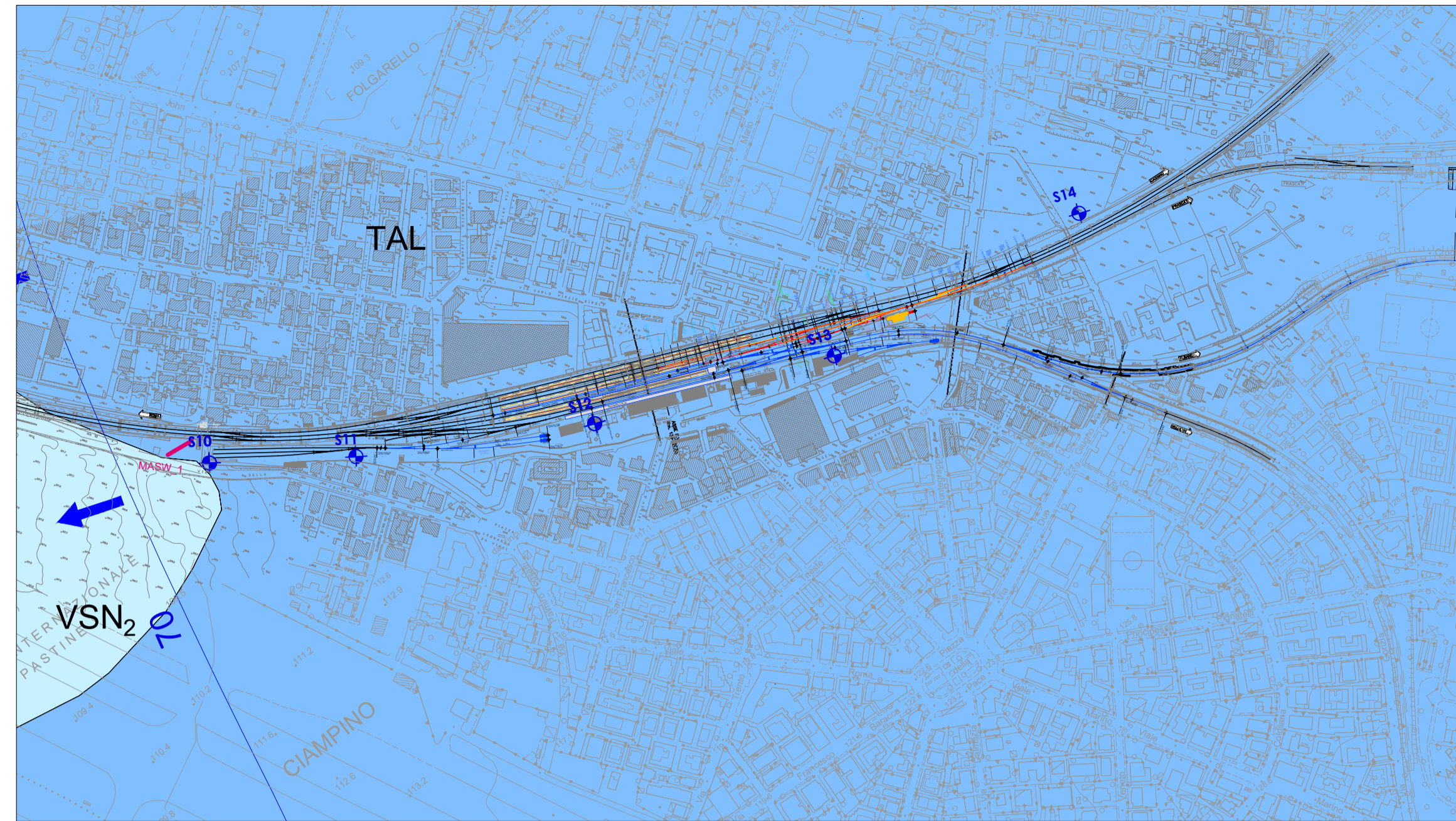
