LEGENDA

Unità idrogeologiche	Unità geologiche		Grado di permeabilità									
			Molto alta		Alta		Media		Bassa		Molto bassa	
			k>10^{-1} m/s		10^{-1}>k>10^{-3} m/s		10^{-3}>k>10^{-5} m/s		10^{-5}>k>10^{-7} m/s		k<10^{-7} m/s	
Unità permeabili per porosità a comportamento acquifero	a4 (ptn), a3 (ptn, HTb, HTo1, CHo), depositi di frana (ptn), CRO, COM, PCB	I										
Unità permeabili per porosità a comportamento acquitardo	a3 (ptn), a4 (ptn, CHs1, HTo, depositi di frana (ptn)	II										
Unità permeabili per porosità a comportamento acquicludo	FAA	III										
Unità permeabili per fratturazione a comportamento acquifero	CV	IV										
Unità permeabili per fratturazione a comportamento acquitardo	MAC, SRC, FPP, br	V										
Unità permeabili per fratturazione a comportamento acquicludo	APA (vengono considerate permeabili per fratturazione anche le zeolizzazioni argillitiche brecce e le alterazioni ad argilla registrate in sondaggio in questa formazione)	VI										
Depositi antropici (riporti e rilevati, argini, discariche)												

- Valori di permeabilità derivati dalle prove in foro (Lefranc e Lugeon)
- Valori di permeabilità derivati da letteratura
- 3/1 SD9 (3,1) — Piezometro misurato (livello in m s.l.m.) (3,1) quota misurata non legata alla falda riportata in planimetria
- 5,4 — Pozzo misurato (livello in m s.l.m.)
- Pozzo cinetto
- Pozzo ad uso idropotabile
- Sorgente
- Pozzi e piezometri da Banca Dati Regione Toscana
- Isopiezometrica (m s.l.m.; eq. 2 m)
- Linea di flusso

Elementi geologici

- Faglia incerta o sepolta

IN PROFILO

- 3/1 SD9 (21,3 m) — Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro e soggiacenza della falda (m da p.c.). c = Cella di Cassagrande (periodo agosto÷settembre 2010)
- 3/2 SD1 (21,3 m) — Sondaggio geognostico attrezzato per geofisica in foro in cui è stata eseguita prova Lefranc/Lugeon e quota s.l.m. PD
- Livello di falda
- Traccia profilo idrogeologico

Il profilo idrogeologico è eseguito 30 m in destra rispetto all'asse autostradale. La traccia lungo la quale è stato realizzato il profilo è riportata in planimetria mediante una linea blu; sul profilo viene inoltre riportata la proiezione della livelletta di progetto.

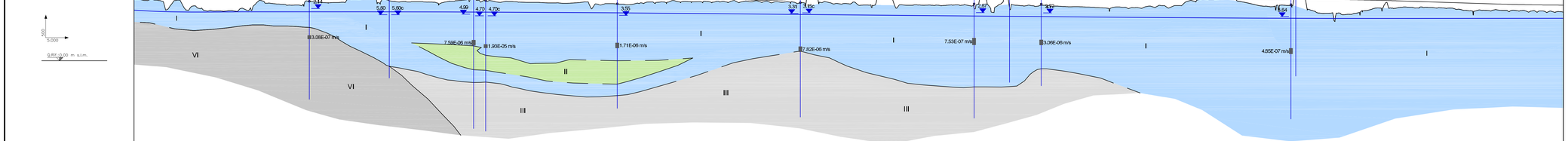
INDAGINI GEOGNOSTICHE

Indagini di Progetto

- 3/1 SD9 — Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro PD (2010)
- 3/2 SD5 — Sondaggio geognostico attrezzato per geofisica in foro PD (2010)

Indagini di Pregresse

- A1 - S15 — Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro PP (2005) - FaseA
- S4 — Sondaggio attrezzato a piezometroANAS (1968)
- S10 — Sondaggio attrezzato a piezometro ANAS (1981)
- SC — Sondaggio attrezzato a piezometro ANAS (1975)
- 7,15e-06 m/s — Posizione e valore di permeabilità da prova Lefranc o Lugeon eseguita durante il sondaggio



| | | | | | | | | | | | |