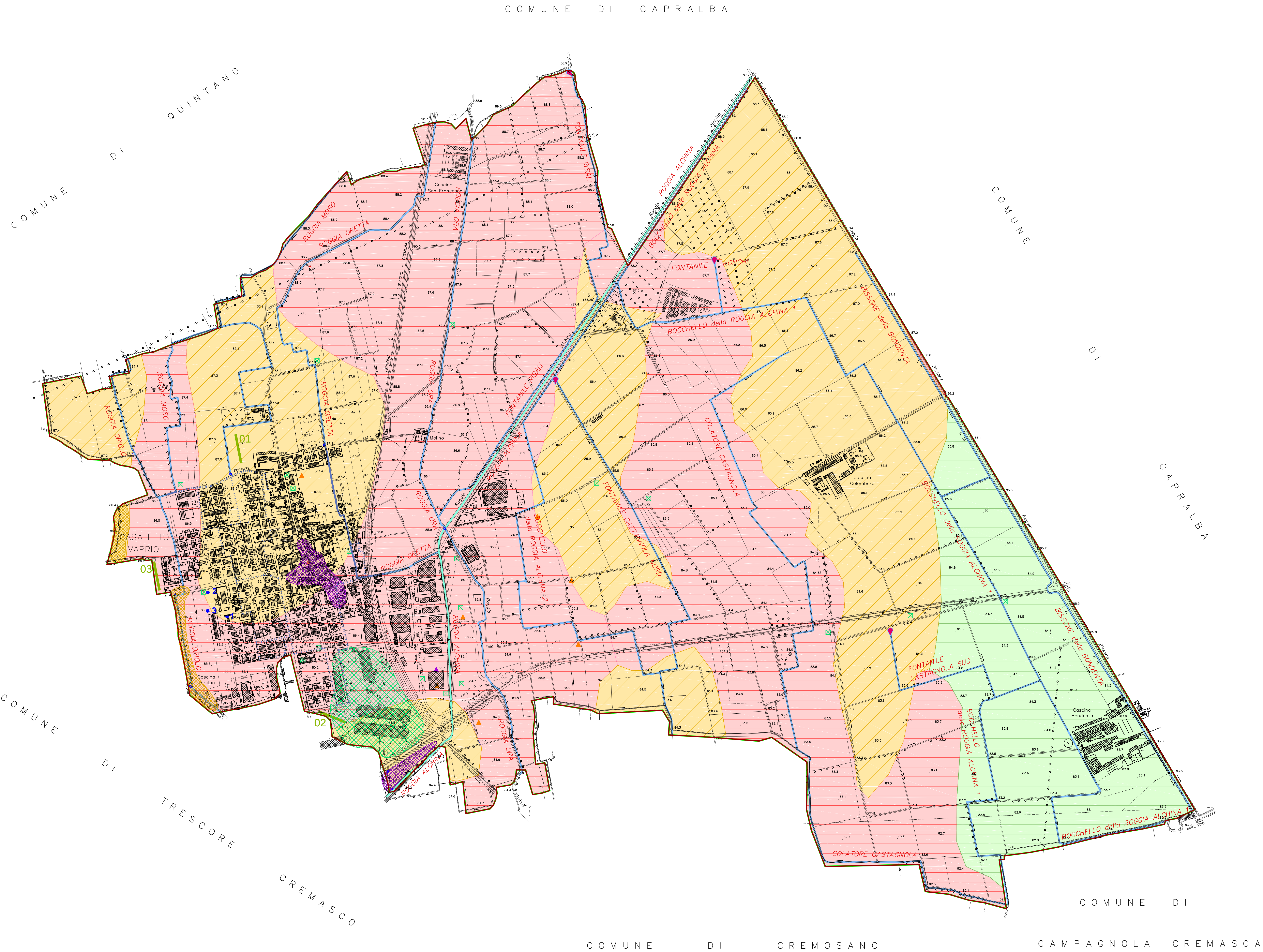




COMUNE DI CASALETTO VAPRIO
Provincia di Cremona

VARIANTE GENERALE AL PIANO DI
GOVERNO DEL TERRITORIO

ai sensi della L.R. 11 Marzo 2005 n. 12 e s.m.i.

AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
D.G.R. n. IX/2616 del 30.11.2011, D.G.R. XI/6314 del 26.04.2022
in attuazione dell'art. 57, comma 1 della L.R. 11.03.2005 n. 12

CARTA DI SINTESI
SCALA 1:5.000

TAV. 5

Giugno 2025

Dott. Alberto Soregaroli geologo

Via C. Speciano 5 - 26100 Cremona
Tel. 0372412634, 3382135952 - Email: a.soregaroli@libero.it

LEGENDA

VULNERABILITA' IDROGEOLOGICA	MOLTO ELEVATA	ELEVATA	ALTA	BASSA

CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI TERRENI SUPERFICIALI

UNITA' GEOTECNICHE	
1	Superfici relativamente più depresse comprendenti anche le teste dei fontanili. Drenaggio difficoltoso per soggiacenza della falda costantemente prossima al p.c. ($s < 1.00$ m dal p.c.). Terreni superficiali (< 2 m) in genere poco adensati con caratteristiche geotecniche anche oniche. Substrato ghiaioso-sabbioso.
2	Superfici subplaneggianti comprese tra le principali linee di flusso e le aree relativamente più stabili. Drenaggio da mediocre a lento e soggiacenza della falda $s = 1.00-2.00$ m dal p.c. Terreni superficiali (< 2 m) prevalentemente limoso-sabbiosi con caratteristiche geotecniche scadenti. Substrato ghiaioso-sabbioso.
3	Superfici mediamente stabili a morfologia subplaneggiante od ondata. Drenaggio da mediocre a buono e soggiacenza della falda $s > 2.00$ m. Terreni superficiali (< 2 m) prevalentemente limosi con caratteristiche geotecniche da buone a mediocri. Substrato ghiaioso-sabbioso.
	Corso d'acqua del reticolo idrico minore (da studio AGRITER, 2011).
	Corso d'acqua della rete idrica principale (da studio AGRITER, 2011).
	Tratti tombinali (da studio AGRITER, 2011).
	Tratti interferenti con l'abitato e tratti tombinali con andamento presunto.
	Pozzi pubblici 1-2-3.
	Teste fontanili attive.
	Aree storicamente interessate da allagamenti.
	Aree con problematiche idrauliche legate alla difficoltà di scorrimento delle acque incanalate con possibilità di fenomeni di rigurgito.
	Aree con problematiche idrauliche legate alla presenza di ostacoli artificiali al naturale deflusso delle piene e con elevata impermeabilizzazione del suolo.
	Zone da sottoporre a particolare manutenzione e pulizia.

	Prove penetrometriche statiche CPT		Prove penetrometriche dinamiche SCPT
	Sondaggi		Indagini geofisiche: REM 01-03
	Confine comunale		