

LEGENDA

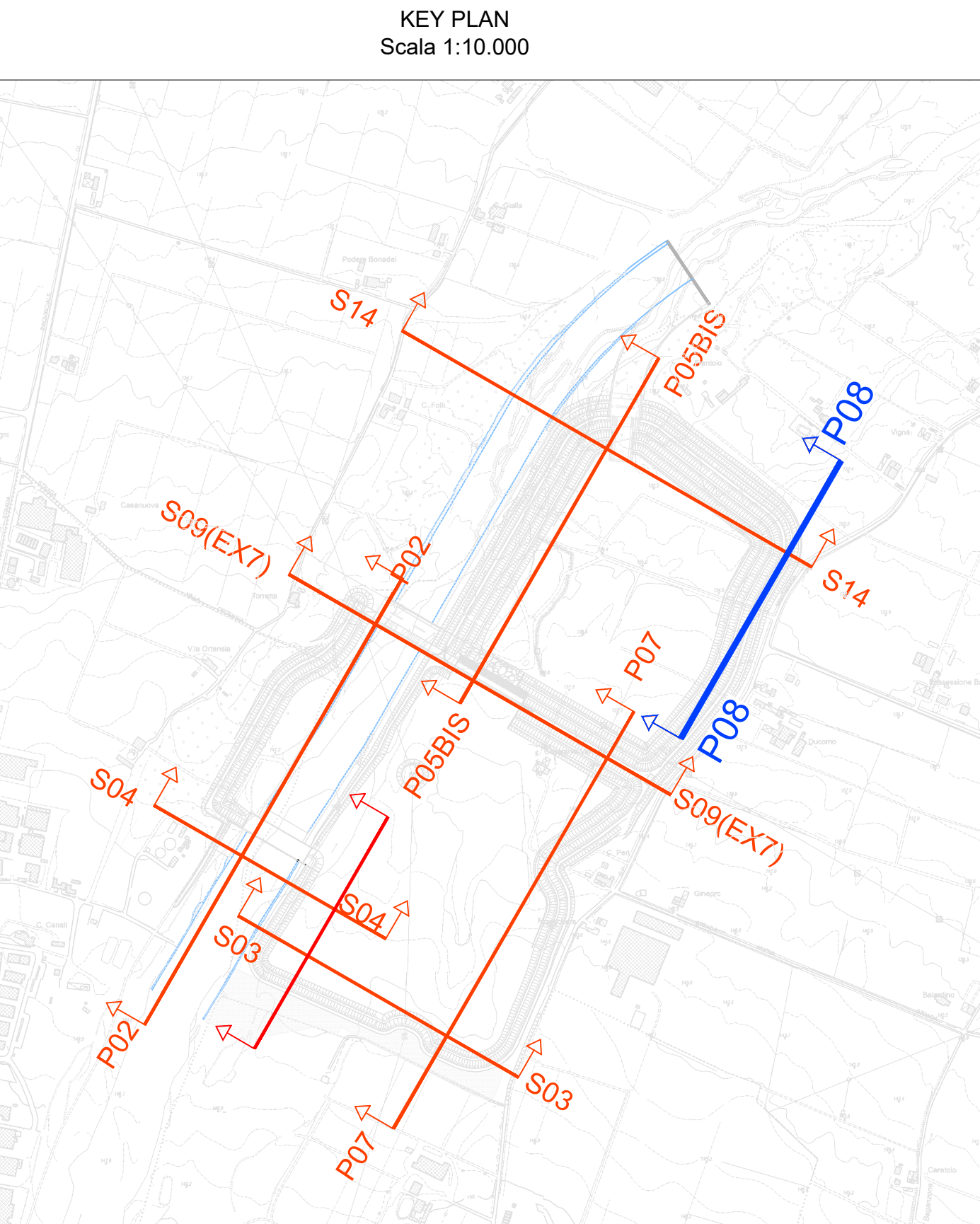
W.L. MASSIMO INVASO T1000  
OPERE DI PROGETTO  
LINEA PIEZOMETRICA DI RIFERIMENTO (ANTE OPERAM)  
LIVELLO PIEZOMETRICO 15/04/2013 (Valore massimo della quota piezometrica media, periodo di monitoraggio 2012-2019)

Unità geotecnica	Caratteristiche stratigrafiche	Descrizione	Permeabilità K (m/s)
R		Materiali eterogenei di riporto, presenza di materiali edili e calcestruzzi	
UG1	Unità di Modena (AES5a) del Subsistema di Ravenna (AES3)	Ghiaie e sabbie	10 <sup>-3</sup>
UG2a	Fino a profondità di circa 70-80 m comprende le unità del Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore AES (Subsistema di Ravenna AES3, Via Venezia AES3, Agazzano AES3 e Matatico AES3) Tra 70-80 e 100 m il Sistema Emiliano-Romagnolo Inferiore AEI e oltre i 100 m il supersistema Quaternario Mareo Qm	Ghiaie e sabbie in abbondante matrice 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



**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**

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

**GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA**  
PROFILI E SEZIONI GEOLOGICHE E IDROGEOLOGICHE - Tav 6

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

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

Progettista responsabile integrativa:  
professione specialistica e Direttore Tecnico della progettazione:  
Dott. Ing. Roberto Bertero  
(documento digitalmente firmato)

Progettista/Progettisti responsabili elaborato:  
Dott. Geol. Marco Bersano Begey  
(documento digitalmente firmato)

**CODICE ELABORATO:**  
BAG303GEO D PR060

1:1000/1:100  
SCALA

LUGLIO  
2019