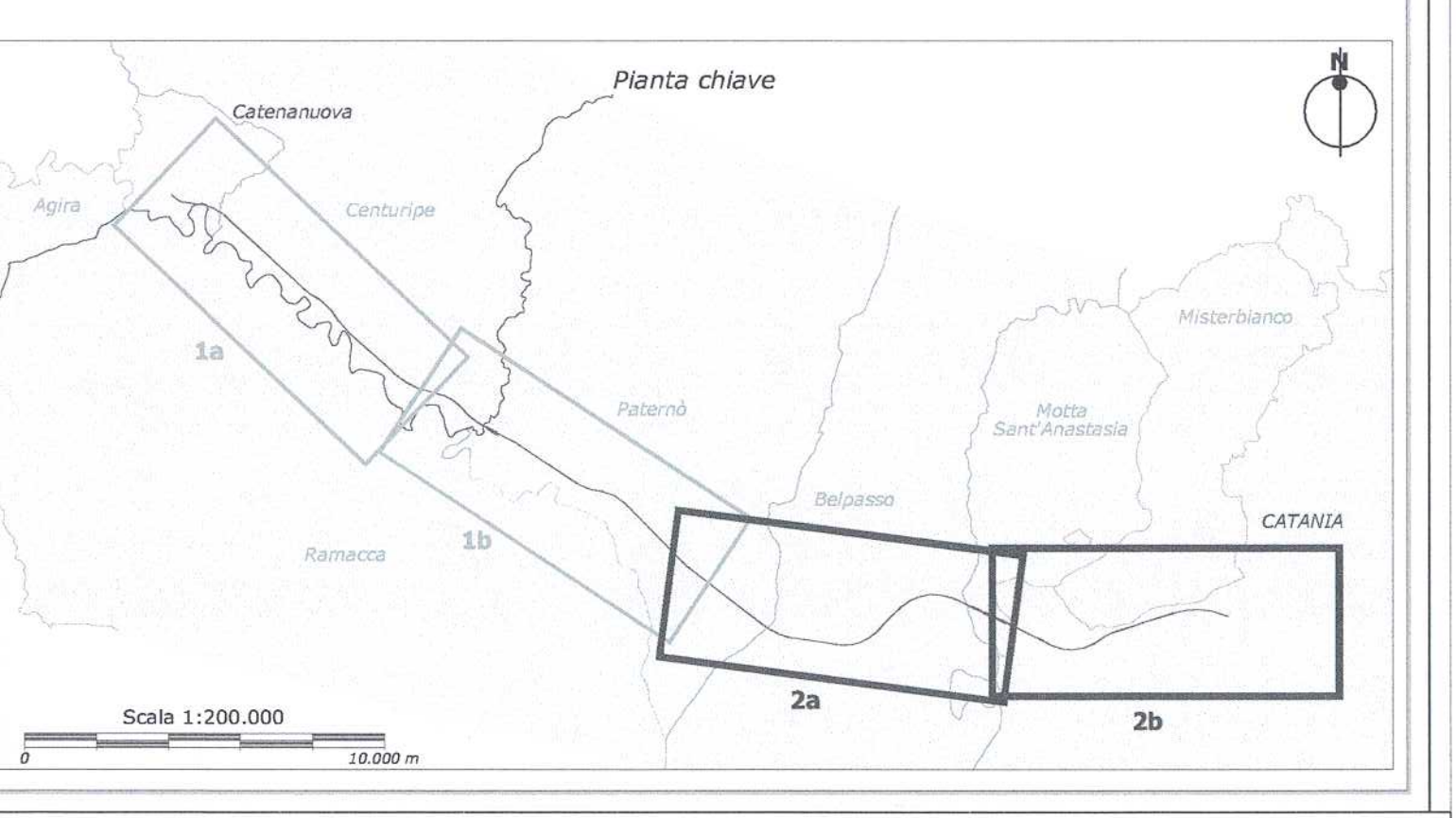


LEGENDA

- 1 Linee argillose, limi sabbiosi e sabbie limose, talora ricche in sostanza organica, con locali passaggi di argille, argille limose, sabbie e sabbie ghiaiose. Non sono presenti fessure o corpi lenti di importanza significativa. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da bassa a elevata. Coefficiente di permeabilità: 1.10^{-4} - 4×10^{-3} cm/s
- 2 Sabbie, sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose, talora con locali intercalazioni di limi, limi argillosi e limi sabbiosi. Sono presenti fessure a superficie libera in pressione, con spessore, estensione e importanza discreti, talora notevoli. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da buona a elevata. Coefficiente di permeabilità: 1.10^{-3} - 1×10^{-1} cm/s
- 3 Sabbie, sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose, talora con locali intercalazioni di argille, argille limose, sabbie e sabbie ghiaiose. Non sono presenti fessure o corpi lenti di importanza significativa. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da molto buona a buona. Coefficiente di permeabilità: 1.10^{-4} - 4×10^{-3} cm/s
- 4 Sabbie, sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose, stratificate o ad assetto caotico, talora da poco a mediamente cementate, con locali intercalazioni di argille, argille limose ed argillosi. È possibile la presenza di fessure a superficie libera con spessore, estensione ed importanza discreti, talora notevoli. La permeabilità, per porosità e accostamento per fessurazione, è variabile da buona a elevata. Coefficiente di permeabilità: 1.10^{-3} - 1×10^{-1} cm/s
- 5 Argille, argille e argille marinoe, stratificate o a stratificazione indistinta, talora ad assetto caotico, con locali intercalazioni di sabbie, arenarie, quarzareniti e calcari. Non sono presenti fessure o corpi lenti di importanza significativa. La permeabilità, per porosità e accostamento per fessurazione, è variabile da molto buona a buona. Coefficiente di permeabilità: 1.10^{-4} - 4×10^{-3} cm/s
- 6 Arenarie e quarzareniti in strati da molto sottili a molto spessi, talora fini e megacristalli, con locali intercalazioni di argille, argille e argille marinoe. È possibile la presenza di fessure a superficie libera o in pressione, con spessore, estensione ed importanza modesti. La permeabilità, per fessurazione e porosità, è variabile da discreta a buona. Coefficiente di permeabilità: 1.10^{-3} - 1×10^{-1} cm/s

SIMBOLOGIA

- Limite tra complessi idrogeologici
- Corso d'acqua o canale
- Lago o specchio d'acqua
- Curve isopiezometriche da fonti bibliografiche (m s.l.m.), a tratteggio se estrapolate - da Foglio C.A.I.G. n° 633
- Direzione di deflusso idrico sotterraneo
- Pozzo
- Tracciato ferroviario



COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

PROGETTO PRELIMINARE

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA-CATANANUOVA

Carta idrogeologica
Tavola 2/2 - a) dal km 18+600 al km 27+900 b) dal km 27+900 al km 38+303.49

SCALA:
1:10.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS/J1	011	R	79	N4	GE01002	0102	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo/Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	Tombarello	21 mar. 2011	Tombarello	21 mar. 2011	Forcino	21 mar. 2011	Marchese
B	EMISSIONE DEFINITIVA	Tombarello	05 dic. 2011	Tombarello	05 dic. 2011	Forcino	05 dic. 2011	Marchese