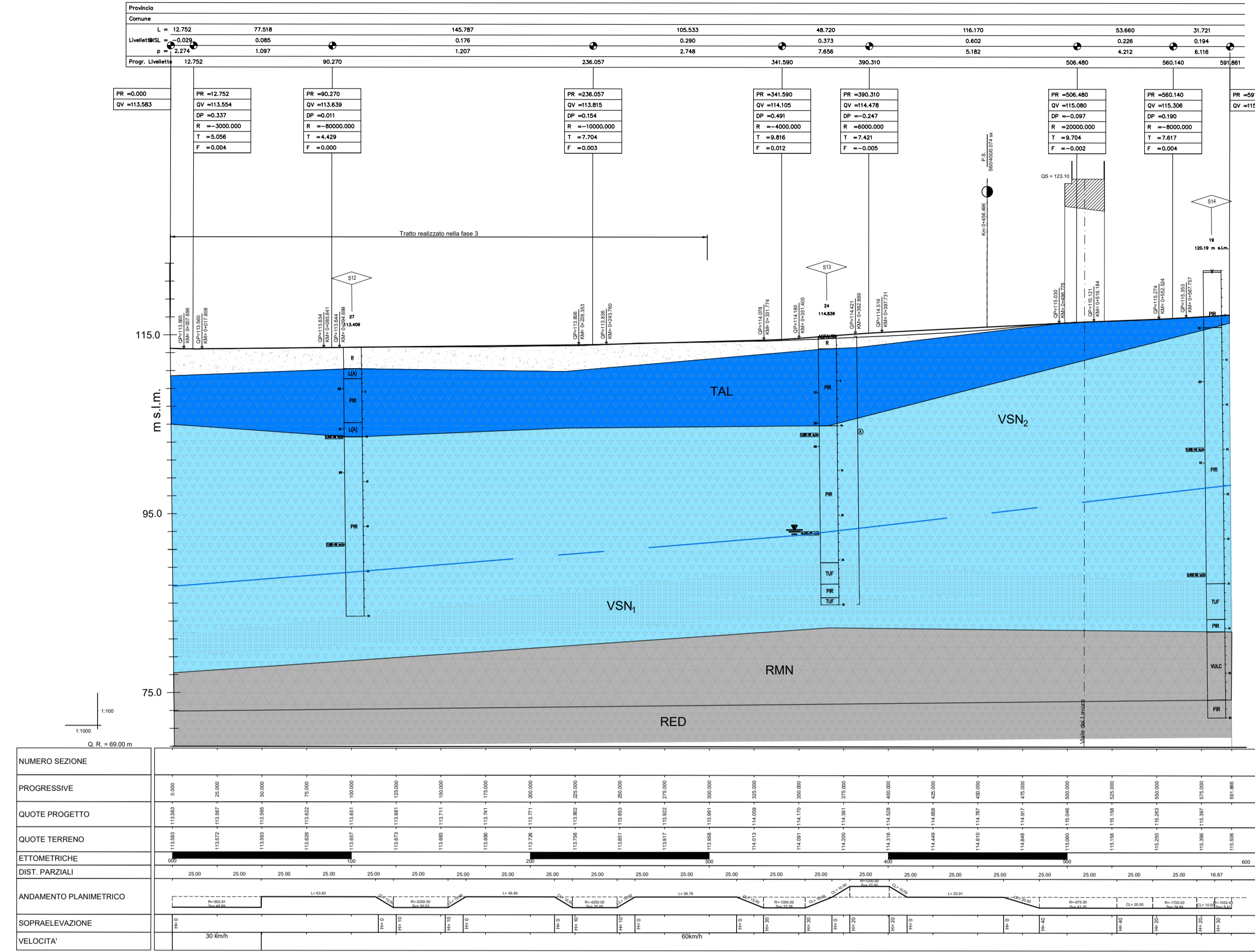


