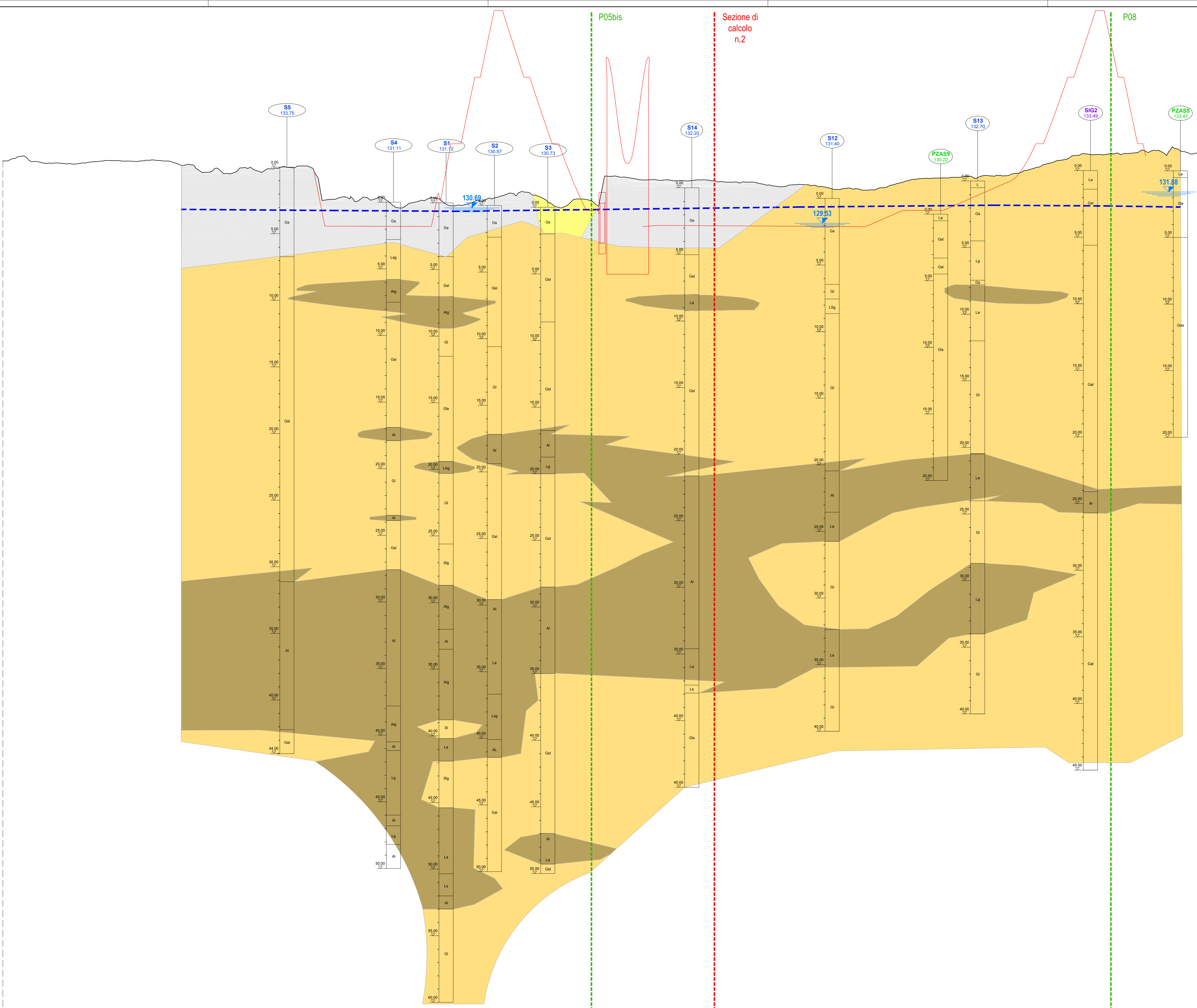


PROFILO STRATIGRAFICO 1 - LUNGO S14  
Scala orizzontale 1:1000  
Scala verticale 1:100



LEGENDA

- W.L. MASSIMO INVASO T1000
- OPERE DI PROGETTO
- LINEA PIEZOMETRICA DI RIFERIMENTO (ANTE OPERAM)
- LIVELLO PIEZOMETRICO 15/04/2013 (Valore massimo della quota piezometrica media, periodo di monitoraggio 2012-2019)
- SEZIONI GEOTECNICHE
- SEZIONI DI CALCOLO

