10.000	Battenti Idrometrici massimi TR 200 anni lago Massaciuccoli e F. Serchio (scenario rottura arginale)