

LEGENDA

INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2015

- SONDACCIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- POZZETTI DI ISPEZIONE
- INDAGINE GEOTECNICA

INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2011

- SONDACCIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A "BO APERTO"

Ngp
 CAMPIONE RIBANCIATO
 CAMPIONE IN GIU' + BA C
 CAMPIONE LITICO
 PROVA DI PERMEABILITA'
 PROVA PRESSOMETRICA

QUOTIA BOCCELLI (m s.l.m.)

LIV. AL MASSIMO VALDA DA PIEZOMETRO (indicato livello misurato o Ott-Dic. 2015)
 FUORI ASSE IN SACILE RISPETTO (m N/S)

LIMITI STRATIGRAFICI
 LIMITI STRATIGRAFICI "APPROSSIMATI"
 LIVELLO DI ALZA DI PIU' O DI MENO

Piezometro TA: tubo aperto
 Piezometro CC: cello di Cassagrande

tratto cieco
 tratto filtrante

tratto cieco
 cello

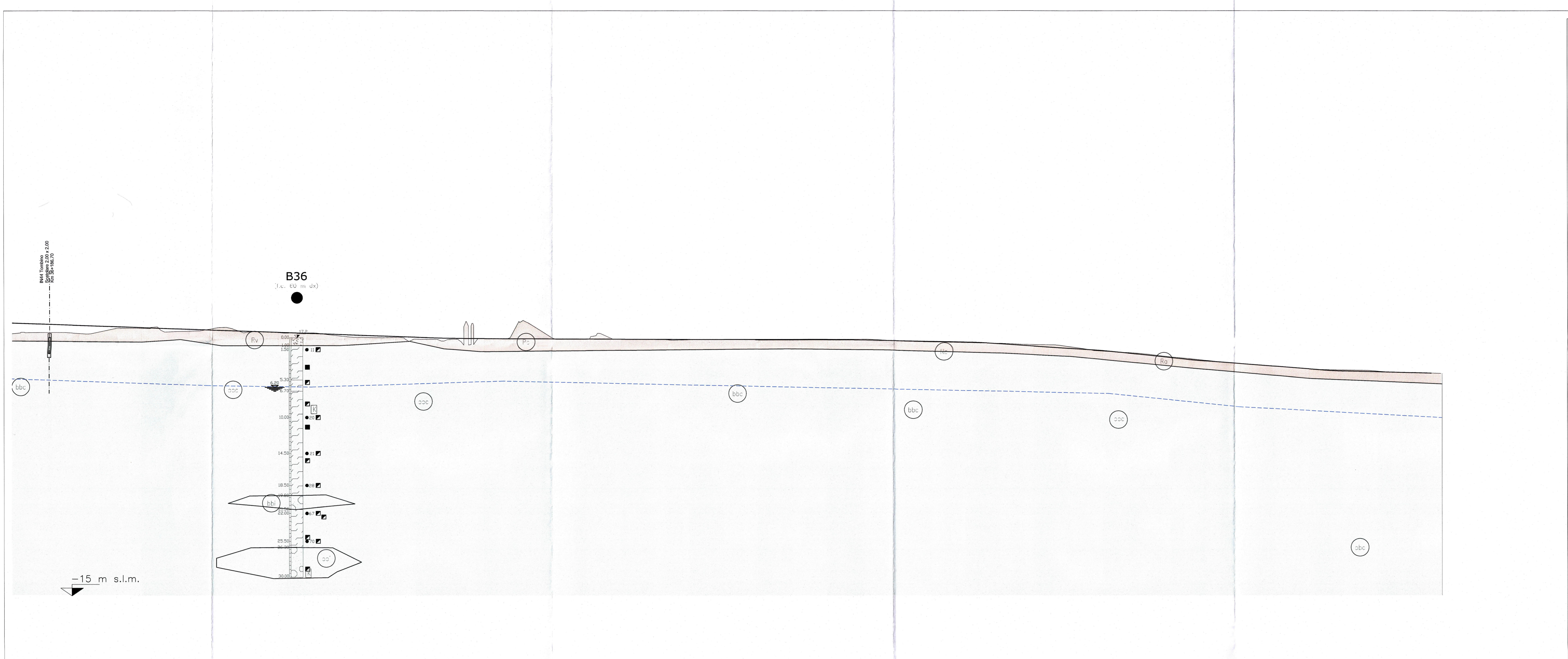
UNITA' GEOTECNICHE	UNITA' GEOLOGICHE	
Rv	TERRENO VEGETALE	R
Ra	MATERIALE DI RIPIRTO ANTROPICO	
b2	DEPOSITI ELUVIO COLLUVIALI: LIMI ARGILLOSI SABBIOSI CON FREQUENTI GHIAIE E CIOTTOLE	b2
ba	ALLUVIONI ATTUALI: SABBIA CON LIMO E GHIAIA	ba
bbc	ALLUVIONI RECENTI COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA (*) CIOTTOLE E BLOCCHI ARENACEI O QUARZITICI IN MATRICE LIMOSA SABBIOSA	bb
bbi	ALLUVIONI RECENTI INCOESIVI: SABBIA CON GHIAIA, LOCALMENTE SABBIA LIMOSA	
bn	ALLUVIONI TERRAZZATE COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA	bn
bnl	ALLUVIONI TERRAZZATE INCOESIVE: SABBIA CON GHIAIA	
Glic	LIMO ARGILLOSO DEBOLMENTE SABBIOSO (SAN GIORGIO)	Gli
Gl	SABBIE E GHIAIE DI VILLAGGIO SAN GIORGIO	
FYM	FLYSH NUMIDICO: ARGILLA LIMOSA MARNOSA	FyM
AC	ARGILLE E ARENARIE DI CATENANUOVA: ARGILLA LIMOSA MARNOSA	AC
VL	ARGILLA MARNOSA DELLA FORMAZIONE DI MUFARA	VL
Ag	ARGILLE GRIGIO-AZZURRE	Ag

SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTI

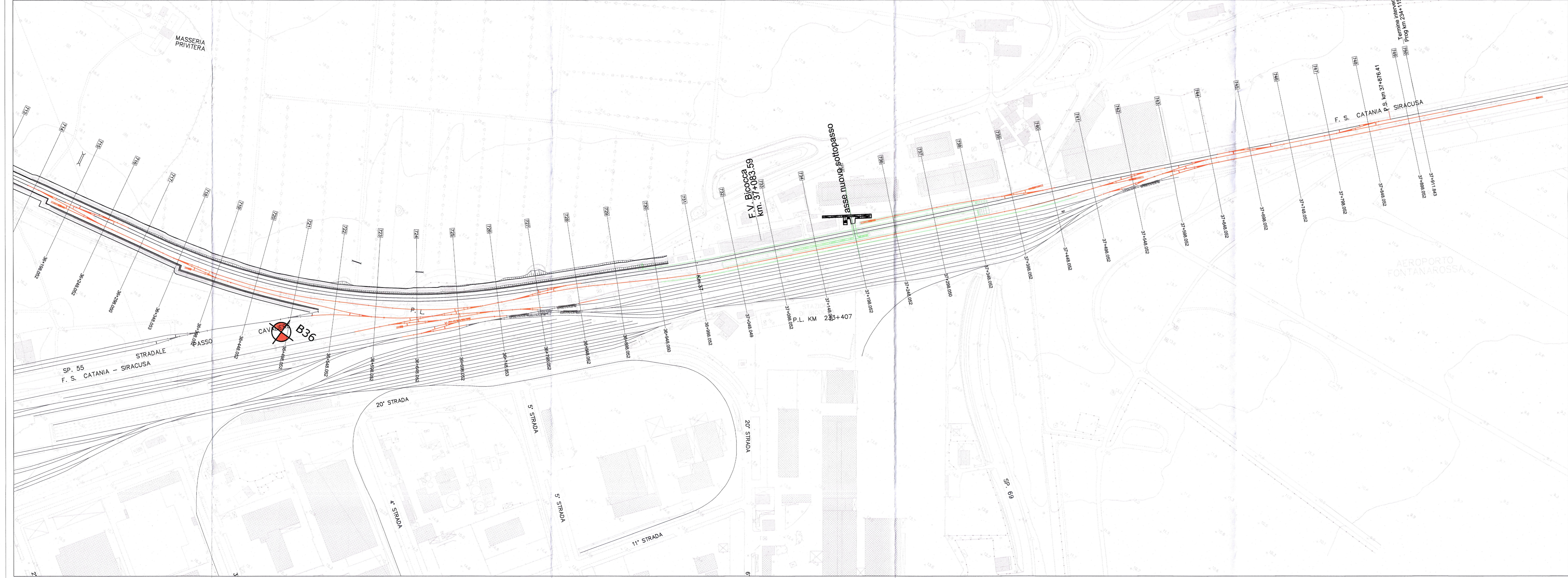
Zona suscettibile di liquefazione

- Impatto accettabile
- Impatto da valutare caso per caso
- Impatto inaccettabile

NOTA: PER QUANTO RIGUARDA LE DIMENSIONI DEL PAESE DI PROGETTAZIONE, CON L'INTERPRETAZIONE DELLA BASE DI DATI GEOTECHNICI, LE INFORMAZIONI PRESENTATE SONO SOLO A SCOPO DI RIFERIMENTO. PER IL COMPLETAMENTO DEL PROGETTO, IL CLIENTE DEVE EFFETTUARE LE PROVE DI PROVA PRESSOMETRICA E LE PROVE DI PERMEABILITA' SU CAMPIONI PRELEVATI IN SITU. IL CLIENTE DEVE ANCHE EFFETTUARE LE PROVE DI PROVA PRESSOMETRICA E LE PROVE DI PERMEABILITA' SU CAMPIONI PRELEVATI IN SITU. IL CLIENTE DEVE ANCHE EFFETTUARE LE PROVE DI PROVA PRESSOMETRICA E LE PROVE DI PERMEABILITA' SU CAMPIONI PRELEVATI IN SITU.



SEZIONE	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749
ALTEZZA (m s.l.m.)	16.406	16.307	16.129	17.090	17.771	17.593	17.414	17.236	17.058	17.024	17.020	17.002	17.011	16.990	16.970	16.964	16.958	16.953	16.956	16.951	16.901	16.898	16.940	16.226	16.871	16.916	16.892	14.467	14.044	13.096	13.267	13.096	12.747



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. 21/21

SCALA:
 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS0K	10	D	26	F6	GE0005	021	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione Esecutiva	A. Ingelli	Marzo 2016	N. Di Marco	Marzo 2016	F. Di Marco	Aprile 2016	F. Di Marco

File: RS0K10026PGE00050 2P.dwg
 Stampato il 20/04/2016
 in formato A3
 ALBA S.r.l.

303