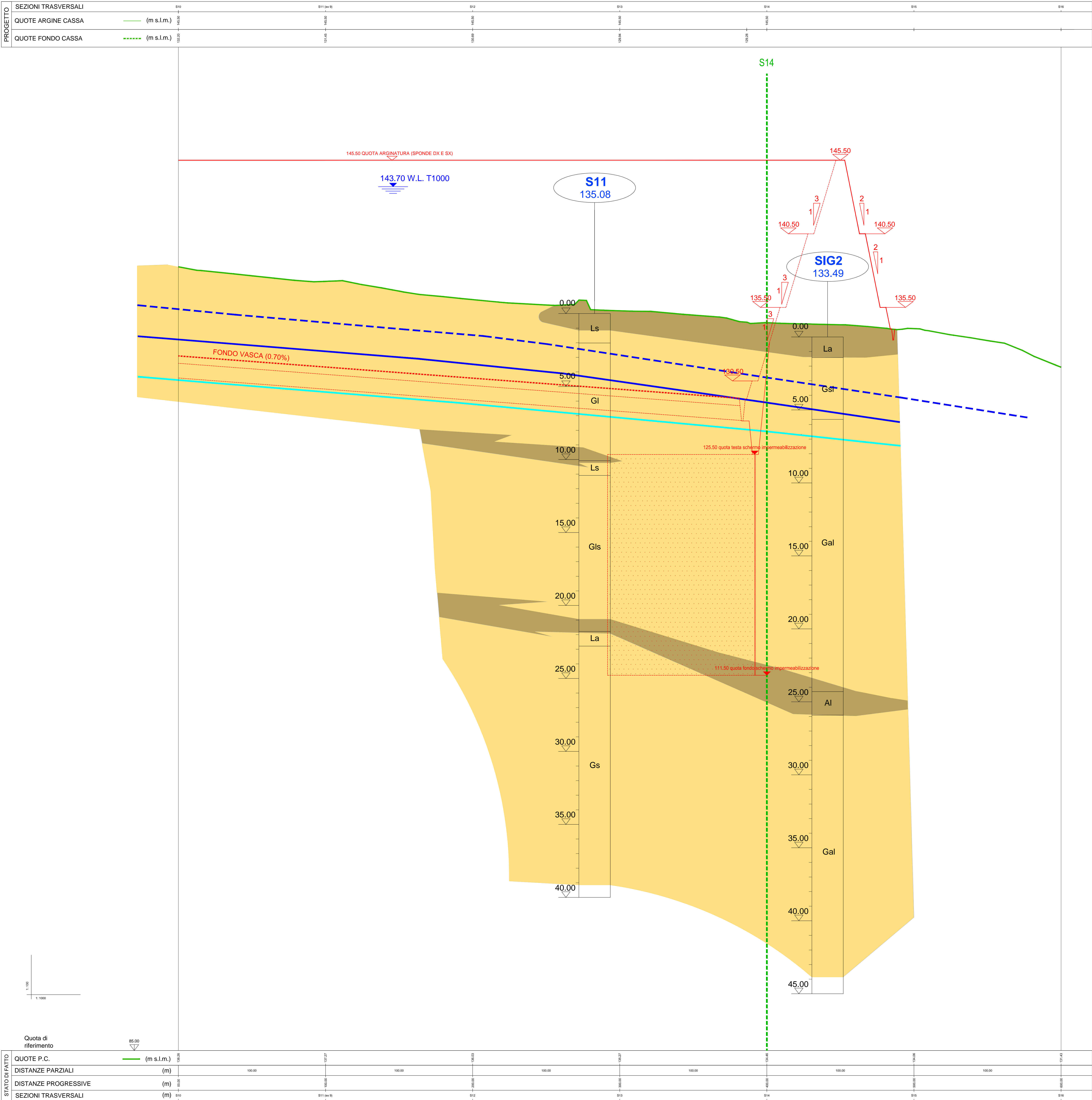



PROFILO STRATIGRAFICO LUNGO P08
Scala orizzontale 1:1000
Scala verticale 1:100





LEGENDA

W.L. MASSIMO INVASO T1000

OPERE DI PROGETTO

LINEA PIEZOMETRICA MASSIMA (Calcolata a partire dalle piogge medie a Sala Baganza)

