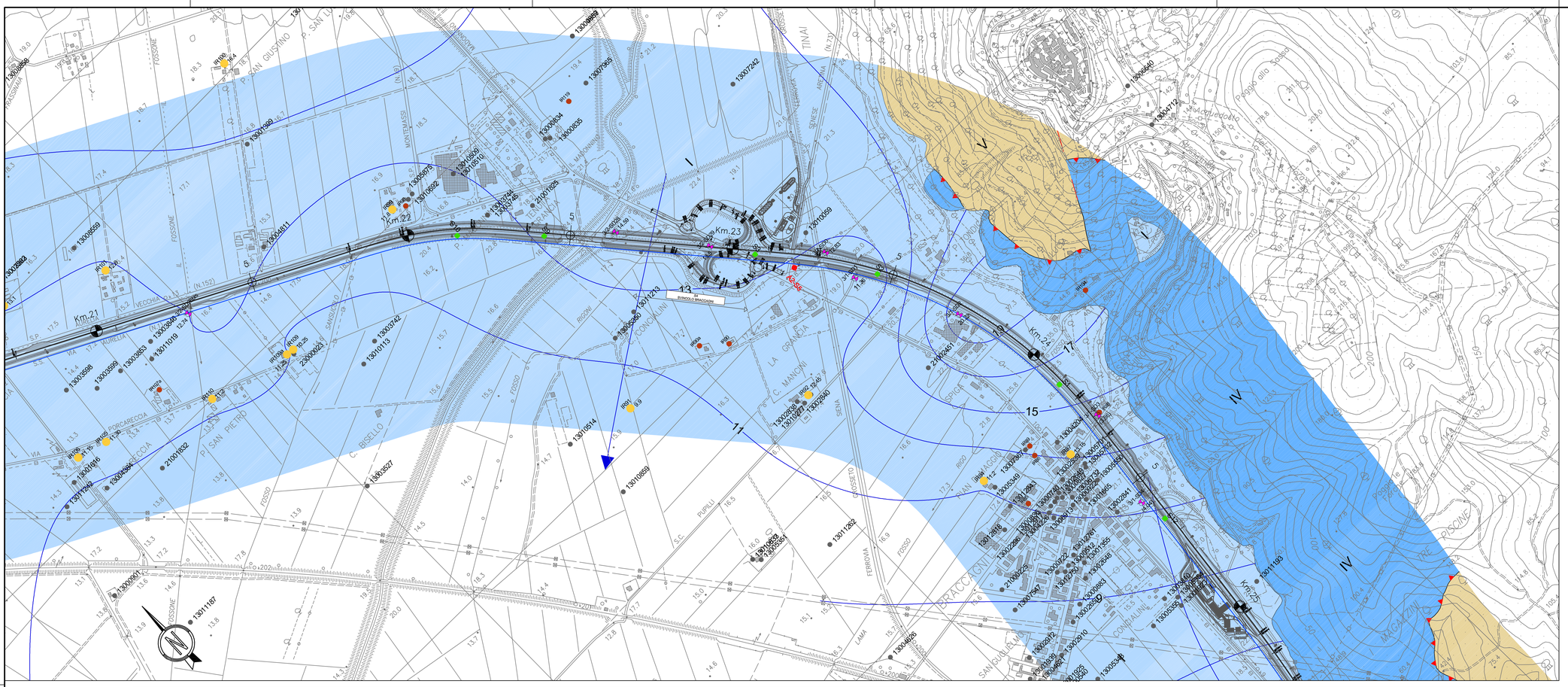


LEGENDA

Unità idrogeologiche	Unità geologiche		Grado di permeabilità: Molto alto/alto	Medio	Basso	Molto basso
Unità permeabili per porosità a comportamento acquifero	a4 (ppy), a3 (ppy), Hl1b, Hl1c1, Qhl4, depositi di frana (ppy), CRO, COM, PCB	I				
Unità permeabili per porosità a comportamento acquitardo	a3 (ppy), a4 (ppy), Qhl1f, Hl1a, depositi di frana (ppy	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 porzioni argillitiche laddove le intercalazioni sul 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 — 3/1 SD0 (3.1) — Piezometro misurato (livello in m s.l.m.) (3.1) quota misurata non legata alla falda riportata in planimetria
6.4 — Pozzo misurato (livello in m s.l.m.)
Pozzo cenato
Pozzo ad uso idropotabile
Sorgente
0XX999 — Pozzi e piezometri da Banca Dati Regione Toscana
1 — Isopieza (m s.l.m.; eq. 2 m)
Linea di flusso

