

Legenda

Depositi alluvionali
SFTba Deposito silteo sabbioso e silteo argilloso delle pianure alluvionali, alla base sono frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi sede di falda. Spessore massimo di 60 m. Olocene

Formazione del Tavolato
TAL Deposito massivo classato di sabbia vulcanica con pomici e cristalli di flogopite e clinopirosseno. Sotto ai depositi fluviali e di lahar è presente un paleosuolo cinerico laminato di spessore di 1 m. Spessore massimo di 15 m. Pleistocene superiore p.p.-Olocene

Unità di Villa Senni
VSN₂ Pozzolane (VSN₂). Deposito piroclastico massivo, a matrice cineritico grossolana-lapillosa, povero in fini e ricco di cristalli di leucite, biotite e clinopirosseno, generalmente incoerente. Spessore massimo di 30 m. Pleistocene medio p.p.
VSN₁ Tufo Lionato (VSN₁). Deposito piroclastico massivo, litoido a matrice cineritico lapillosa con abbondanti pomici gialli, scorie grigie, litici lavici; spesso fino a 25 m. Pleistocene medio p.p.

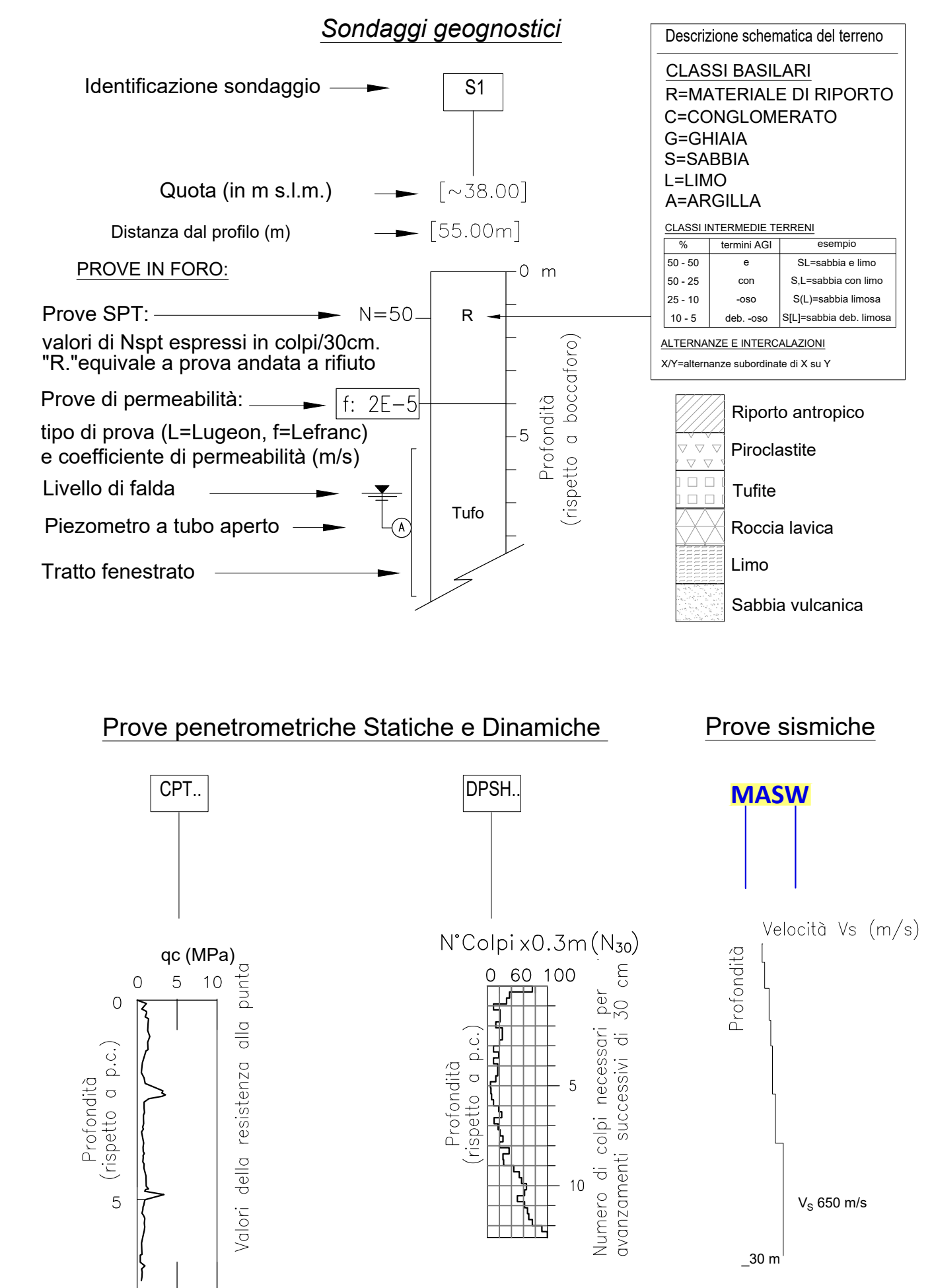
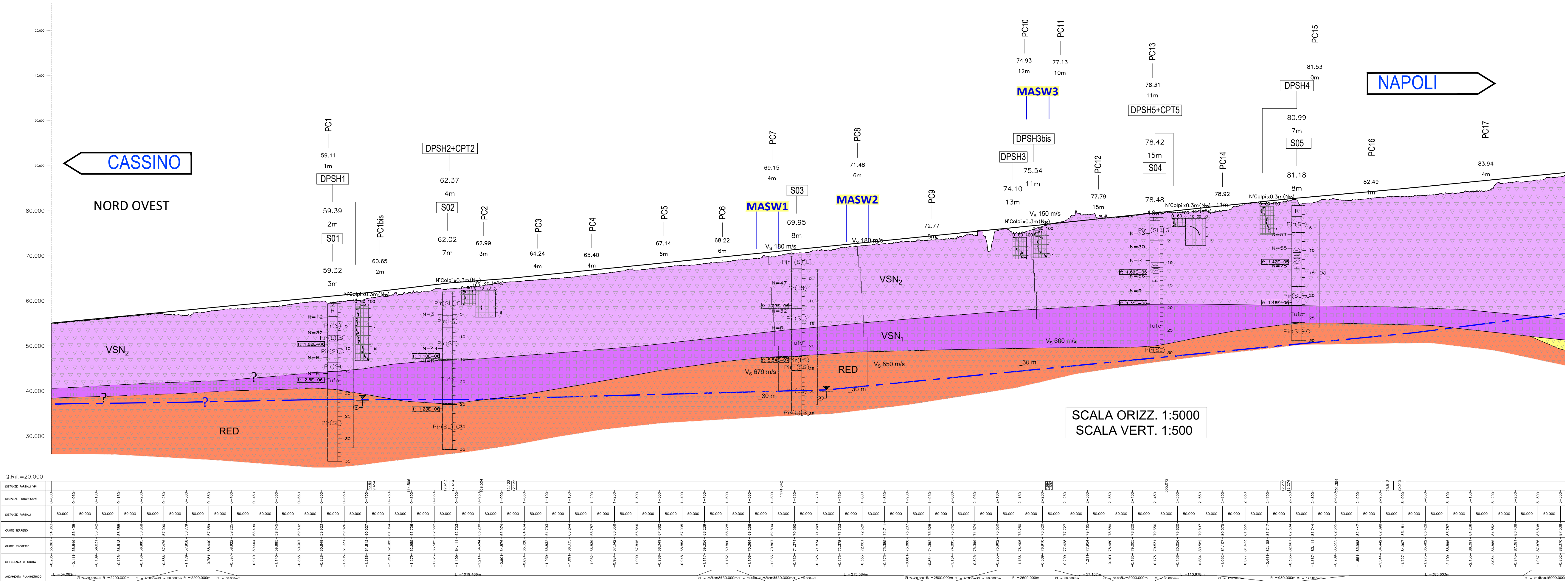
Pozzolane Nere
PRN Unità piroclastica di colore nero, in facies massiva e caotica, a matrice scoriacea-cineritica, nella quale sono dispersi scorie, litici e cristalli di leucite. Spessore massimo 20 m. Pleistocene medio p.p.