Binario 4 Profilo longitudinale (Linea Frascati)



Legenda

- Depositi piroclastici del Distretto Vulcanico Albano: permeabilità primaria per porosità da media (cineriti) a medio alta (depositi lapillosi e scorieci prevalentemente incoerenti); permeabilità secondaria per fessurazione alta (depositi ignimbritici lioidi) Pozzoianelle; la conducibilità è stata misurata con prove in situ di tipo Lefranc tra 1.06E-05 e 4.41E-05 m/s (VSN₂)
- Depositi eruttivi finali del Distretto Vulcanico Albano: permeabilità primaria per porosità da media a medio alta (depositi piroclastici da cineriti a lapillosi); Formazione del Tavolato; la conducibilità è stata misurata con prove in situ di tipo Lefranc tra 1.94E-06 e 2.71E-05 m/s (TAL)
- Depositi eruttivi delle colate di lava: lave leucitiche e tefritiche a permeabilità medio-alta per fratturazione (FKB₁, RMN, RED)

70 Linea quota isopiezometrica (m s.l.m.)
 Direzione di flusso della falda

Campagna indagini esistenti
 Campagna indagini geostatiche Italferr (Febbraio-Marzo 2020); sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo
 MASW. Campagna indagini geofisiche (Luglio 2016)
 A-A' Tracciato della sezione geologica in carta

Legenda Sezione

Limite stratigrafico
 Livello piezometrico

Terreno vegetale
 Riperto antropico
 Tufite

Asfalto
 Piroclastite
 Roccia lavica

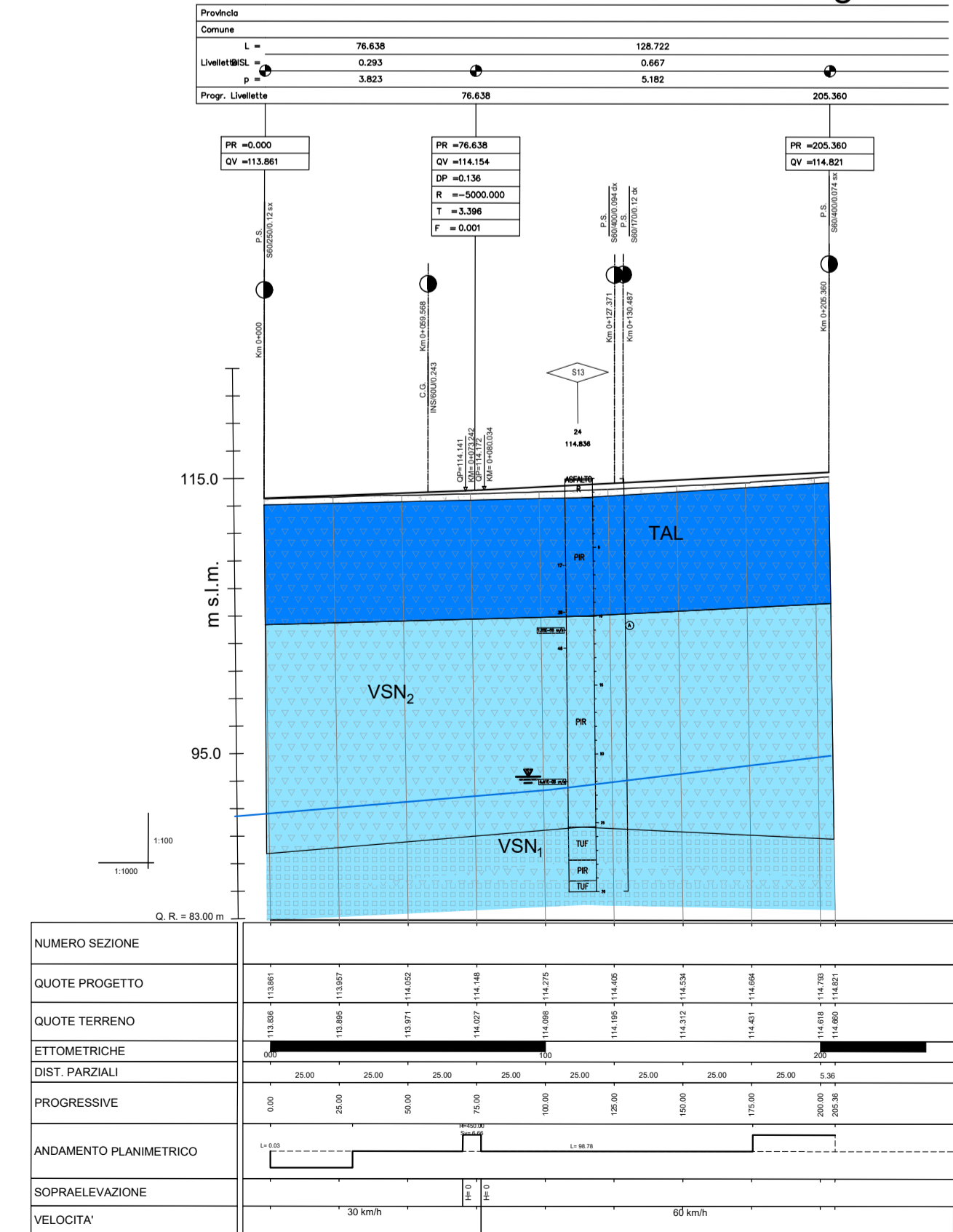
Sondaggi geostatici
 Identificazione sondaggio S1
 Distanza dal profilo (m) → 55 m
 Quota (in m s.l.m.) → 38.00

