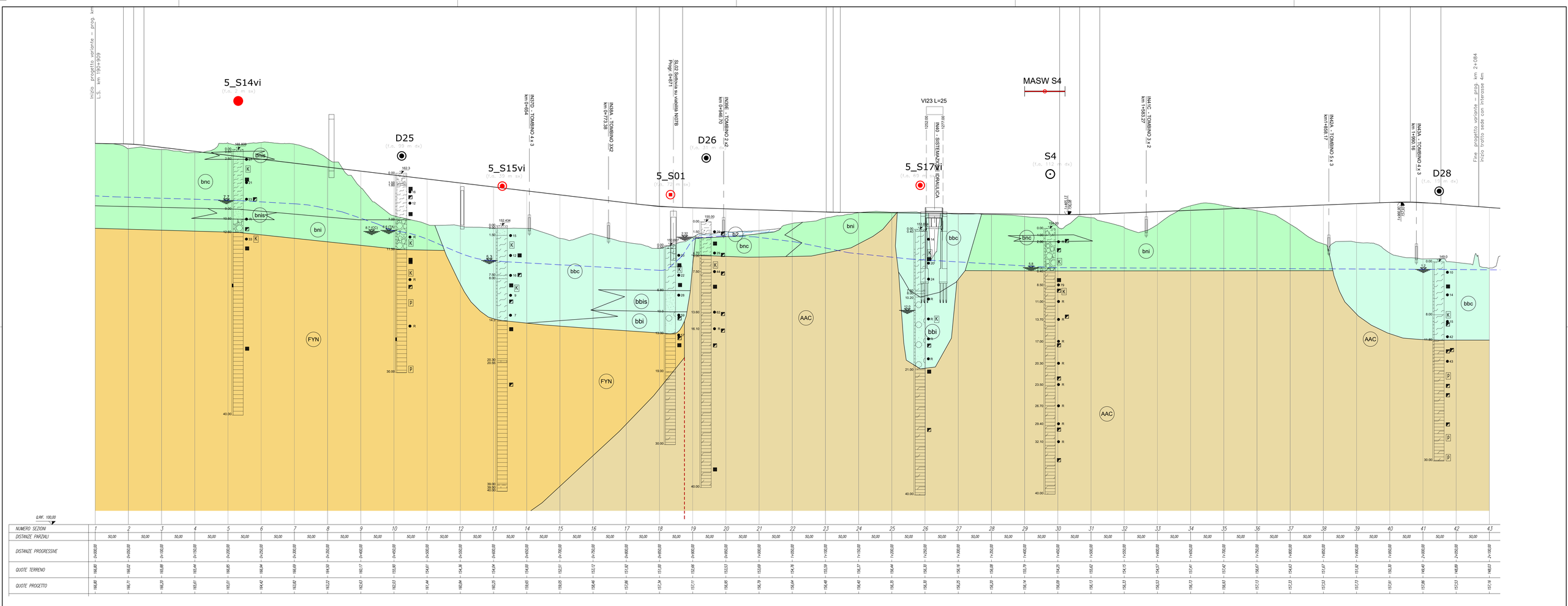

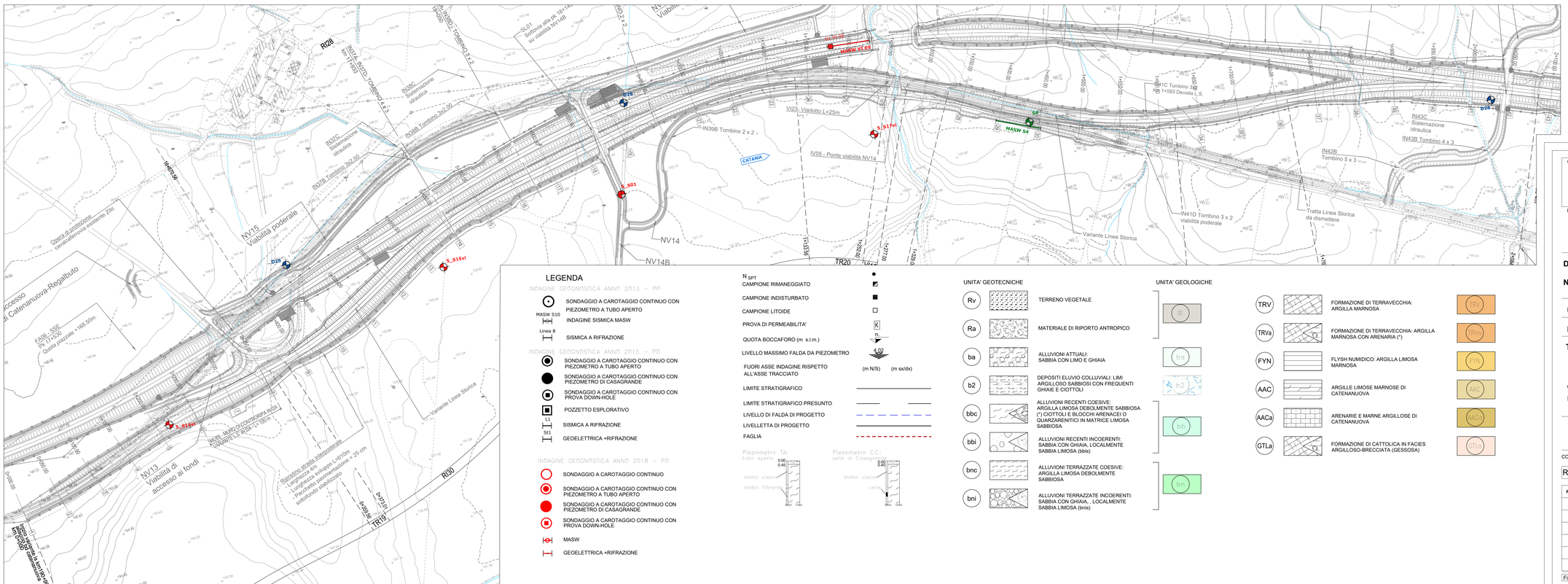

LEGENDA

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2013 – PP

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- MASW S10 — INDAGINE SISMICA MASW
- Linea 8 — SISMICA A RIFRAZIONE

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2016 – PD

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO DI CASAGRANDE
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PROVA DOWN-HOLE
- POZZETTO ESPLORATIVO
- L1 — SISMICA A RIFRAZIONE
- S1 — GEOELETTRICA +RIFRAZIONE

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2018 – PD

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO DI CASAGRANDE
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PROVA DOWN-HOLE
- MASW
- GEOELETTRICA +RIFRAZIONE

N_{SPT} CAMPIONE RIMANEGGIATO	●
CAMPIONE INDISTURBATO	■
CAMPIONE LITOIDE	□
PROVA DI PERMEABILITA'	K
QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)	n
LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO	4.02
FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO	(m N/S) (m sx/dx)
LIMITE STRATIGRAFICO	
LIMITE STRATIGRAFICO PRESUNTO	
LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO	
LIVELLETTA DI PROGETTO	
FAGLIA	

Piezometro TA: tubo aperto — tratto cieco, tratto filtrante

Piezometro CC: cella di Casagrande — tratto cieco, cella

UNITA' GEOTECNICHE

Rv		TERRENO VEGETALE
Ra		MATERIALE DI RIPORTO ANTROPICO
