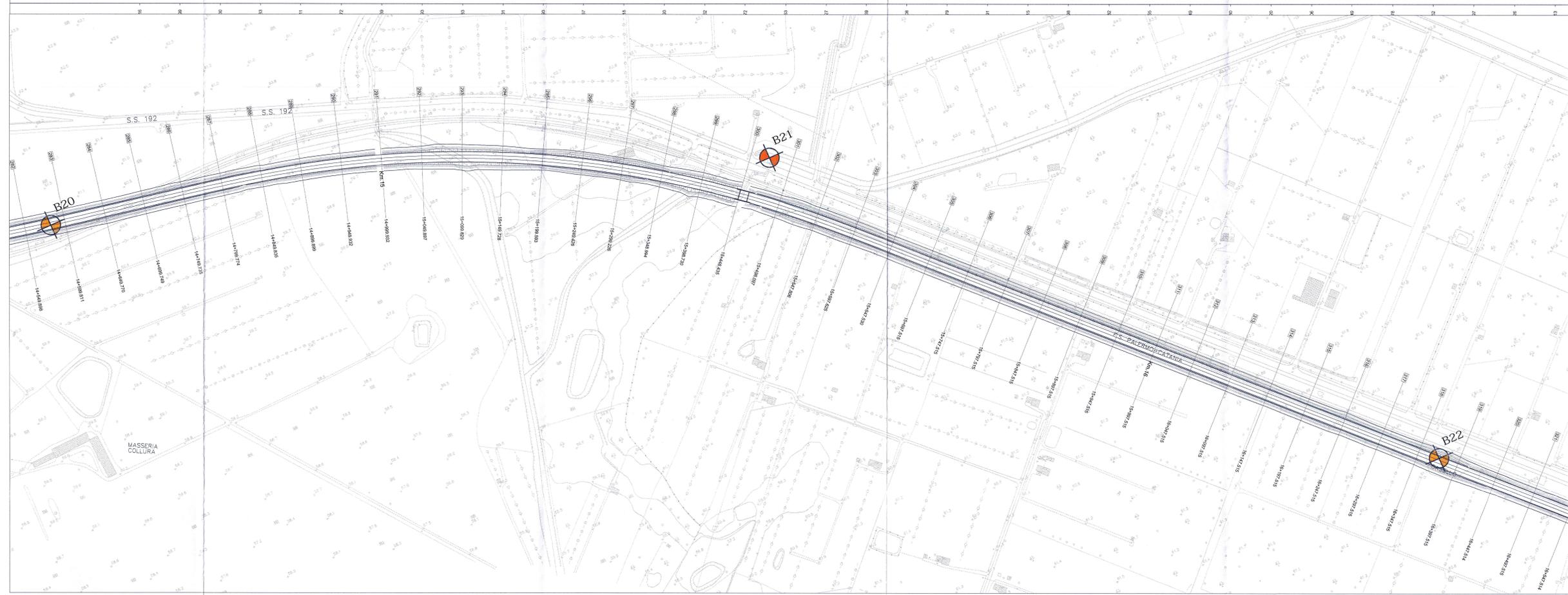


NUMERO SEZIONE	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
QUOTE PROGETTO	61.124	61.115	61.114	61.108	61.103	61.105	61.206	61.422	61.606	61.690	61.624	61.699	62.003	62.193	62.200	62.200	62.200	62.200	62.200	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



**LEGENDA**

INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2015

- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO
- POZZETTI DI ISPEZIONE
- INDAGINE GEOPISICA

INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2011

- SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO

N<sub>spt</sub>  
 ● CAMPIONE RIMANEGGIATO  
 ○ CAMPIONE INDISTURBATO  
 □ CAMPIONE LITOIDE  
 □ PROVA DI PERMEABILITA'  
 □ PROVA PRESSIOMETRICA

QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)  
 LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO (Indicata livello misurato a Ott-Dic. 2015)  
 FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m N/S)

LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO (Indicata livello misurato a Ott-Dic. 2015)  
 FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m N/S)

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 ARENACEI O QUARZARENITICI 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
- Gl1c: LIMO ARGILLOSO DEBOLMENTE SABBIOSO (SAN GIORGIO)
- Gl1: SABBIE E GHIAIE DI VILLAGGIO SAN GIORGIO
- FYN: FLYSH NUMIDICO: 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
- Gl
- FYN
- AAC
- MU
- Agr

**SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTI**

Zone suscettibili di liquefazione

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

NOTA: PER QUANTO RIGUARDA LE INTERPRETAZIONI SUL PAESE DI PROVENIENZA, CON INTERFERENZA ALLA SUE SE INTERPRETAZIONI PROVENIENTI DA UN ALTRO PAESE, IL CLIENTE DEVE FARE UN'ATTENZIONE PARTICOLARE SULLA CORRETTA IDENTIFICAZIONE DELLA CORRETTA IDENTIFICAZIONE DEL PAESE DI PROVENIENZA.

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	Aprile 2016		

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

File: RS0K1008F6GE000509A.dwg

ALTA s.p.a.

ITALEPERS S.p.A.  
 Direzione Tecnica  
 Produzione Centro Nord  
 Autorizz. Ing. Fabrizio Aruffo