Elementi geologici

Faglia incerta o sepolta

INDAGINI GEOGNOSTICHE

Indagini di Progetto

3/1 SD0 — Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro PD (2010)
3/2 SD1 — Sondaggio geognostico attrezzato per geofisica in foro PD (2010)

Indagini di Pregresso

A1 - S15 — Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro PP (2005) - FaseA
S4 — Sondaggio attrezzato a piezometroANAS (1986)
S10 — Sondaggio attrezzato a piezometro ANAS (1981)
SC — Sondaggio attrezzato a piezometro ANAS (1975)

IN PROFILO

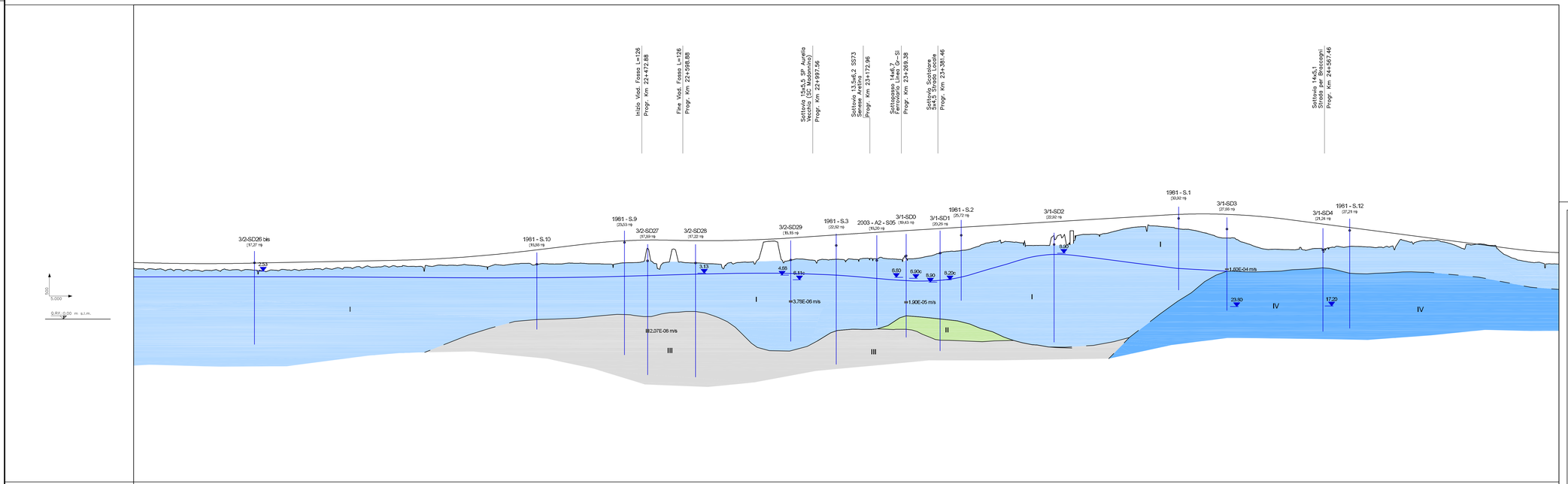
3/1 SD0 (21,3 m)
Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro e soggiacenza della falda (m da p.c.).
c = Cella di Casagrande (periodo agosto-settembre 2010)

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

A1 S15 — Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro PP (2005) - FaseA
S4 — Sondaggio attrezzato a piezometroANAS (1986)
S10 — Sondaggio attrezzato a piezometro ANAS (1981)
SC — Sondaggio attrezzato a piezometro ANAS (1975)

Livello di falda
Traccia profilo idrogeologico
7,15e-05 m/s — Posizione e valore di permeabilità da prova Lefranc o Lugeon eseguita durante il sondaggio

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.



| | | | | | |