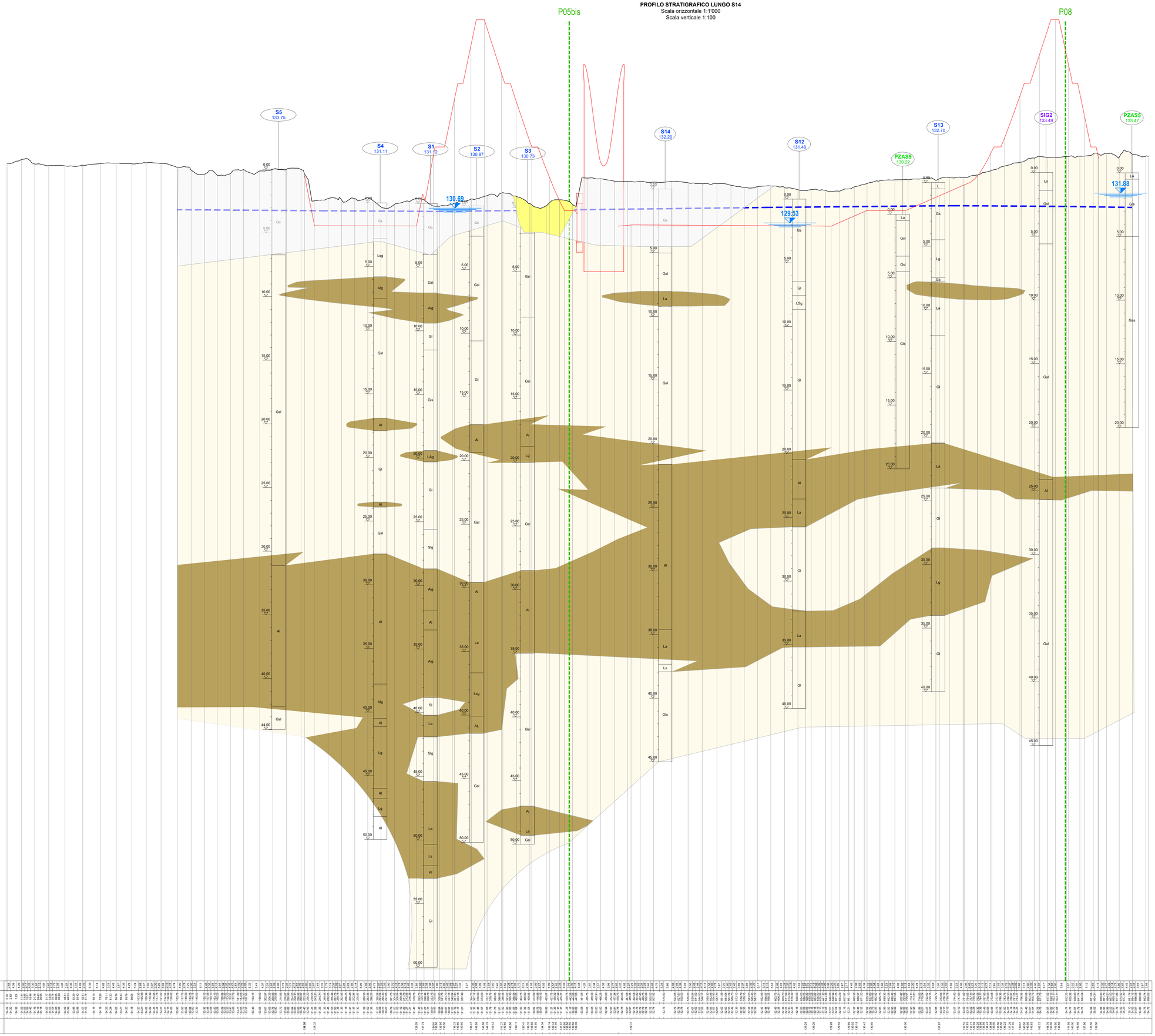
PROFILO STRATIGRAFICO LUNGO S14
Scala orizzontale 1:1'000
Scala verticale 1:100



LEGENDA

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

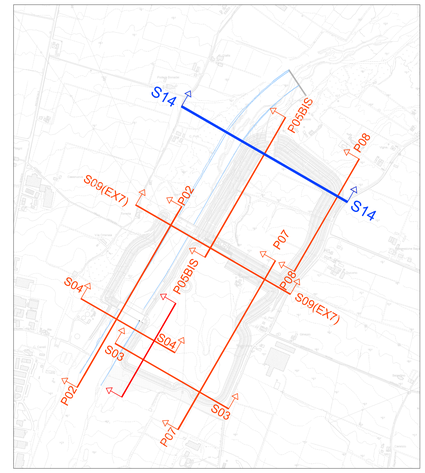
Unita' geotecnica	Caratteristiche stratigrafiche	Descrizione	Permeabilità K (m/s)
R		Materiali eterogenei di riporto, presenza di laterizi, asfalto e calcestruzzi	
UG1	Unità di Modena (AES8a) del Subsintema di Ravenna (AES8)	Ghiaie e sabbie	10^{-3}
UG2a	Fino a profondità di circa 70-80 m comprende le unità del Sintema Emiliano-Romagnolo Superiore AES (Subsintema di Ravenna AES8, Villa Verucchio AES7, Apparizione AES3 e Malatico AES2). Tra 70-80 e 100 m il Sintema Emiliano-Romagnolo Inferiore AEI e oltre i 100 m il supersintema Quaternario Marino Qm	Ghiaie e sabbie in abbondante matrice limosa/argillosa	$1\div5\times10^{-5}$
UG2b		Livelli prettamente limoso argillosi	10^{-7}

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



Profilo S14

Scala X/Y : 1000:100
Q.Rif. : 70.00

DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)
DISTANZA PROGRESSIVA TERRENO (m)
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)
QUOTA PROGETTO (m s.l.m.)

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po
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

REV.	DATA	MODIFICHE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZ
00	07/2019	Prima emissione	BERSANO	BERTERO	BERTERO

GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA
PROFILI E SEZIONI GEOLOGICHE E IDROGEOLOGICHE - Tav 1

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE
MANDATARIA: HYDRODATA
MANDANTI: art, bininipartners, ETATEC STUDIO PIOLETTI, ROCKSOIL, SAP

IL R.U.P.:
Dott. Ing. Mirella Vergnani
(documento firmato digitalmente)

Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche e Direttore Tecnico della mandataria Hydrodata S.p.A.
Ord. Ing. Torino N°7570)
Dott. Ing. Roberto Bertero
(documento firmato digitalmente)

Progettista/Progettisti responsabili elaborato Hydrodata S.p.A.
Ord. Geol. Piemonte N°247
Dott. Geol. Marco Bersano Begey
(documento firmato digitalmente)

CODICE ELABORATO: BAG3 03 GEO D PR 01 0
(ID (1) | CAP. (2) | TIPO (3) | DOC. (4) | PROGR. (3-4) | REV. (1))

1:1000/1:100 SCALA

LUGLIO 2019