LINEA DI FALDA TARATURA

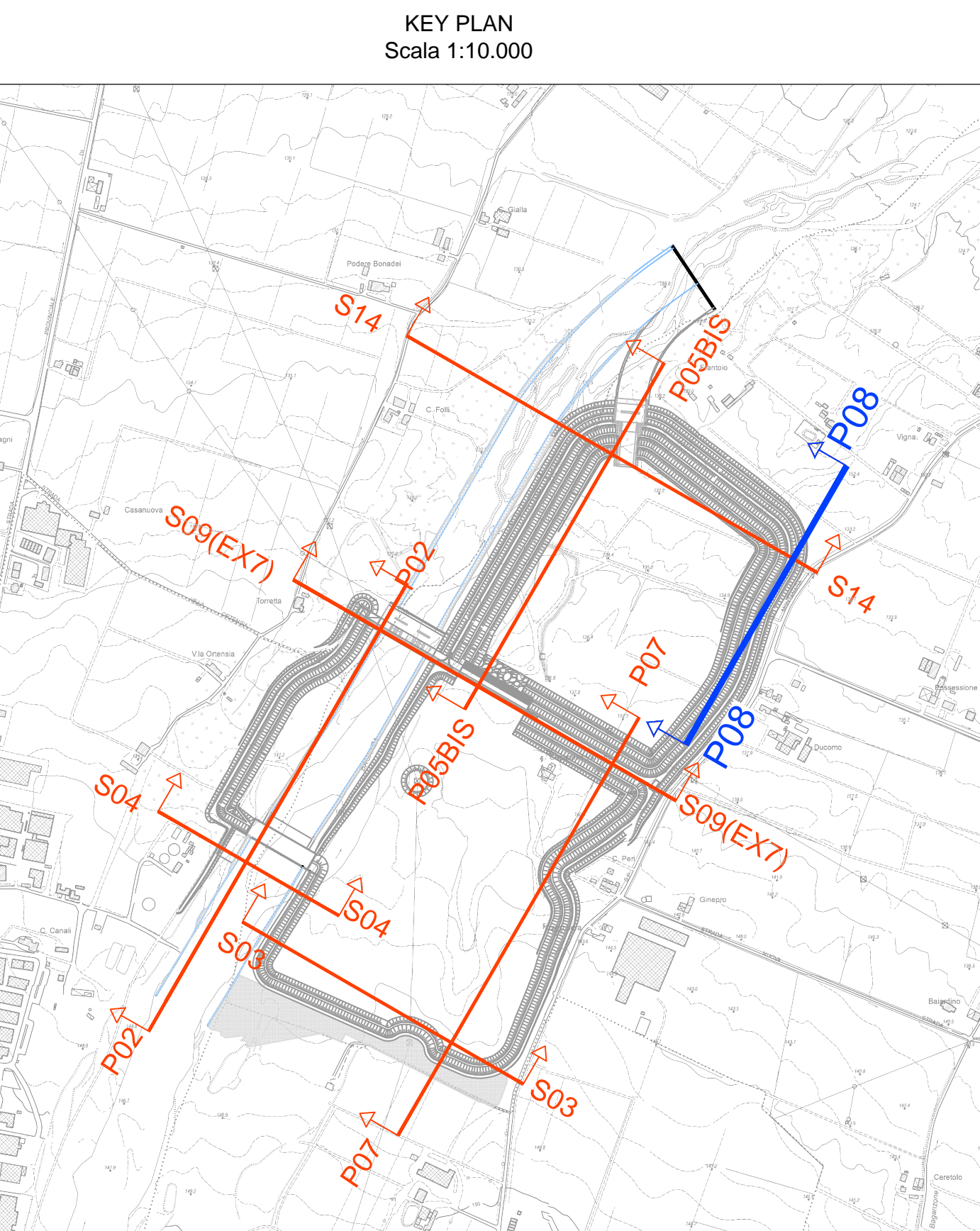
LINEA PIEZOMETRICA SOLUZIONE A OTTIMIZZATA

Unità geotecnica	Caratteristiche stratigrafiche	Parametri geotecnici							
		DESCRIZIONE GEOTECNICA	γ (T)	ϕ (°)	C_u (kPa)	C_v (kPa)	E (MPa)	M (MPa)	C_r
UG1	Unità di Modena (AES8a) del Subinsieme di Ravenna (AES)	Ghiaie e sabbie	20/10	38	0	0	70	-	-
UG2a	Fino a profondità di circa 70-80 m comprende le unità del Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore AES (Subinsieme di Ravenna AES8, Villa Venuchio AES7, Apiciano AES5 e Maselico AES2). Tra 70-80 e 100 m il Sistema Emiliano-Romagnolo Inferiore AEI e oltre i 100 m il superinsieme Quaternario Marino Qm	Ghiaie e sabbie in abbondante matrice limosa/argillosa	20/10	36	0	0	40-70	-	-
UG2b		Livelli prettamente limosi (argillosi)	19/9	25	10/20	90	-	5-15	0.2-0.3

Litologie

G	Ghiaia	S	Sabbia
A	Argilla	L	Limo

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



IL RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ SPECIALISTICA
Prof. Ing. Francesco Colasanti
(documento firmato digitalmente)

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)**



A	05/2017	Emissione nell'ambito dell'istruttoria VIA - RER e MIT - DGD	VS	FC	DC
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISSEG.	CONTR.	APPROV.
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA PROFILI GEOLOGICI E GEOTECNICI SEZIONE LUNGO P08					
IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI: MANDATARIO: PROGETTAZIONE GENERALE E DI ANALISI: MACCONSULTING PARTNERS Prof. Ing. Aldo Magagnoli Dott. Ing. Denis Cerlini Dott. Ing. Marco Benvenuti Dott. Ing. Michele Frazzetta Dott. Ing. Gaetano Di Franco MANDATARIO: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: AMBITER S.p.A. Dott. Ing. Aldo Magagnoli Dott. Ing. Denis Cerlini Dott. Ing. Marco Benvenuti Dott. Ing. Michele Frazzetta Dott. Ing. Gaetano Di Franco MANDATARIO: ASPECTI STRUTTURALI: COLLESE S.p.A. Dott. Ing. Carlo Claudio Mercalli Dott. Ing. Francesco Colasanti MANDATARIO: ASPECTI GEOTECNICI: COLLESE S.p.A. Dott. Ing. Carlo Claudio Mercalli Dott. Ing. Francesco Colasanti			PER IL R.T.P.: Dott. Ing. Denis Cerlini (documento firmato digitalmente) IL R.U.P.: Dott. Ing. Mirella Vergnani (documento firmato digitalmente)		
CONSULENTE: WORLDWIDE RSCA E INGENIERIA S.p.A. (Tutti i collaboratori sono iscritti all'Albo dei Geologi della Provincia di Parma) Prof. Ing. Alberto Bizzanti			AMBITER S.p.A. ASPECTI GEOTECNICI: ASPECTI GEOTECNICI S.p.A. (Tutti i collaboratori sono iscritti all'Albo dei Geologi della Provincia di Parma) Prof. Ing. Alberto Bizzanti		
CODICE ELABORATO: BAG203GEODPR06A			1:1000/1:100		
ID (1)			SCALA		

OTTOBRE
2016