



## LEGENDA

### Vulnerabilità media: classe 3 - sottoclasse 3a

Corrisponde a situazioni in cui la risorsa idrica presenta un certo grado di protezione, insufficiente tuttavia per garantire la salvaguardia. Vi sono comprese nelle aree di pianura in cui sono ipotizzabili tempi di arrivo in falda compresi tra i 15 ed i 30 giorni. Comprende le aree interessate da falde libere in materiali alluvionali scarsamente permeabili con falda prossima al piano campagna, le aree con terreni a permeabilità medio-bassa con livello idrico profondo (...).

### Vulnerabilità media: classe 3 - sottoclasse 3b

Corrisponde a situazioni in cui la risorsa idrica presenta un grado di protezione mediocre. Comprende le aree di pianura in cui sono ipotizzabili tempi di arrivo in falda compresi tra 7 - 15 giorni, quelli quelle interessate da falde libere in materiali alluvionali mediamente permeabili con livelli piezometrici prossimi al piano campagna, quelle di ricarica di acquiferi confinati a bassa permeabilità, quelle relative a terreni alluvionali antichi costituiti da litologie poco permeabili e direttamente connessi all'acquifero principale, quelle a permeabilità medio-alta, ma con superficie freatica profonda (...).

### Vulnerabilità elevata: classe 4 - sottoclasse 4a

Corrisponde a situazioni in cui la risorsa idrica presenta un grado di protezione insufficiente. Vi ricadono, nelle aree di pianura, le zone in cui sono ipotizzabili tempi di arrivo in falda compresi tra 1 - 7 giorni, quelli di ricarica di acquiferi confinati e medio permeabili, quelle interessate da falde libere in materiali alluvionali molto permeabili con falda prossima al piano campagna, quelle dei terreni alluvionali antichi, costituiti da litologie molto permeabili connesse all'acquifero principale. (...). Paleolago.

### Limiti di Comune



**Comune di Calcinaiia**  
**PROVINCIA DI PISA**

Servizio Tecnico

REGOLAMENTO URBANISTICO

**VARIANTE AL R.U. COMUNALE AI SENSI DELL'ART.17 L.R. 1/2005**  
**ADEGUAMENTO DEL TRACCIATO IN VARIANTE SRT 439**

TAV  
**G9**

Carta delle aree con problematiche idrogeologiche

Scala 1:5.000

Data emissione		Anno		Comune		Progetto		Tipologia		Edizione n.	
Maggio 2010		10		089		TAV		G9			
ELABORATO		Numero		Data		Stato		Controllo		Approvazione	

Carta delle aree con problematiche idrogeologiche: srtg

Responsabile Servizio Tecnico:

Arch. Cinzio Forzi

Responsabile Sez. Uso e Assetto del Territorio:

Arch. Katiuscia Meini

Responsabile u.o. S.I.T.:

P. I. Roberto Andreotti

Indagine geologica:

Dott. Geol. Luigi Giannoni

Studio INGEO