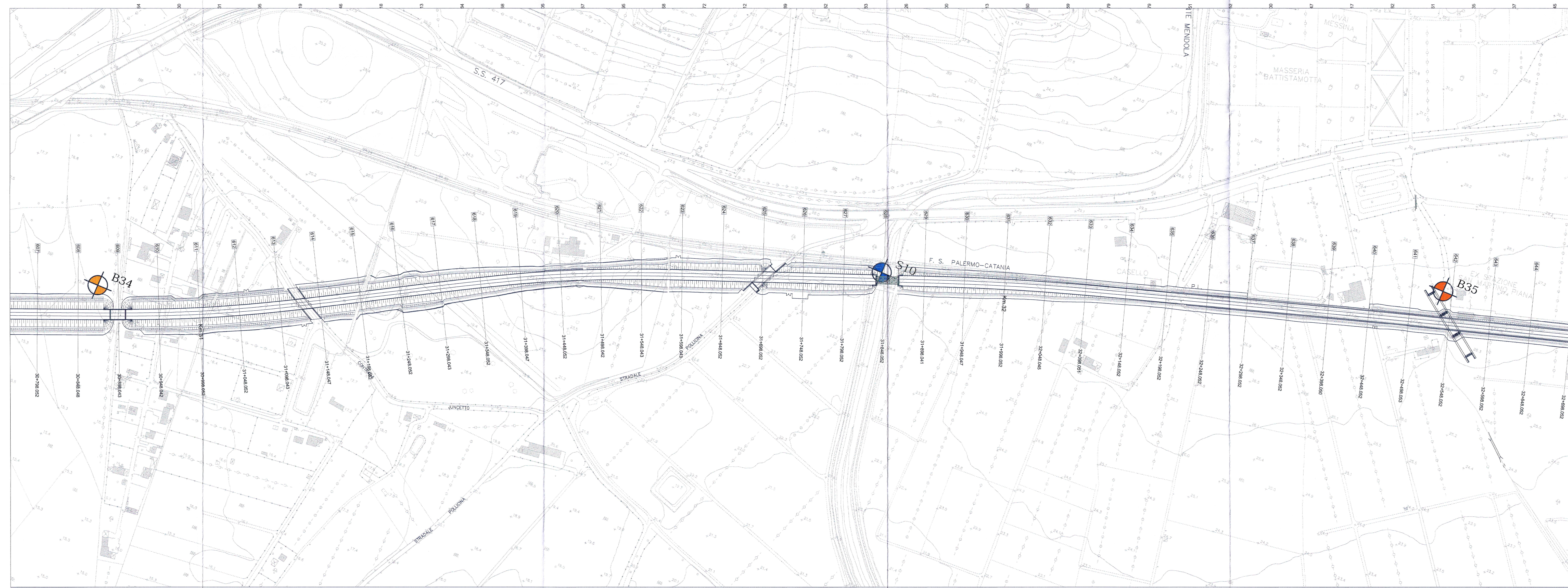


NUMERO SEZIONE	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644
QUOTE PROGETTO	24.154	24.461	24.198	25.086	25.422	25.719	26.008	26.303	26.670	26.997	27.304	27.621	27.908	28.255	28.672	28.889	29.206	29.506	29.664	29.660	29.660	29.660	29.664	29.641	29.218	28.875	28.733	28.650	28.247	28.075	27.986	27.825	27.700	27.575	27.441	27.283



### LEGENDA

INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2015

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

INDAGINE GEONOSTICA ANNO 2011

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO

N<sub>SPT</sub> CAMPIONE RIMANEIGIATO

CAMPIONE INDISTURBATO

CAMPIONE LITOIDE

PROVA DI PERMEABILITA'

PROVA PRESSIOMETRICA

QUOTA BOCCAFORD (m s.l.m.)

LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO (indicare livello misurato o Ott.-Dic. 2015)

FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m N/S)

LIMITE STRATIGRAFICO

LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO

LIVELLETTA DI PROGETTO

Piezometro TA: tubo aperto

Piezometro CC: cello di Casagrande

tratto cieco

tratto filtrante

tratto cieco

cella

UNITA' GEOTECNICHE

- Rv TERRENO VEGETALE
- Ro MATERIALE DI RIPIORTO ANTROPICO
- b2 DEPOSITI ELUVIO COLLUVIALI: LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON FREQUENTI GHIAIE E CIOTOLI
- bo 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 INCOESIVI: SABBIA CON GHIAIA, LOCALMENTE SABBIA LIMOSA
- bnc ALLUVIONI TERRAZZATE COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA
- bni ALLUVIONI TERRAZZATE INCOESIVI: SABBIA CON GHIAIA
- Glc LIMO ARGILLOSO DEBOLMENTE SABBIOSO (SAN GIORGIO)
- Gli SABBIE E GHIAIE DI VILLAGGIO SAN GIORGIO
- FYN FLYSH NUMIDIC: ARGILLA LIMOSA MARNOSA
- AAC ARDILLE E ARENARIE DI CATENANUOVA: ARGILLA LIMOSA MARNOSA
- MU ARDILLA MARNOSA DELLA FORMAZIONE DI MUFARA
- Agr ARDILLE GRIGIO-AZZURRE

UNITA' GEOLOGICHE

- R
- b2
- bo
- bb
- bn
- Gi
- FYN
- AAC
- MU
- Agr

SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTI

- Zone suscettibili di liquefazione
- Impatto accettabile
- Impatto da valutare caso per caso
- Impatto insostenibile

NOTA: PER QUANTO PARLARE LA INTERPRETAZIONE DEL PIANO DI PROTEZIONE, CON RIFERIMENTO ALLA SUE DI DEFINIZIONE PRELIMINARE, PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI LINEA DI PROTEZIONE, SAREMO DA CONSIDERARE AL FINE DI DETERMINAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DELLA STRADA ANTICIPAZIONE DEL PIANO DI PROTEZIONE, LA LINEA DI PROTEZIONE.

COMMITTENTE:

**RFI**  
R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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. 18/21

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS0K 10 D 26 F6 GE0005 018 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione Esecutiva	A. Inglesi	Marzo 2016	N. Carilli	Marzo 2016	[Firma]	10 Aprile 2016	[Firma]

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

File: RS0K10026F6GE0005018.dwg

ALBA S.r.l.

ITALFERR S.p.A.  
DIRETTRICE FERROVIARIA  
Produzione Centro Nord  
Via S. Maria Goretti, 10 - 10128 Alba (CN) - Italia