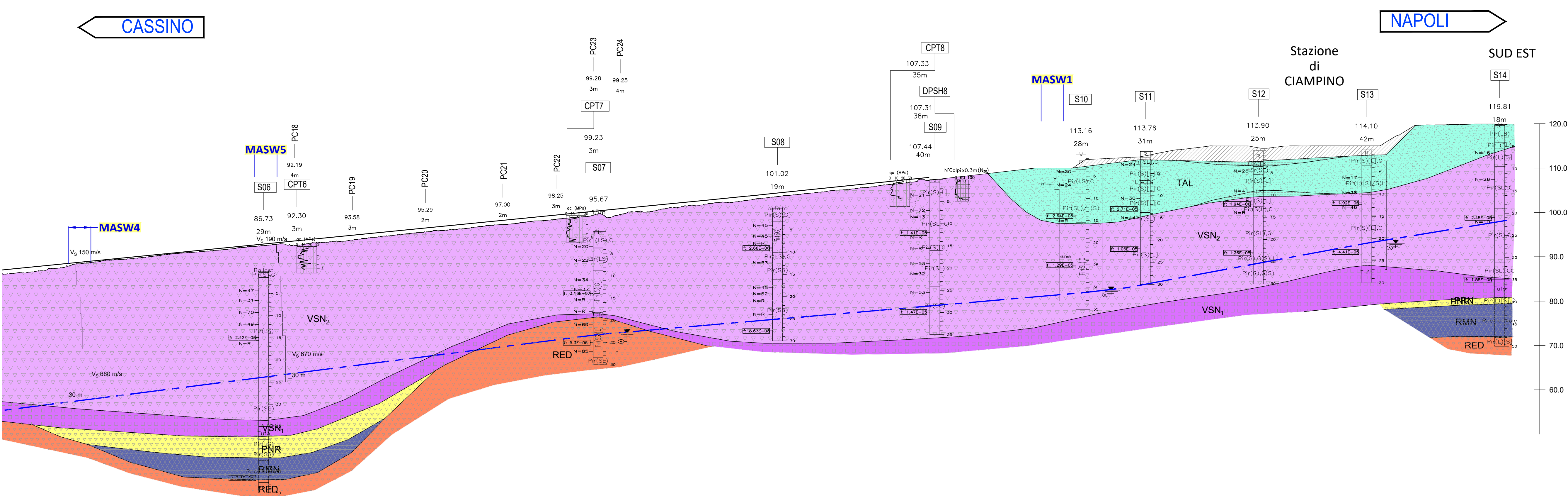
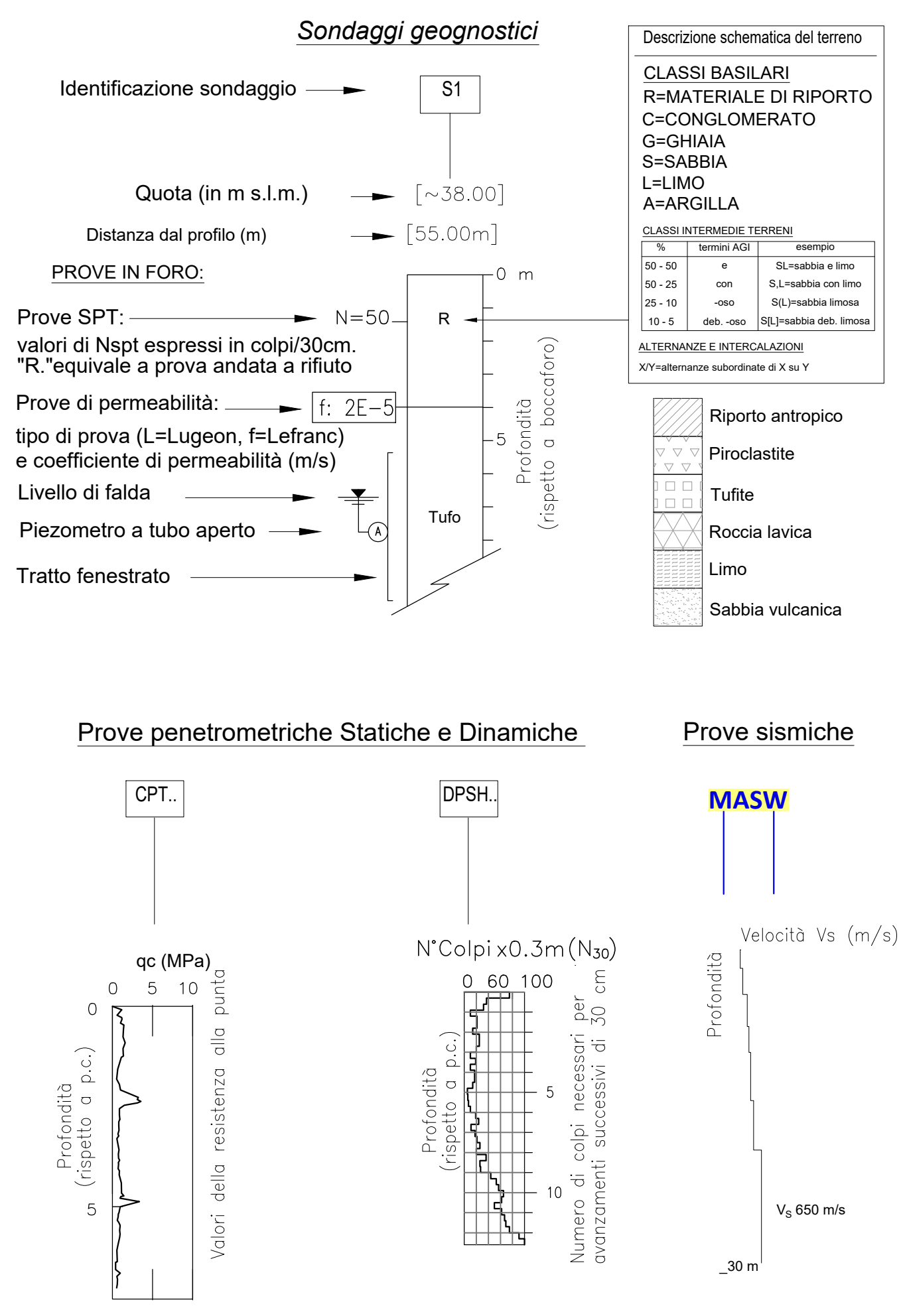




- ### Legenda
- Depositi alluvionali**
SFTba Deposito silteo sabbioso e silteo argilloso delle pianure alluvionali, alla base sono frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi sede di falda. Spessore massimo di 60 m. Olocene
- Formazione del Tavolato**
TAL Deposito massivo classato di sabbia vulcanica con pomici 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, litoidale 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**
RMN 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



SCALA ORIZZ. 1:5000
 SCALA VERT. 1:500



COMMITTENTE: **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 002 A

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

File: NR4511R69NZGE0001001-2A.dwg n. Elab.: