Comune di Castiglione del Lago
Provincia di Perugia
PRG 2012

Piano Regolatore Generale
Parte Strutturale

Progettare città e territorio vuol dire inserire in questo processo di trasformazione/stabilizzazione antropica per eredità, con forma e contenuti propri, l'esperienza del luogo, la sua storia, le sue tradizioni e le sue consuetudini insediate considerarne cifrati ed alla attribuzione di ulteriori progr

Gianluigi Nigro

G.5.02 - Vulnerabilità geologica degli acquiferi e vulnerabilità idraulica superficiale_CENTRO

Rapporto 1:10.000

Adozione con Delibera C. C. n° del	Controdeduzione con Delibera C. C. n° del	Approvazione con Delibera C. C. n° del
Coordinatore generale ing. Stefano Tommi	Consulenza scientifica prof. arch. Gianluigi Nigro (1968 - 2012)	Titolare dell'elaborazione dott. geol. Stefano Guarino
		Periodo elaborazione 2016

PROGETTO URBANISTICO	CONSULENTI SPECIALISTICI	UFFICIO DI PIANO
Coordinatore ing. Stefano Tommi Consulenti prof. arch. Gianluigi Nigro Collaboratori arch. Francesco Nigro arch. Chiara Albertini Grafica Sergio Balivo Assistente amministrativo Nicola Cittadini	Geologo dott. geol. Stefano Guarino Agronomo dott. agr. Louis Montagnoli Geologo ing. Leonardo Nardini Paesaggista arch. Paola Ciarla dott. arch. Stefania Santoloni ing. Valentina Ciarla Pianificazione dott. pian. Vito Recinaio Pianificazione dott. pian. Alessandro Ciarla Idraulica dott. ing. Roberto Ranieri Viabilità Vulnerabilità dott. Mauro Marinelli Sismica dott. geol. Stefano Nocentini Strategica dott. Rocco Ranieri dott. Stefano Nocentini dott. geol. Stefano Guarino Revisore dott. ing. Antonio Bartolini Legale dott. avv. Antonio Bartolini	Coordinatore ufficio di Piano arch. Mauro Marinelli Elaborazione arch. Elisa Nenci ing.a Marina Tommi

Elementi PTCP della Provincia di Perugia:

- Zone industriali (Elaborato A.1.4 PTCP)
- Fertirrigazioni (Elaborato A.1.4. PTCP)

Elementi PRG-PS 2012:

- Aree fertirrigazioni (Tavola Gestionale G.11)

TABELLA DI CLASSIFICAZIONE CON RIFERIMENTO AL P.T.C.P.

CLASS. P.T.C.P.	TIPOLOGIA	N.T.A. P.T.C.P.	LITOLOGIE	CLASS. P.R.G.
Molto elevata Elevata	Aree alluvionali Aree a pericolo di crollo ONDEG-CNR - dal PTCP	Art. 15 comma 5a	Alluvioni	Alta - V3
Alta Media	Aree alluvionali e colluviali	Art. 15 comma 5b	Alluvioni, rete idrografica, depositi lineali fossate	Media - V2
Bassa Molto Bassa	Testimoto tutto	Art. 15 comma 5c	Depositi Flysch-Lacustri	Bassa - V1

Uso del suolo

- Aree di insediamento
- Zone agricole utilizzabili per nuovi insediamenti (ex LR 11/05 art. 3 comme g) - primo impianto

Reticolo idrografico

- Fossi e corsi d'acqua
- Invasi artificiali

Aree allagabili

- Aree allagabili Tr 50
- Aree allagabili Tr 200
- Aree allagabili Tr 500

Indagini idrauliche

- Ambiti lineari da assoggettare ad indagini idrauliche
- Bacini artificiali da assoggettare ad indagini idrauliche

Carta vulnerabilità geologica degli acquiferi e vulnerabilità idraulica superficiale
base Cartografia Tecnica Regionale (C.T.R.)
SEZIONI N°
309040 - 309070 - 309080 - 309120 - 309160 - 310010
310050 - 310060 - 310080 - 310100 - 310120 - 310130 - 310140

Zone a vulnerabilità bassa -V3

Il dato chiave, che consente di una rilevo relativo vulnerabilità è la consistenza dei materiali che ospitano l'acqua. Tale dato è tutto meno

La permeabilità è il dato fondamentale quando si parla di acquiferi. Da una decisiva crescita di conoscenza si è in grado di stimare, nonostante la grande eterogeneità dei materiali, la permeabilità complessiva. Ingegneri/geologi/ecologi/agronomi/ecologi/ecologi/ecolog