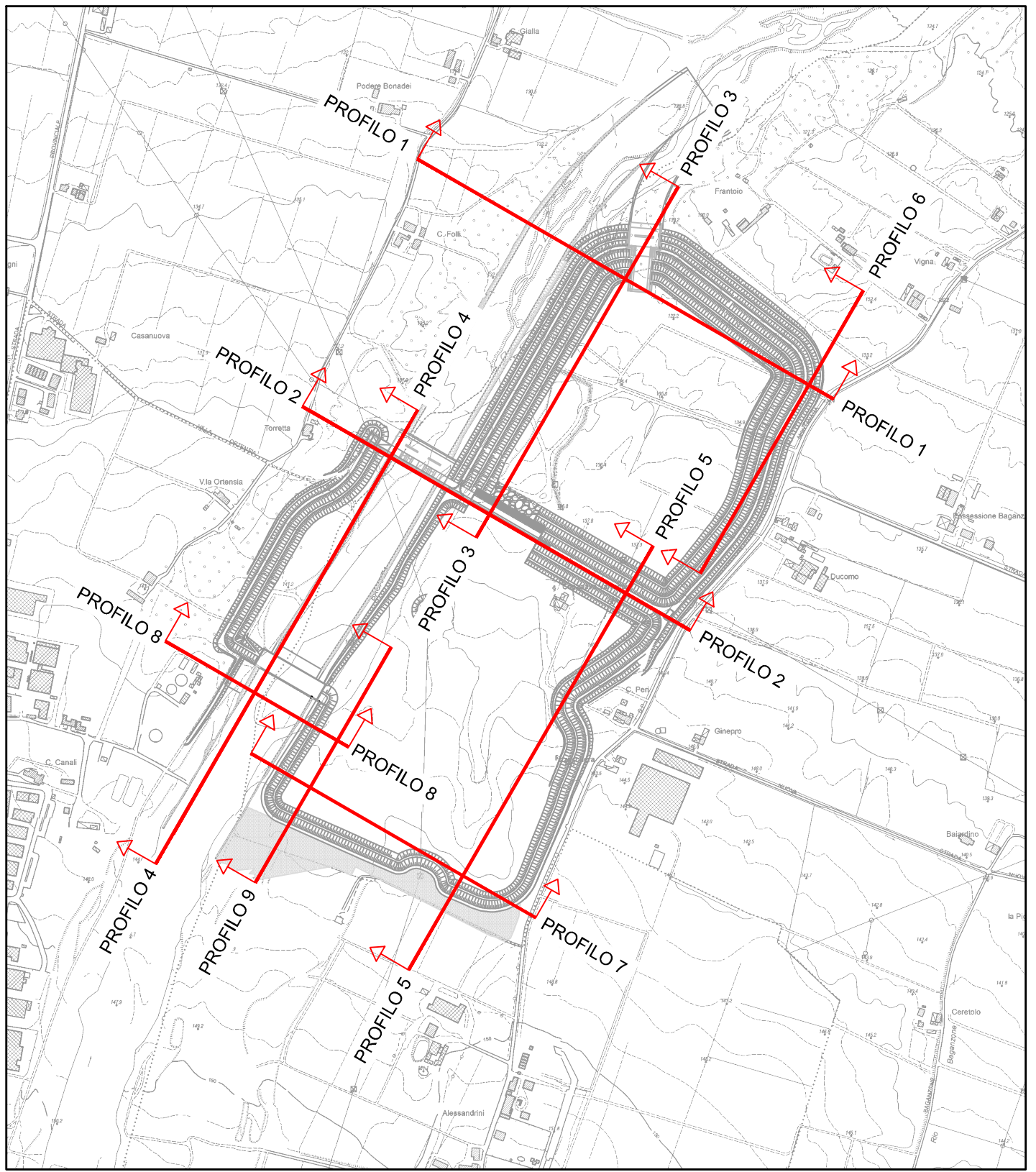
Unità geotecnica	Caratteristiche stratigrafiche	Descrizione	Permeabilità K (m/s)
R		Materiali eterogenei di riporto, presenza di lateriti, argille e calcinacci	
UG1		Unità di Modena (AE1Se) del Subappennino di Ravenna (AE1Se)	10 <sup>-7</sup>
UG2a		Fino a profondità di circa 70-80 m comprese le unità del Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore AE1S (Quaternario di Ravenna AE1Se, Villa Verucchio AE1S, Agazzano AE1S e Massimo AE1S). Tra 70-80 e 100 m il Sistema Emiliano-Romagnolo Inferiore AE1S e oltre i 100 m il superistema Quaternario Marino Qm	1-5x10 <sup>-5</sup>
UG2b			10 <sup>-7</sup>

Litologie

G Ghiaia      S Sabbia  
A Argilla      L Limo

La lettera maiuscola indica la componente principale  
Le lettere minuscole indicano le componenti secondarie

KEY PLAN  
Scala 1:10.000



Via Garibaldi 75 - 43121 PARMA

CASSA DI ESPANSIONE DEL TORRENTE BAGANZA  
NEI COMUNI DI FELINO, SALA BAGANZA,  
COLLECCHIO E PARMA (PR-E-1047)

PROGETTO ESECUTIVO

01	24/07/2020	Revisione per osservazioni DGR e validazione	INGALLI	CASSANI	BERTERO
02	26/05/2020	Prima emissione	INGALLI	CASSANI	BERTERO
REV.	DATA	MODIFICHE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZ.

GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA  
PROFILI GEOTECNICI  
TAV. 1

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

MEMBRI:

-

IL RUP:

Dati Ing. Mirella Vergnani  
(documenti firmati digitalmente)

Proprietà intellettuale e diritti di autore  
del progetto e della relazione  
Dati Ing. Roberto Bertero  
(documenti firmati digitalmente)

Proprietà intellettuale e diritti di autore  
del progetto e della relazione  
Dati Ing. Giovanni Cassani  
(documenti firmati digitalmente)

CODICE ELABORATO:

BAG303GEO0PR101

1:10000/1:100

LUGLIO 2020