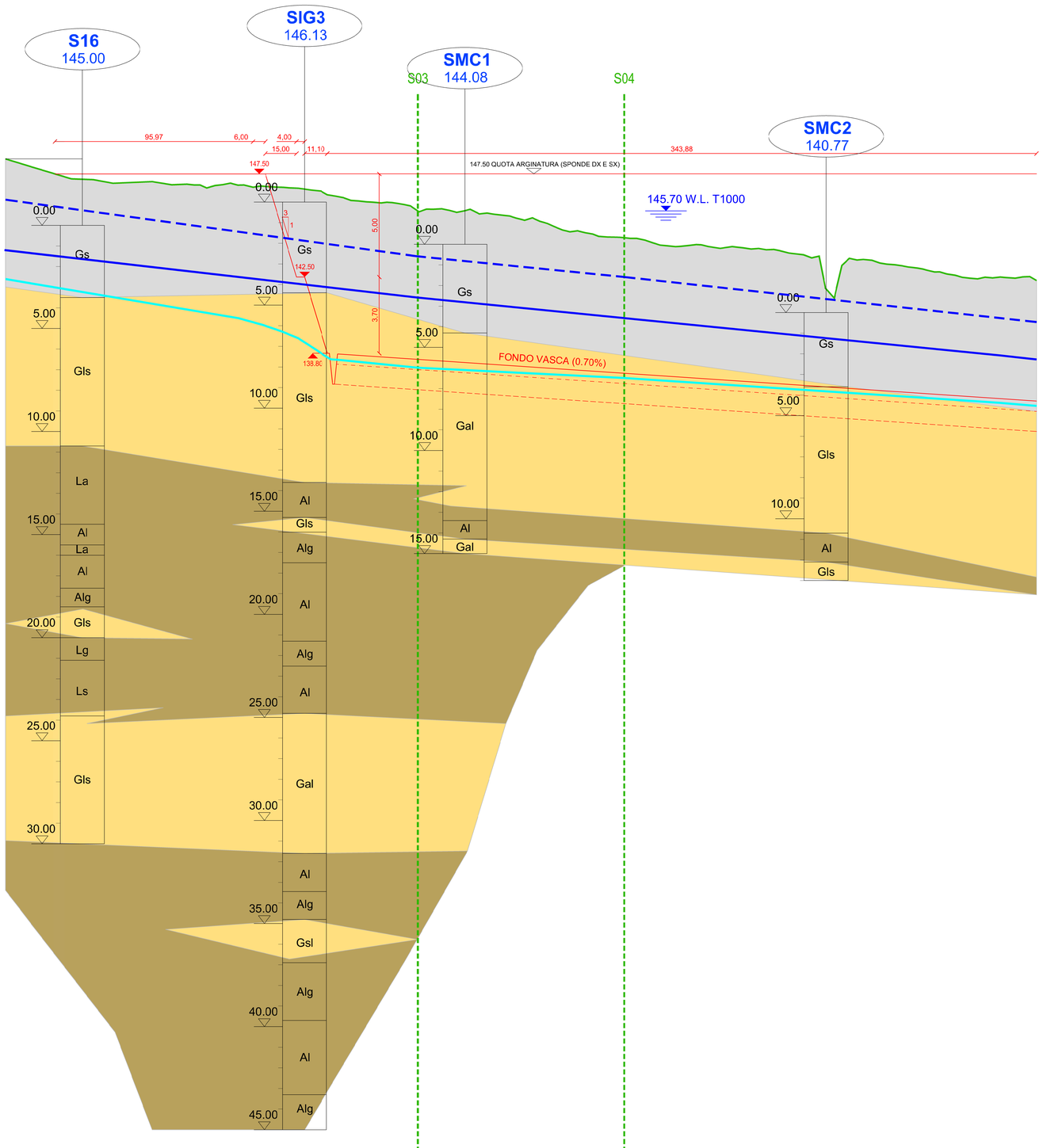
PROFILO STRATIGRAFICO LUNGO P04
Scala orizzontale 1:1000
Scala verticale 1:100



SEZ P04

Scala H 1:1.000
Scala V 1:100

LEGENDA

- W.L. MASSIMO INVASO T1000
- OPERE DI PROGETTO
- LINEA PIEZOMETRICA MEDIO ANNUA
- LINEA DI FALDA TARATURA
- LINEA PIEZOMETRICA SOLUZIONE A OTTIMIZZATA

