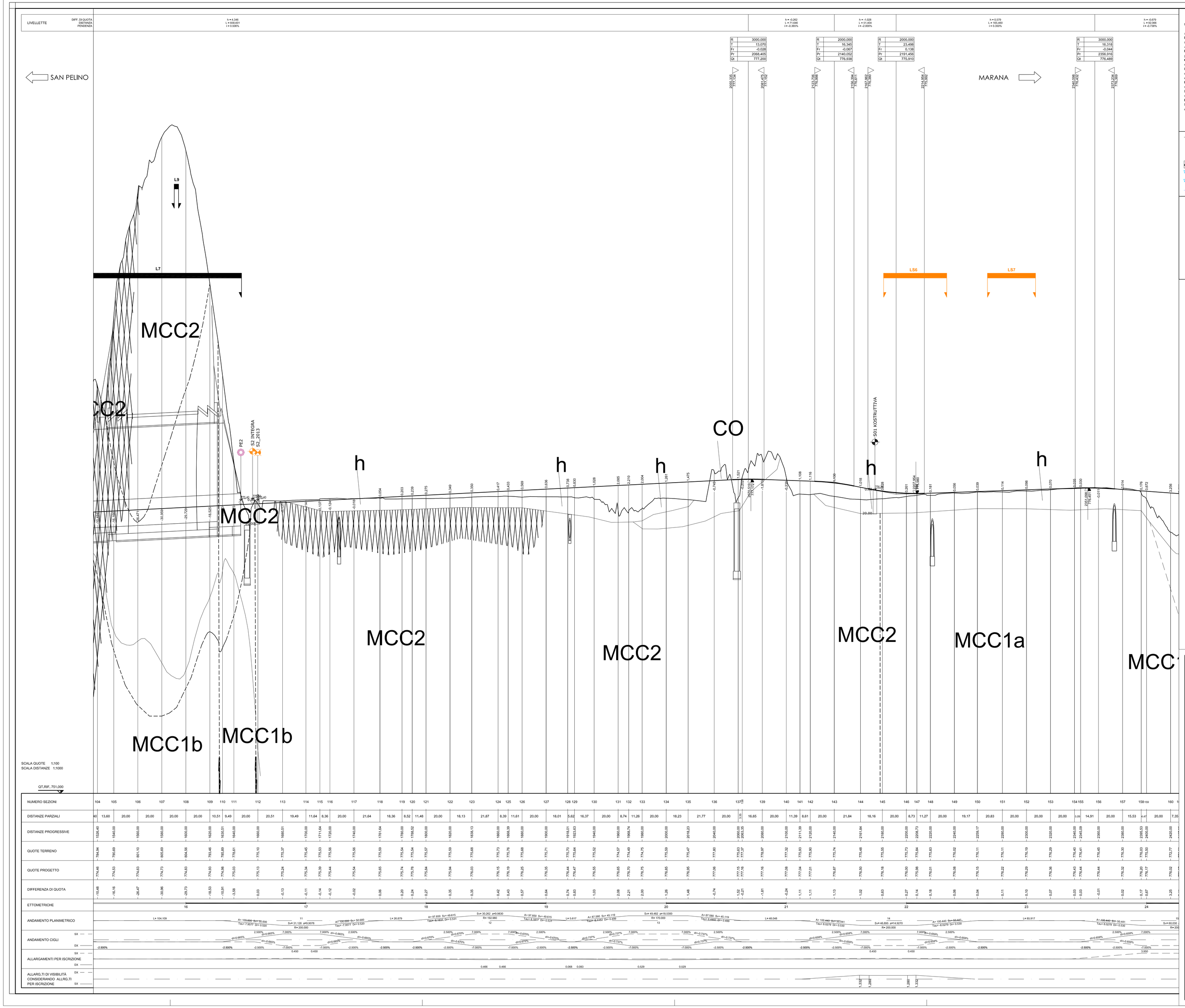

LEGENDA

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 calcoree, 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

ba1 – Alluvioni terrazzate: Depositi alluvionali terrazzati costituiti da sabbie, argille e ghiaie da molto addensate a poco cementate.

BR – Breccie: breccie generalmente molto cementate composte da ciottoli a spigoli vivi

ba2 – 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 divisizione 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 (substrate)

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

S1IH_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)

DN75 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
Ing. Marcello Mancone
Ord. Ing. di Firenze n.5723

Responsabile Opere Strutturali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione
Ing. Tommaso Conti
Ord. Ing. di Pistoia n.1149/A

Responsabile Geologia
Dott. Pietro Accolti Gil
Ord. geol. della Toscana n.728

Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche
Ing. Francesco Frasineti
Ord. Ing. Bologna n.5897/A

Responsabile Ambientale
Arch. Mario Cristina Fregni
Ord. arch. di Modena n.611

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. FRANCESCO RUCCO

IMPRESA ESECUTRICE :
Responsabile di Commessa
Geom. Giacomo Giane
Direttore Tecnico
Ing. Mauro Martini
DELTALAVORI

03–GEOLOGIA E GEOTECNICA
–
PROFILO GEOTECNICO TAV. 3/5

CODICE PROGETTO			NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	03.38_P00_GE00_GET_FG03_A	03.38		
LO718B	E	1801	CODICE ELAB. P00GE00GETFG03		A	1:1.000/1:1.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	05/2018	S. TRONCONI	M. MANCONE	M.MANCONE