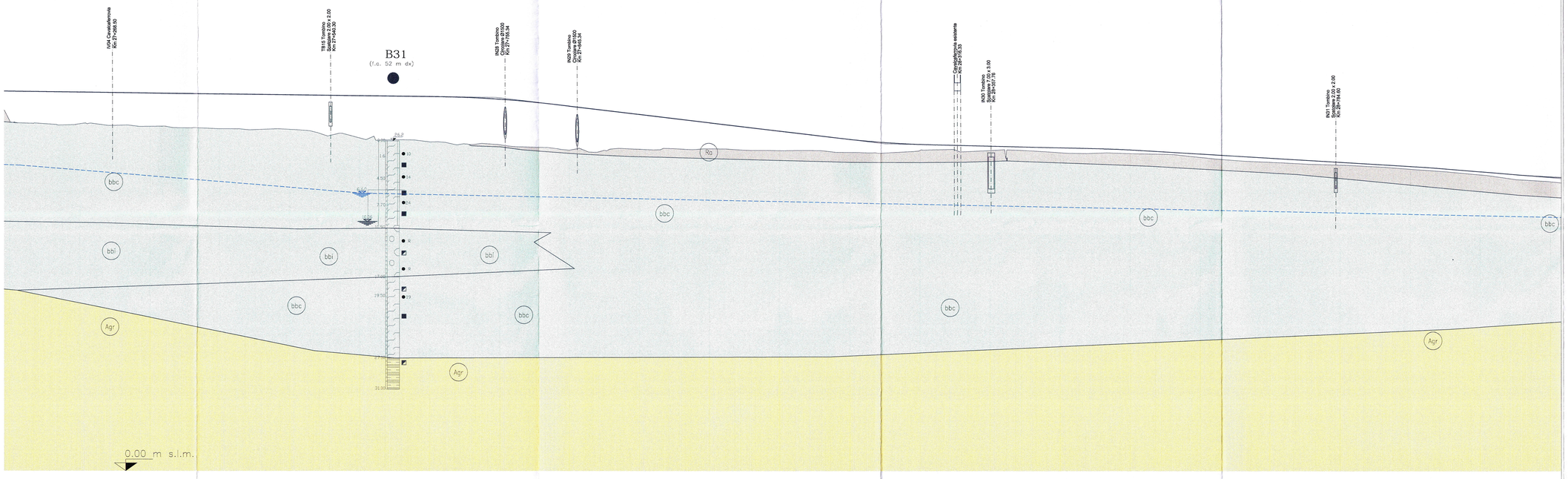

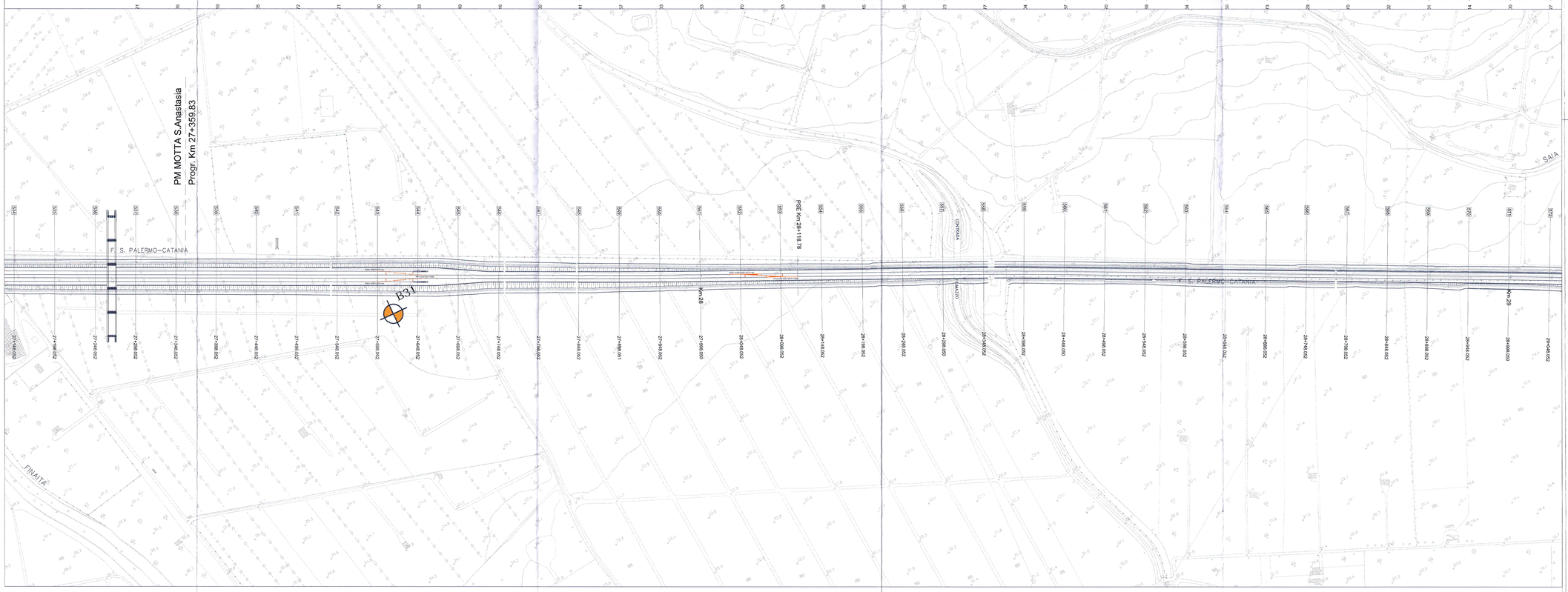

LEGENDA

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2015

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- POZZETTI DI ISPEZIONE
- INDAGINE GEOFISICA

INDAGINE GEOGNOSTICA ANNO 2011

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO

Ncpt
- CAMPIONE RIMANEGGIATO
- CAMPIONE INDISTURBATO
- CAMPIONE LITOIDE
- PROVA DI PERMEABILITA' (K)
- PROVA PRESSIOMETRICA (P)
- QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO (indicato livello misurato a Ott.–Dic. 2015)
- FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m N/S)
- LIMITE STRATIGRAFICO
- LIMITE STRATIGRAFICO PRESUNTO
- LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
- LIVELLETTA DI PROGETTO

Piezometro TA: tubo aperto — tratto cieco, tratto filtrante

Piezometro CC: cella di Casagrande — tratto cieco, cella

UNITA' GEOTECNICHE / UNITA' GEOLOGICHE

		UNITA' GEOLOGICHE
Rv	TERRENO VEGETALE	
Ra	MATERIALE DI RIPORTO ANTROPICO	R
b2	DEPOSITI ELUVIO COLLUVIALI: LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON FREQUENTI GHIAIE E CIOTTOLI	b2
ba	ALLUVIONI ATTUALI: SABBIA CON LIMO E GHIAIA	ba
bbc	ALLUVIONI RECENTI COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA (*) CIOTTOLI E BLOCCHI ARENACEI O QUARZARENITICI IN MATRICE LIMOSA SABBIOSA	bb
bbi	ALLUVIONI RECENTI INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA, LOCALMENTE SABBIA LIMOSA	
bnc	ALLUVIONI TERRAZZATE COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA	bn
bni	ALLUVIONI TERRAZZATE INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA	
