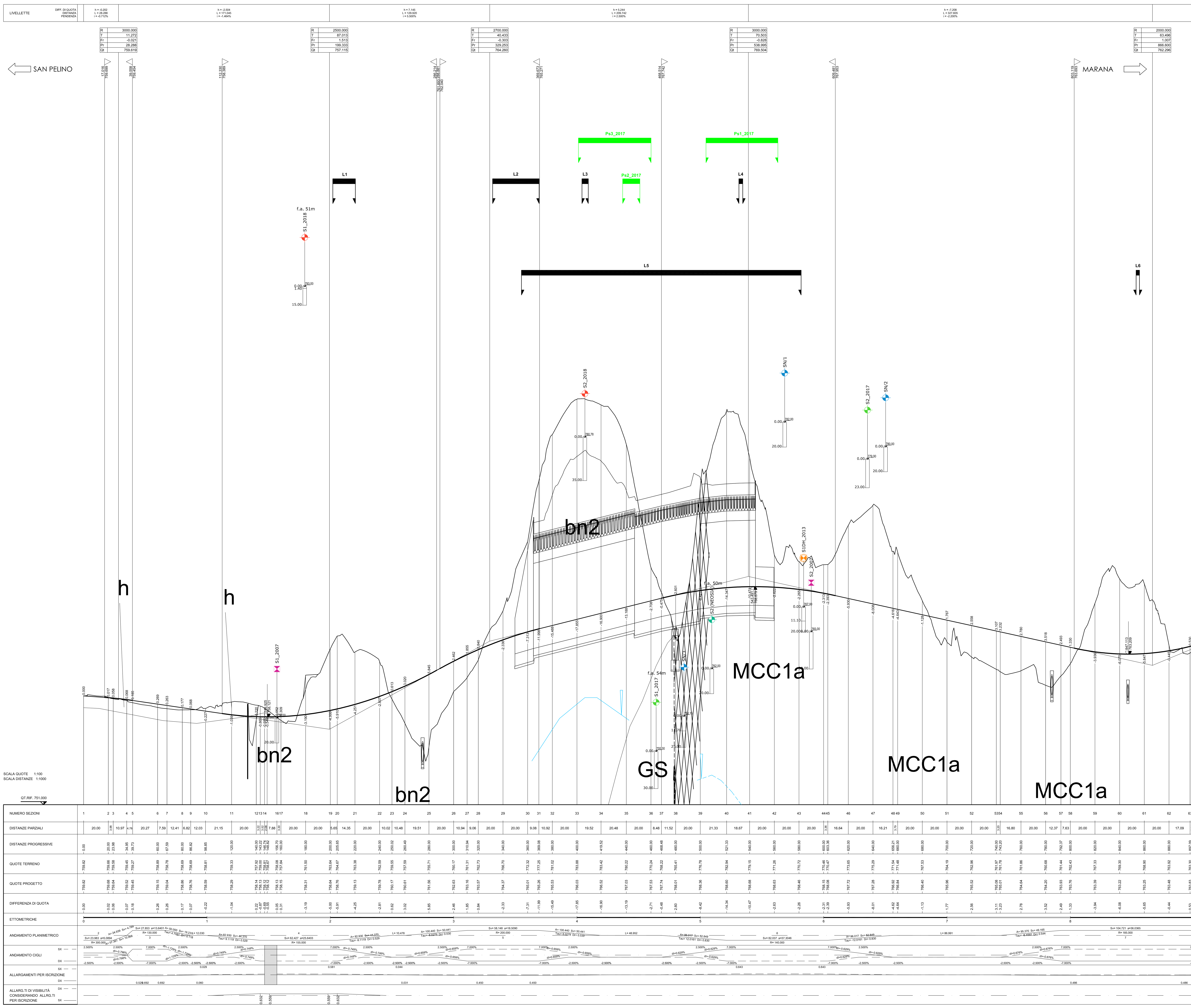

LEGENDA

UNITÀ DI COPERTURA PLIO-QUATERNARIE

Depositi antropici

h - Massicciata stradale e ferroviaria: materiale incoerente corpo del rilevato

Depositi alluvionali e di versante

b - Alluvioni attuali: depositi alluvionali costituiti da sabbie, limi, argille e ghiaie calcaree, da sciolte a poco addensate.