Lave di Fosso Tre Rami
LAVE Lave compatte grigie e nere non affioranti in carta. Spessore metrico. Pleistocene medio p.p.

Pozzolane Rosse
RED Piroclastiti massive semicoerenti con geometria tabulare. Spessore massimo di 35 m. Pleistocene medio p.p.

Indagini

- Campagna indagini geognostiche Italferr (2020)
- Sondaggi geognostici a carotaggio continuo (S)
- Prove penetrometriche statiche (CPT)
- Prove penetrometriche dinamiche (DPSH)
- Prove di carico su piastra (PC)
- Indagini sismiche MASW e HVSR
- Punti prelievo in alveo (PR)
- Indagine geofisica MASW (2016)
- Limite stratigrafico
- Livello piezometrico



COMMITTEE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J31H9600000011

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA
QUADRUPPLICAMENTO CIAMPINO - CAPANNELLE E PRG
CIAMPINO 2^ FASE LATO ROMA

QUADRUPPLICAMENTO LINEA

Carta e profilo geologici 2/2

SCALA: 1:5000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NR45 11 R 69 NZ GE0001 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Rossi	Febbraio 2021	F. Rossi	Febbraio 2021	F. Rossi	Febbraio 2021	M. Corradi Febbraio 2021

File: NR4511R99NZGE0001001-2A.dwg in. Elab.