

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

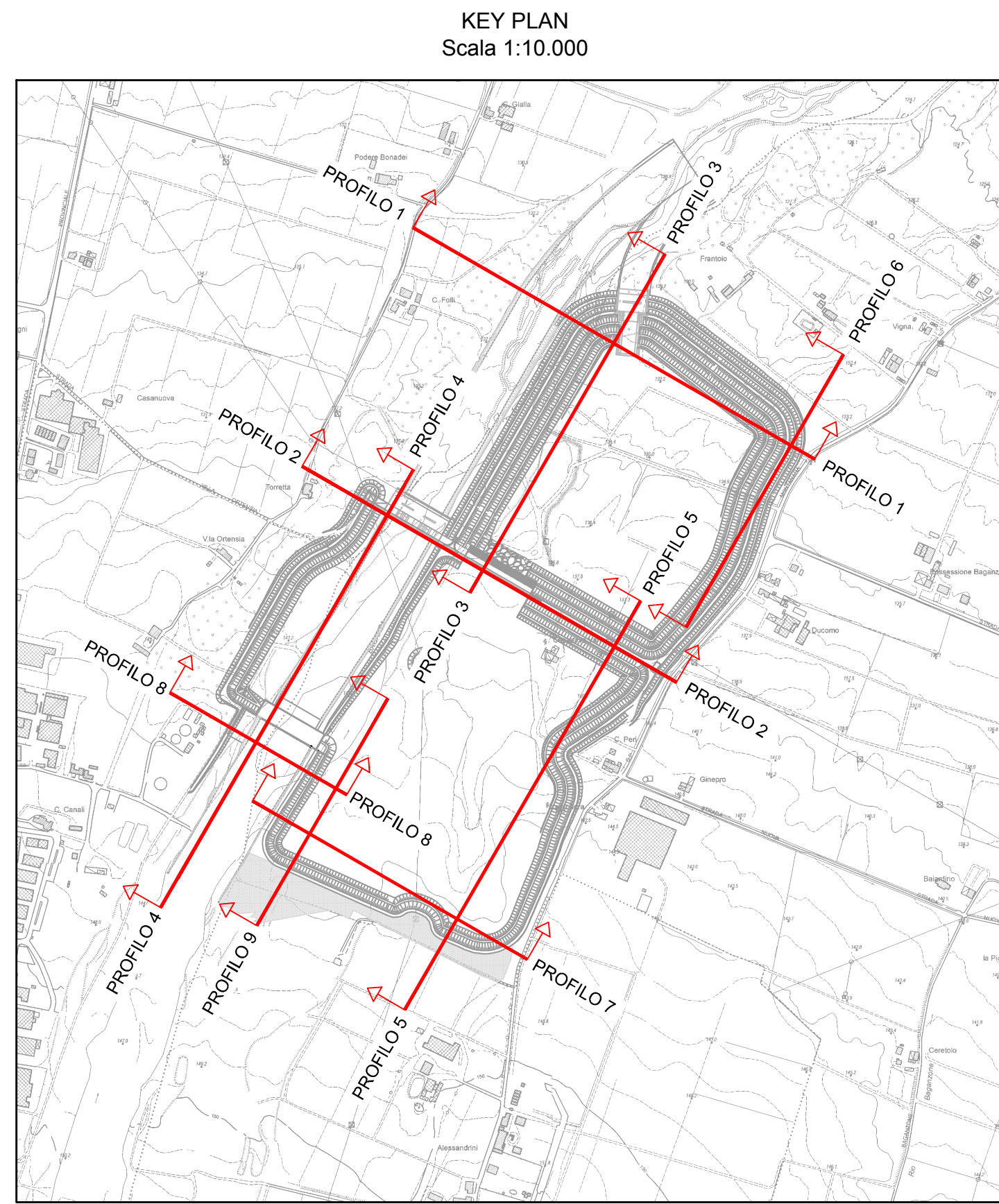
Unità geotecnica	Caratteristiche stratigrafiche	Descrizione	Permeabilità K (m/s)
R		Materiali eterogenei di riporto, presenza di lateriti, asfalto e calcestruzzi	
UG1		Unità di Modena (AESa) del Subsystema di Ravenna (AESB)	10^{-1}
UG2a		Fino a profondità di circa 70-80 m comprende le unità del Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore AES (Subsystema di Ravenna AESa, Vitis Verucchio AESI, Asparago AESI e Malsio AESI). Tra 70-80 e 100 m il Sistema Emiliano-Romagnolo Inferiore AEI e oltre i 100 m il supersistema Guaternario Merlo Gm	$1+5 \times 10^{-6}$
UG2b			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



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

01	24/07/2020	Revisione per osservazioni DCD e validazione	MAGGIOROTTI, CASSANI, BERTERO
00	29/02/2020	Prima emissione	MAGGIOROTTI, CASSANI, BERTERO
REV	DATA	M O D I F I C H E	REDAZIONE VERIFICA AUTORIZZ

**GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA
PROFILI GEOTECNICI
TAV. 9**

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

HYDRODATA
INGEGNERIA E SERVIZI

art
INGEGNERIA E SERVIZI

binipartners
INGEGNERIA E SERVIZI

ETATEC
INGEGNERIA E SERVIZI

ROCKSOIL
INGEGNERIA E SERVIZI

SAP
INGEGNERIA E SERVIZI

IL R.U.P.:
Dott. Ing. Mirella Vergani
(documento digitale)

Progettista responsabile progetto:
Dott. Ing. Roberto Bertero
(documento digitale)

Progettista-Progettisti responsabili elaborato:
Dott. Ing. Giovanni Cassani
(documento digitale)

CODICE ELABORATO:
BAG303GEODPR181

1:1000/1:100

LUGLIO 2020