CO – Depositi di conoide: sabbie e ghiaie in matrice sabbiosa e/o sabbioso-limosa

b2 - Depositi eluvio-colluviali: ciottoli calcarei, calcareo marnosi e marnosi, eterometrici, a spigoli vivi, provenienti dallo smantellamento del substrato calcareo in matrice sabbioso-argillosa

bn1 – Alluvioni terrazzate: Depositi alluvionali terrazzati costituiti da sabbie, argille e ghiaie da molto addensate a poco cementate.

BR – Brecce: brecce generalmente molto cementate composte da ciottoli a spigoli vivi

bn2 – Conglomerati di S.Pelino: Conglomerati grossolani composti da blocchi arrotondati di dimensioni decimetriche a composizione arenacea e calcarea, in matrice sabbiosa

UNITÀ DEL SUBSTRATO

LAG - Depositi torbiditici: Depositi costituiti dall'alternanza di arenarie e peliti marnose in strati da centimetrici a qualche decimetro

MO - Marne a Orbulina: Argille, marne e marne calcaree stratificate

MCC1a - marne e calcari marnosi, con struttura a losanghe in strati da centimetrici a qualche decimetro

MCC1b - marne e calcari da processi di elvetazione o di radicale deformazione degli ammassi rocciosi i quali assumono caratteristiche molto scadenti assimilabili a terreni molto addensati

MCC2 - calcari marnosi e marne calcaree da tenere a mediamente dure, alternate a calcareniti da dure a molto dure

GS - Unità del Gran Sasso indifferenziata: Calcari dolomitici, oolitici e calcareniti molto dure in strati decimetrici

contatto geologico
faglia
faglia presunta
zona cataclasata
superficie piezometrica (coperture)
superficie piezometrica (substrato)
curva di Vs omogenea da tomografia sismica

Sondaggio a carotaggio continuo verticale
Sondaggio a carotaggio continuo orizzontale

CAMPAGNA GEOGNOSTICA 2007
Sx_2007- Sondaggio a carotaggio continuo

CAMPAGNA GEOGNOSTICA 2013
S1DH_2013- Sondaggi a carotaggio continuo attrezzati per prova Down Hole
S2_2013- Sondaggio a carotaggio continuo

CAMPAGNA GEOGNOSTICA 2017
S1-2017 Sondaggio a carotaggio continuo con piezometro
S2 S3 -2017 Sondaggio a carotaggio continuo

CAMPAGNA FASE DI GARA 2017
PE2 Sondaggio orizzontale (CODIMAR S.r.l.)
S1 Sondaggio verticale (INTEGRA)
SN/3 Sondaggio verticale (CONSORZIO STABILE)
S1 Sondaggio verticale (NEOSIA S.p.A.)
S01 Sondaggio verticale (KOSTRUTTIVA)

CAMPAGNA GEOGNOSTICA 2018
Sx -2018 Sondaggio a carotaggio continuo

anas
GRUPPO FS ITALIANE
Coordinamento Territoriale Adriatica

S.S. 260 "PICENTE"

LAVORI DI ADEGUAMENTO PLANO ALTIMETRICO DELLA SEDE STRADALE

Lotto "3" – da San Pelino a Marana di Montereale (Aq)
Convenzione di Cofinanziamento ANAS – Regione Abruzzo – Provincia di L'Aquila in data 28/11/05 Rep. n°25597

CUP: F11B07000480001 – CIG: 665875741B

PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
POLITECNICA BUILDING FOR HUMANS
Sede di Firenze
Viale G. Amendola n.6 int.3
50121 Firenze – 0552001660
www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed idrauliche	Responsabile Opere Strutturali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	Responsabile Geologia	Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche	Responsabile Ambientale
Ing. Marcello Mancone Ord. ing. di Firenze n.5723	Ing. Tommaso Conti Ord. ing. di Pistoia n.1149/A	Dott. Pietro Accolti Gil Ord. geol. della Toscana n.728	Ing. Francesco Frassineti Ord. ing. Bologna n.5897/A	Arch. Maria Cristina Fregni Ord. arch. di Modena n.611

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. FRANCESCO RUOCCO

IMPRESA ESECUTRICE :
Responsabile di Commessa
Geom. Giacomo Giona
Direttore Tecnico
Ing. Mauro Martini
DELTA LAVORI

03–GEOLOGIA E GEOTECNICA

–

PROFILO GEOTECNICO TAV. 1/5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO L0718B, LIV. PROG. E, N. PROG. 1801	03.36_P00_GE00_GET_FG01_A; CODICE ELAB. P00GE00GETFG01	03.36	A	1:1.000/1:1.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	07/2018	S. TRONCONI	M. MANCONE	M.MANCONE