



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_{SP}T
 ● CAMPIONE RIMANECCIATO
 □ CAMPIONE INDISTURBATO
 ○ CAMPIONE LITIDE
 □ PROVA DI PERMEABILITA'
 □ PROVA PRESSIOMETRICA

QUOTA BOCCAFORO (m. s.l.m.)

LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO (indicato livello misurato e Ott.-Dic. 2015)

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

LIMITE STRATIGRAFICO PRESUNTO

LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO

LIVELLETTA DI PROGETTO

Piezometro TA: tubo aperto
 tratto cieco
 tratto filtrante

Piezometro CC: celle di Casagrande
 tratto cieco
 collo

UNITA' GEOTECNICHE	UNITA' GEOLOGICHE	
Rv	TERRENO VEGETALE	R
Ra	MATERIALE DI RIPOSTO ANTROPICO	B2
b2	DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI: LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON FREQUENTI GHIAIE E CIOTTOLI	b2
ba	ALLUVIONI ATUALI: SABBIA CON LIMO E GHIAIA	ba
bbc	ALLUVIONI RECENTI C-DESIVE: 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	bbi
bbc	ALLUVIONI TERRAZZATE C-DESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA	bbi
bni	ALLUVIONI TERRAZZATE INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA	bbi
Glc	LIMO ARGILLOSO DEBOLMENTE SABBIOSO (SAN GIORGIO)	Glc
Gli	SABBIE E GHIAIE DI VILLAGGIO SAN GIORGIO	Gli
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

SUSCETTIBILITA' ALLA LIQUEFAZIONE E RELATIVI IMPATTI

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

NOTA: PER QUANTIFICAZIONE E INTERPRETAZIONE DEI DATI DI MONITORAGGIO, CON RIFERIMENTO ALLA LINEA DI PROTEZIONE PREDEFINITA PER IL RISPETTO DEI CRITERI DI PROTEZIONE, SONO DA CONSIDERARE IN TUTTI I CASI LE CONDIZIONI DI PROTEZIONE PREDEFINITE PER LA LINEA DI PROTEZIONE PREDEFINITA PER IL RISPETTO DEI CRITERI DI PROTEZIONE.

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. 14/21

SCALA:
 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS0K	10	D	26	F6	GE0005	014	A

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

Stampato dal Servizio di piottaggio ITALFERR S.p.A. n. Elab. 296

ALBA s.r.l.