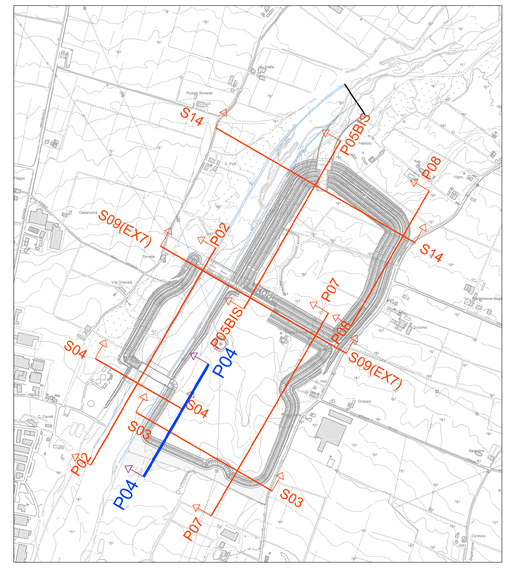
Unita' geotecnica	Caratteristiche stratigrafiche	Parametri geotecnici						
		DESCRIZIONE GEOTECNICA	n' / v'	φk (°)	Ck (kPa)	Cu (kPa)	E (MPa)	M (MPa)	Cc
UG1	Unità di Modena (AES8a) del Subsintema di Ravenna (AES8)	Ghiaie e sabbie	20/10	38	0	0	70	-	-
UG2a	Fino a profondità di circa 70-80 m comprende le unità del Sintema Emiliano-Romagnolo Superiore AES (Subsintema di Ravenna AES8, Villa Verucchio AES7, Ajazzano AES3 e Maiatico 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	20/10	36	0	0	40÷70	-	-
UG2b		Livelli prettamente limoso 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

KEY PLAN
Scala 1:10.000



IL RESPONSABILE DELL'ATTIVITA' SPECIALISTICA
Prof. Ing. Francesco Colleselli
(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)

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
A	08/2017	Emissione a seguito di richiesta del 21.07.2017 del MIT - DGD	IC	FC	DC

GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA
PROFILI GEOLOGICI E GEOTECNICI
PROFILO LUNGO P04

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

MANDATARIA
PROGETTAZIONE GENERALE ED IDRAULICA
MAJONE&PARTNERS
Prof. Ing. Ugo Majone
Dott. Ing. Denis Cerlini
Dott. Ing. Marco Bellicchi
Dott. Ing. Nicola Pessarelli
Dott. Ing. Michele Farrgni
Dott. Ing. Gaetano Di Franca

MANDANTE
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
AMBITER S.r.l.
Dott. Geol. Giorgio Neri
Dott. Amb. Gabriele Virgilli
Dott. Amb. Alessio Riviera
Dott. Amb. Ecol. Adelia Sabatino
Dott. Nat. Silvia Del Fiore
Dott. Arch. Daniela Paciottano
Dott. Leg. Rossana Valentini

MANDANTE
ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI
Prof. Geol. Giovanni Paolo Beretta
Dott. Geol. Maurizio Nespoli
Dott. Geol. Monica Avanzini
Dott. Geol. Anna Cantoni
Dott. Marta Maiocchi

MANDANTE
ANALISI DELL'ASTA FLUVIALE
Studio Prof. Ing. Alberto Bizzarri
Prof. Ing. Alberto Bizzarri

MANDANTE
ASPETTI STRUTTURALI
ing. Claudio Marcello S.r.l.
Dott. Ing. Carlo Claudio Marcello

MANDANTE
ASPETTI GEOTECNICI
colleselli
Prof. Ing. Francesco Colleselli

CONSULENTI:
MODELLAZIONE FISICA E NUMERICA
DICATeA - Università degli studi di Parma
(Prof. Ing. Paolo Mignosa)

ASPETTI ARCHEOLOGICI
AR/S Archeosistemi società Cooperativa
(Archeologa Lorenza Bronzoni)

PER IL R.T.P.:
Dott. Ing. Denis Cerlini
(documento firmato digitalmente)

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

CODICE ELABORATO:

ID (1)	CAP. (2)	TIPO (3)	DOC. (4)	PROGR. (5-6) REV. (7)	SCALA
BAG2	03	GEO	DPR	09 A	1:1'000/1:100

OTTOBRE 2016