GIIc	LIMO ARGILLOSO DEBOLMENTE SABBIOSO (SAN GIORGIO)	GII
GII	SABBIE E GHIAIE DI VILLAGGIO SAN GIORGIO	
FYN	FLYSH NUMIDICO: ARGILLA LIMOSA MARNOSA	FYN
AAC	ARGILLE E ARENARIE DI CATENANUOVA: ARGILLA LIMOSA MARNOSA	AAC
MU	ARGILLA MARNOSA DELLA FORMAZIONE DI MUFARA	MU
Agr	ARGILLE GRIGIO–AZZURRE	Agr

SUSCETTIBILITÀ ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTI

	Zone suscettibili di liquefazione
	Impatto accettabile
	Impatto da valutare caso per caso
	Impatto inaccettabile

NOTA: PER QUANTO RIGUARDA LE INTERFERENZE SUL PIANO DI FONDAZIONE, CON INTERFERENZE ALLA BASE SI INTENDONO PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA PRESENZA DI CAVITA' PRESENTI DI BASE O DI OSSERVATO, MENTRE CON INTERFERENZE AL PIATTO SI INTENDONO PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA DIVERSA STRUTTURALITÀ DEL PIANO DI IMPOSTA (MESSA IN OPERA DI MATERIALE NON IDONEO)

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. PRODUZIONE CENTRO NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA – CATENANUOVA

GEOTECNICA

Profilo longitudinale geotecnico Tav. 16/21

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS0K	10	D	26	F6	GE0005	016	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione Esecutiva	A.Inglett	Marzo 2016	N. Cirello	Marzo 2016	C.Massimo	Aprile 2016	

File: RS0K10D26F6GE0005016.dwg

Stampato dal Servizio di plottaggio ITALFERR S.p.A. ALBA s.r.l.

n. Elab.: 298

ITALFERR S.p.A.
Direzione Tecnica
Progettista Centro Nord
Dott. Ing. Paolo Antonio Acquafredda
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n. A 23512 sez. A