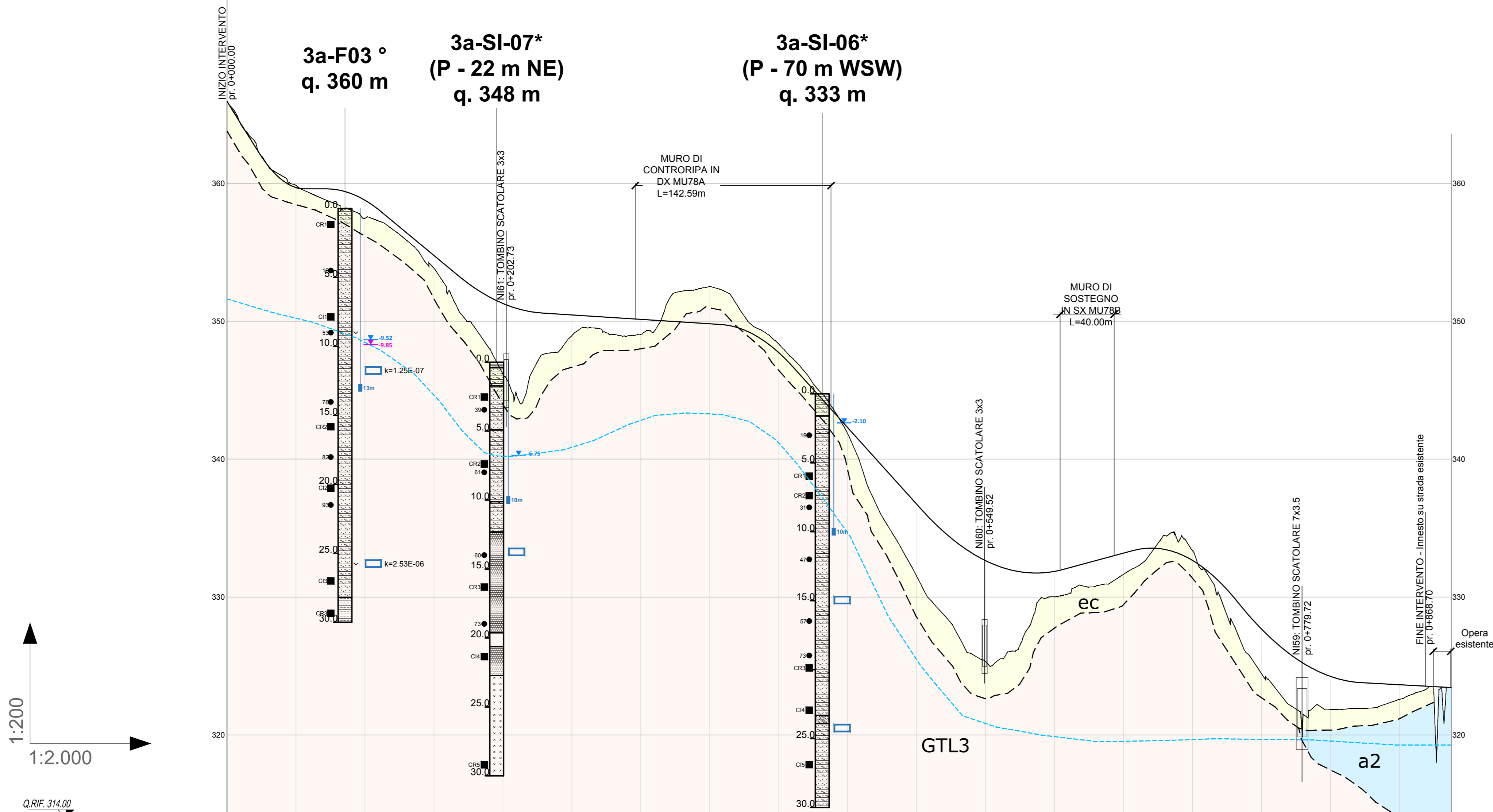


NV59



PROGRESSIVE	0.000	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000	550.000	600.000	650.000	700.000	750.000	800.000	850.000	900.000	
PROGRESSIVE ETOMETRICHE																				
FASE CONSOLIDATIVA																				
FASE COSTRUZIONE																				