ba		ALLUVIONI ATTUALI: SABBIA CON LIMO E GHIAIA
b2		DEPOSITI ELUVIO COLLUVIALI: LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON FREQUENTI GHIAIE E CIOTTOLI
bbc		ALLUVIONI RECENTI COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA (*) CIOTTOLI E BLOCCHI ARENACEI O QUARZARENITICI IN MATRICE LIMOSA SABBIOSA
bbi		ALLUVIONI RECENTI INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA, LOCALMENTE SABBIA LIMOSA (bbis)
bnc		ALLUVIONI TERRAZZATE COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA
bni		ALLUVIONI TERRAZZATE INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA, , LOCALMENTE SABBIA LIMOSA (bnis)

UNITA' GEOLOGICHE

TRV		FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA MARNOSA
TRVa	TV	FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA MARNOSA CON ARENARIA (*)
FYN		FLYSH NUMIDICO: ARGILLA LIMOSA MARNOSA
AAC		ARGILLE LIMOSE MARNOSE DI CATENANUOVA
AACa		ARENARIE E MARNE ARGILLOSE DI CATENANUOVA
GTLa	TV	FORMAZIONE DI CATTOLICA IN FACIES ARGILLOSO-BRECCIATA (GESSOSA)

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

GEOTECNICA DAL KM 8+920 AL KM 22+800

Profilo longitudinale geotecnico - variante definitiva linea storica

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	F6	GE0006	010	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Gasperoni	Dicembre 2019	C.M.Cinnici / A.Lavacchi	Dicembre 2019	F. Fabbri	Dicembre 2019	D. Tiberti

File: RS3E50D78F6GE0006010A.dwg — n. Elab.: 1016