PROVE IN FORO:
 valori di Nsp_t espressi in colpi/30cm.
 "R." equivale a prova andata a rifiuto

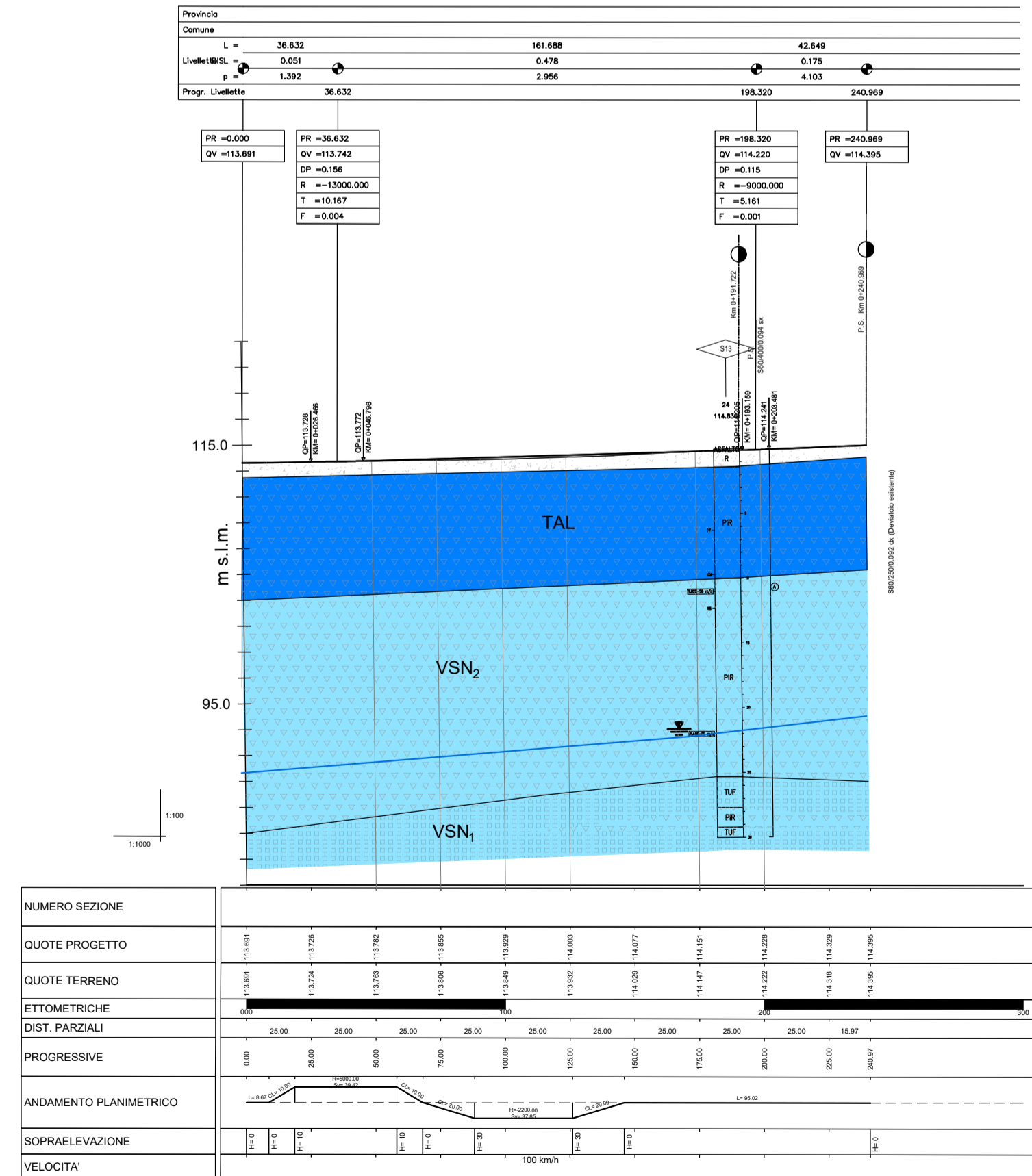
Livello di falda
 Piezometro a tubo aperto
 Tratto fenestrato

Profondità (rispetto al beccafreno)