LEGENDA SIMBOLI

- Piezometro tipo Norton tratto fenestrato.
- Cella di Casagrande.
- Prova di permeabilità [m/s].
- Prova SPT e valore di Nspt
- Campione indisturbato (Cl) o rimaneggiato (CR) prelevato in foro.
- L'asterisco a fianco al codice del sondaggio indica l'installazione di un inclinometro in un foro adiacente.
- Il pallino a fianco al codice del sondaggio indica l'esecuzione di una prova Down Hole nel foro o in un foro adiacente realizzato appostamente.
- Il quadrato a fianco al codice del sondaggio indica la realizzazione di una MASW adiacente al foro.
- Codice sondaggio
eventuale distanza e direzione del sondaggio rispetto all'asse di linea (P = proiettato)
quota boccaforno
Profondità in m da bocca foro
● Posizione prova SPT
■ Prelievo campione
--- Limite superiore zona saturata (rappresentativa della condizione di massima)

LEGENDA GEOTECNICA

- DEPOSITI DI VERSANTE**
 - Coltre detritico-colluviale e/o eluvio-colluviale
 - (c): Argille limose e sabbiose localmente sabbie limose.
 - Depositi di versante
 - (d): Ghiaie in matrice sabbioso-limosa
- DEPOSITI ALLUVIONALI**
 - Depositi alluvionali
 - (a2): Limi e limi argillosi con subordinate sabbie limose
 - (a): Ghiaie, sabbie, sabbie limose
- Formazione di Enna**
 - ENNb: Calcareniti e arenarie
 - ENNa: Argille marnose e marne
- Trubi**
 - TRB: Marne calcaree e calcari marnosi, argille, limi argillosi
- Formazione di Pasquasia**
 - GPQ: marne, marne argillose e argille marnose
- Formazione di Cattolica**
 - GTL3: Membro salifero (GTL3): salgemma con intercalati livelli di sali potassico-magnesiaci (kainite)
 - GTL2: Membro selenitico (GTL2): gessi e gessi massivi alternati ad argille gassose
 - GTL1: Membro del Calcare di Base (GTL1): calcari contenenti livelli di calcari brecciatii e peliti
- Tripoli**
 - TPL: diatomiti e marne diatomitiche
- Formazione Terravecchia**
 - TRV: argille limose e argille marnose
 - TRVa: (TRVa): sabbie e arenarie con intercalazioni di conglomerati
 - TRVb: (TRVb): argille, argille limose e limi argillosi di colore grigio e marrone a struttura brecciata
- Membro di Nicosia**
 - FYN4: alternanza di prevalentemente argille e argille siltose di colore da bruno a bruno tabacco con siltiti e quarzoareniti torbiditiche
- Gruppo delle Argille Variegata**
 - AV: Argilliti scagliate con intercalazioni di radiolariti, arenarie e calcareniti

LEGENDA SONDAGGI

- Terreno agrario
- Coltre superficiale limoso-argillosa e/o sabbiosa, con o senza suolo
- Ghiaie e sabbie, sabbie ghiaiose
- Sabbie
- Sabbie e limi, sabbie limose
- Limi e argille
- Breccie o conglomerati
- Marne s.s. ± argillose
- Argille ± limose e/o marnose
- Argille marnose e marne argillose ± limose e/o sabbiose
- Argille sabbiose
- Limi-argillosi o argilloso-marnosi, debolmente sabbiosi
- Limi sabbiosi, sabbioso-argillosi ± marnosi
- Calcarenti, arenaria ± calcarea
- Alternanza argille e arenarie
- Gessi
- Breccie, conglomerati
- Sale di K e Na
- Substrato in posto alterato per ossidazione
- Argille ± limose con ciottoli e ghiaia
- Arenarie
- Conglomerati
- Calcarea
- Argilla marnosa con clasti poligenici
- Peliti laminati con livelli gessosi, calcarenitici, gessarenitici
- Marne calcaree
- Alternanze calcari ± marnosi (prevalenti) / marne calcaree
- Gessoareniti
- Tracce di gesso o anidrite (cristalli, frammenti, clasti)
- Tracce di sale
- Tracce di idrocarburi
- Cavità carsiche

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)
 GEOTECNICA
 Profilo geotecnico viabilità NV59

SCALA: **1:2000/200**

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

RS3T 30 D 78 F6 GE0000 058 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	CLASSIFICAZIONE	A. Di Cesare	Apr 2020	A. Di Cesare	Apr 2020	A. Di Cesare	Apr 2020	Apr 2020

File: RS3T30D78F6GE000058A n. Etab: 78_165_3