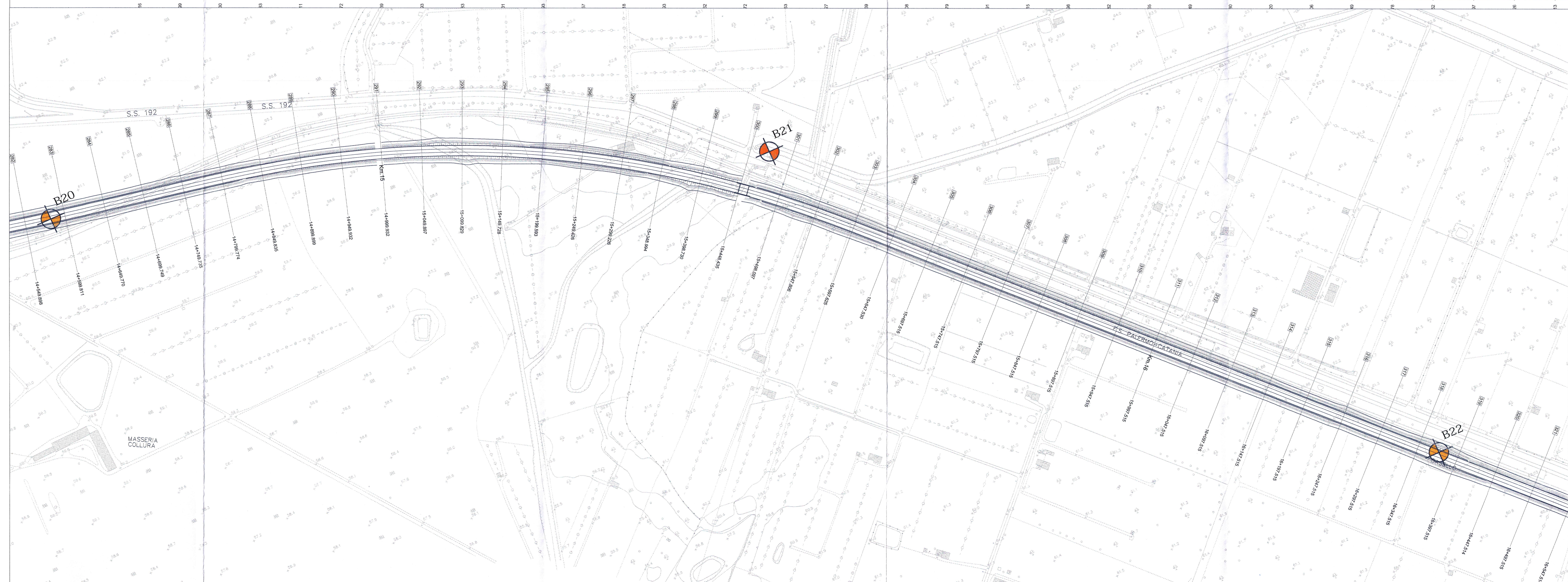


- LEGENDA**
- INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2015
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO
 - POZZETTI DI ISPEZIONE
 - INDAGINE GEOFISICA
- INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2011
- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- N_{spt}
 ● CAMPIONE RIMANEGGIATO
 ○ CAMPIONE INDISTURBATO
 □ CAMPIONE LITOIDE
 □ PROVA DI PERMEABILITA'
 □ PROVA PRESSIOMETRICA
- QUOTA BOCCAFORDO (m s.l.m.)
 LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO (Indicata livello misurato a Olt-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**
- Rv: TERRENO VEGETALE
 - Rc: MATERIALE DI RIPORTO ANTROPICO
 - b2: DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI: LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON FREQUENTI GHIAIE E CIOTOLI
 - ba: ALLUVIONI ATTUALI: SABBIA CON LIMO E GHIAIA
 - bbc: ALLUVIONI RECENTI COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA (*) CIOTOLI E BLOCCHI ARENARI O QUARZITICI IN MATRICE LIMOSA SABBIOSA
 - bbi: ALLUVIONI RECENTI INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA, LOCALMENTE SABBIA LIMOSA
 - bnc: ALLUVIONI TERRAZZATE COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA
 - bni: ALLUVIONI TERRAZZATE INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA
 - Gllc: LIMO ARGILLOSO DEBOLMENTE SABBIOSO (SAN GIORGIO)
 - Gll: SABBIE E GHIAIE DI VILLAGGIO SAN GIORGIO
 - FYN: FLYSH NUDICIDA: ARGILLA LIMOSA MARNOSA
 - AAC: ARGILLE E ARENARIE DI CATENANUOVA: ARGILLA LIMOSA MARNOSA
 - MU: ARGILLA MARNOSA DELLA FORMAZIONE DI MUFARA
 - Agr: ARGILLE GRIGIO-AZZURRE
- UNITA' GEOLOGICHE**
- R
 - b2
 - ba
 - bb
 - bn
 - Cl
 - FYN
 - AAC
 - MU
 - Agr

SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE	NUMERO SEZIONE	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
QUOTE PROGETTO		61.124	61.115	61.114	61.108	61.103	61.105	61.206	61.422	61.656	61.690	61.624	61.699	62.000	62.193	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200



SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTI

Zone suscettibili di liquefazione

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

NOTA: PER QUANTO RIGUARDA LA DETERMINAZIONE DEL PAZI DI PENETRAZIONE, CON INTERFERENZA ALLA SUE IN DIVERSE PROIEZIONI RELATIVE ALLA DIREZIONE DEL SONDAGGIO, IL VALORE DI PENETRAZIONE DA CONSIDERARE E' QUELLO RELATIVO ALLA DIREZIONE DI PENETRAZIONE PIU' SVANTAGGIATA. IL VALORE DI PENETRAZIONE DA CONSIDERARE E' QUELLO RELATIVO ALLA DIREZIONE DI PENETRAZIONE PIU' SVANTAGGIATA.

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. 9/21

SCALA:
 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS0K	10	D	26	F6	GE0005	009	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva		Agosto	Marzo 2016		Marzo 2016	2016	Aprile 2016	

Stampato dal Servizio di progettazione RFI FERRO S.p.A.

File: RS0K1008P6GE000509A.dwg n. Elab. ALA s.r.l.

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Produzione Centro Nord