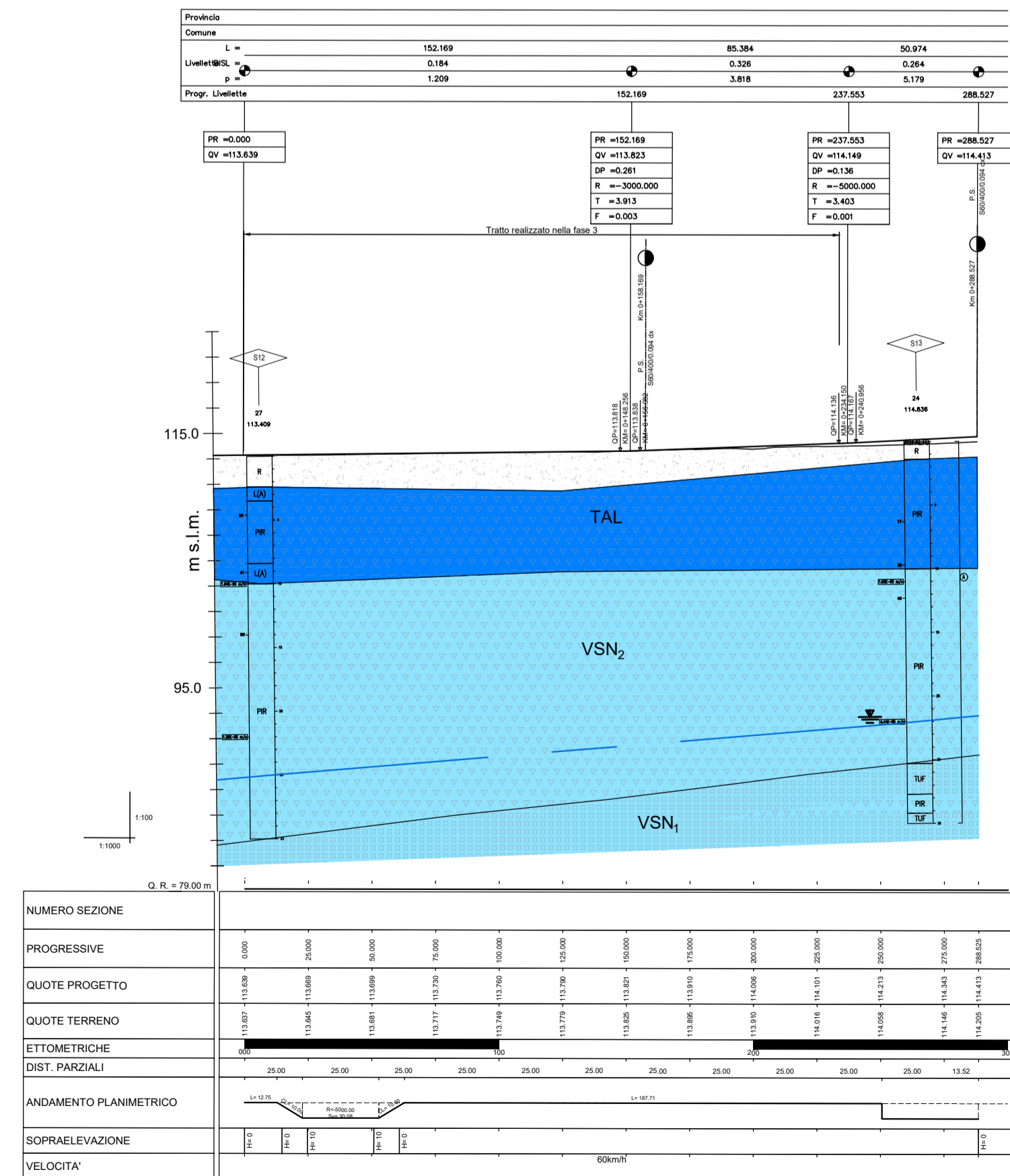
Comunicazione binario 2/4 Profilo longitudinale



Binario 5 Profilo longitudinale (BP Cassino)



Binario 3 Profilo longitudinale



COMMITTENTE:
 PROGETTAZIONE:
 DIREZIONE TECNICA
 U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA
 QUADRUPPLICAMENTO CIAMPINO - CAPANNELLE E NUOVO PRG
 CIAMPINO 2^a FASE LATO ROMA
 PRG

Carta e profili idrogeologici
 SCALA:
 VARIE

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

NR45 21 R 69 NZ GE0002 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	F.Rivelli	Febbraio 2021	F.Mancini	Febbraio 2021	T.Pacchetti	Febbraio 2021	M.Cornedini Febbraio 2021

File: NR4521R69NZGE0002001A.dwg n. Elab.: X