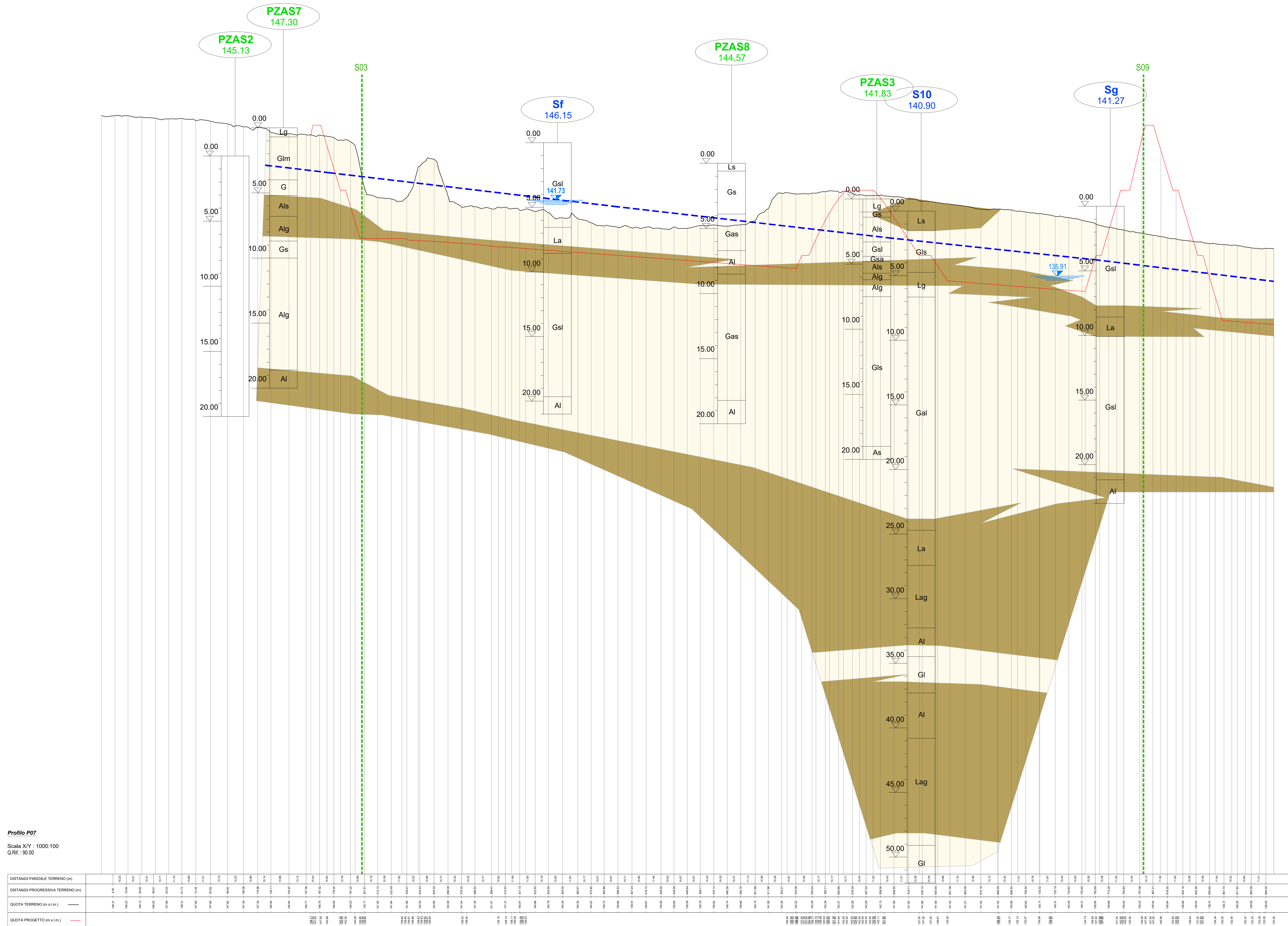



**PROFILO STRATIGRAFICO LUNGO P07**  
Scala orizzontale 1:1'000  
Scala verticale 1:100

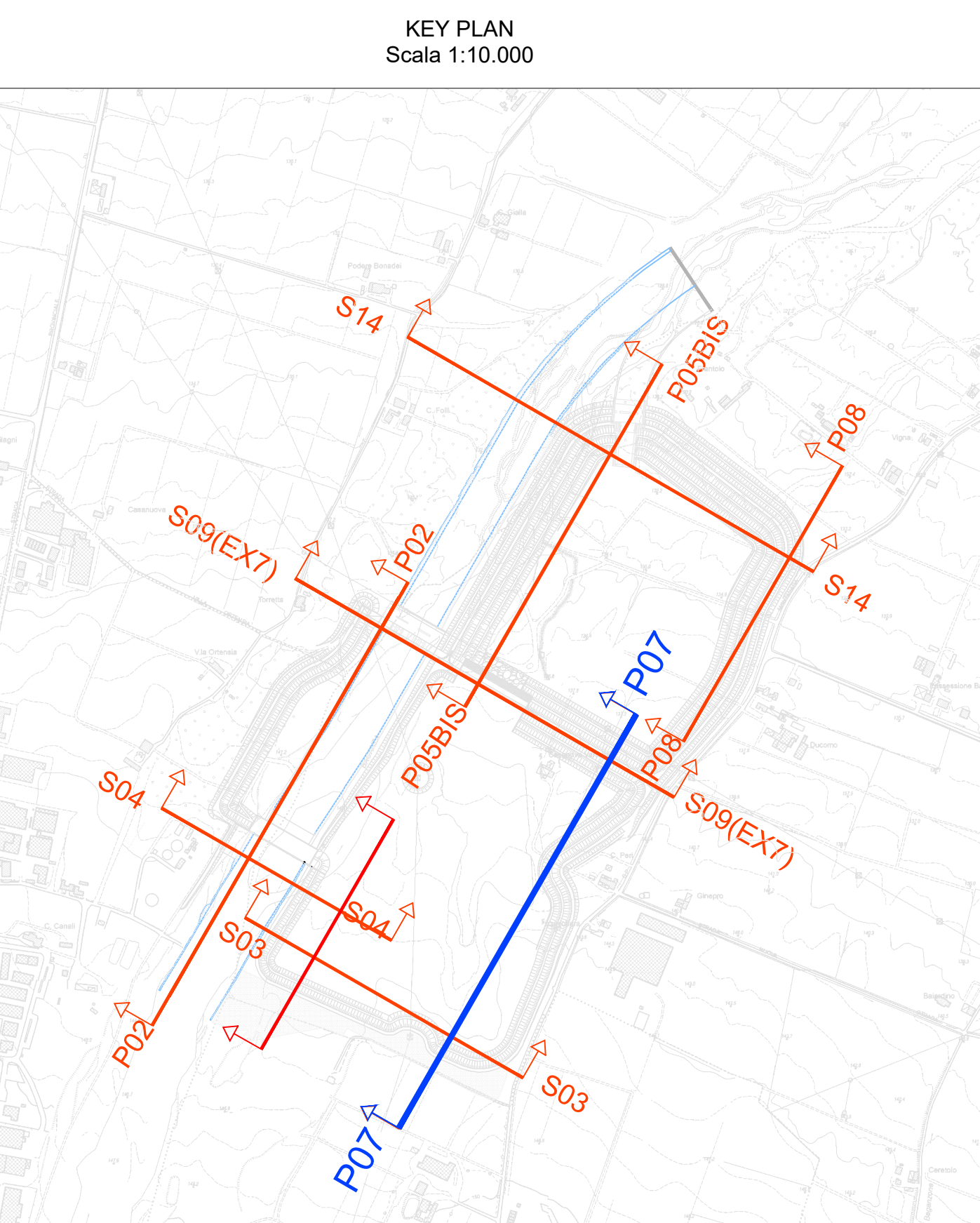


 <p>W.L. MASSIMO INVASO T1000</p> <p>OPERE DI PROGETTO</p> <p>— — — LINEA PIEZOMETRICA DI RIFERIMENTO (ANTE OPERAM)</p> <p>135.31</p> <p>LIVELLO PIEZOMETRICO 15/04/2013 (Valore massimo della quota piezometrica media, periodo di monitoraggio 2012-2019)</p>			
Unità/ geotecnica	Caratteristiche stratigrafiche	Descrizione	Permeabilità K (m/s)
R		Materiali eterogenei di riporto, presenza di lateriti, sabbie e ciottoloni	
UG1	Unità di Modena (AE88a) di Sottosistema di Ravenna (AE88)	Ghiaie e sabbie	10 <sup>-3</sup>
UG2a	Fino a profondità di circa 70-80 m comprende la unità del Sistema Emilia-Romagna-Superiore AESS (Sottosistema di Ravenna AESS, Villa Vercusio AEST, Apennino AEST+ Mantico AEST) 70-80m e 100 m il Sistema Emilia-Romagna-Superiore AEI e oltre i 100 m il Superistema Quadrante Marano Gm	Ghiaie e sabbie in abbondante miscele limosa/argillosa	1-5x10 <sup>-6</sup>
UG2b		Livelli prettamente limosi argillosi	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



Via Garibaldi 75 - 43121 PARMA

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



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

## GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA

### PROFILI E SEZIONI GEOLOGICHE E IDROGEOLOGICHE - Tav 5

**ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE**

MEMBRI (soci):

**IL R.U.P.:**

**Dott. Ing. Mirella Vergnani**  
(accusato ricevimento: 07/08/2019)

**Dott. Ing. Roberto Bertero**  
(accusato ricevimento: 07/08/2019)

**Progettista (progettazione e direzione)**  
Dott. Ing. Roberto Bertero  
via. S. Giovanni  
10040 S. Giovanni S.P.A.  
0121/85424

**Progettista (progettazione) responsabile redazione**  
Ing. Roberto Bertero  
via. S. Giovanni S.P.A.  
0121/85424

**CO.DICE ELABORATO:**

BAG303GEODPRO5

001
002
003
004
005

**1:1000/1:150**

SCALA

**LUGLIO**  
**2019**