



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_{BOT}
 ● CAMPIONE RIMANEggiATO
 ■ CAMPIONE INDISTURBATO
 □ CAMPIONE LITIDE
 □ PROVA DI PERMEABILITA'
 □ PROVA PRESSIOMETRICA

QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
 LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO (indicato livello misurato e OtE-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	UNITA' GEOLOGICHE	
Rv	TERRENO VEGETALE	R
Ra	MATERIALE DI RIPOSTO ANTROPICO	Ra
b2	DEPOSITI ELUVIO COLLUVIALI: LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON FREQUENTI GHIAIE E CIOTTOLI	b2
bc	ALLUVIONI ATUALI: SABBIA CON LIMO E GHIAIA	bc
bbc	ALLUVIONI RECENTI C/DESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA (*) CIOTTOLI E BLOCCHI ARENACEI O QUARZARENITICI IN MATRICE LIMOSA SABBIOSA	bbc
bbi	ALLUVIONI RECENTI INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA LOCALMENTE SABBIA LIMOSA	bbi
bnc	ALLUVIONI TERRAZZATE C/DESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA	bnc
bni	ALLUVIONI TERRAZZATE INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA	bni
Glic	LIMO ARGILLOSO DEBOLMENTE SABBIOSO (SAN GIORGIO)	Glic
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 LIQUIDAZIONE E RELATIVE IMPATTE

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

NOTA: PER QUANTO RIGUARDA LE INTERPRETAZIONI DELLE PIAZZE DI CONDIZIONI, SONO INTENDENTI ALLA LUCE DI INTERVALLI PRELIMINARI REALIZZATI ALLA PROVA DI CAROTTI CONTINUI DI BORE E DI GEONOSTICA, INTENDE CON INTERVALLI AL PIU' DI INTERVALLI PRELIMINARI REALIZZATI ALLA PROVA DI CAROTTI CONTINUI DI BORE E DI GEONOSTICA, INTENDE CON INTERVALLI AL PIU' DI INTERVALLI PRELIMINARI REALIZZATI ALLA PROVA DI CAROTTI CONTINUI DI BORE E DI GEONOSTICA, INTENDE CON INTERVALLI AL PIU' DI INTERVALLI PRELIMINARI REALIZZATI ALLA PROVA DI CAROTTI CONTINUI DI BORE E DI GEONOSTICA.

COMMITTENTE:

RFI
 RFI
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 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. 19/21

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS0K	10	D	26	F6	GE0005	019	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	Alingotti	Marzo 2016	N. Costa	Marzo 2016	Alingotti	Aprile 2016	F. S. A.	