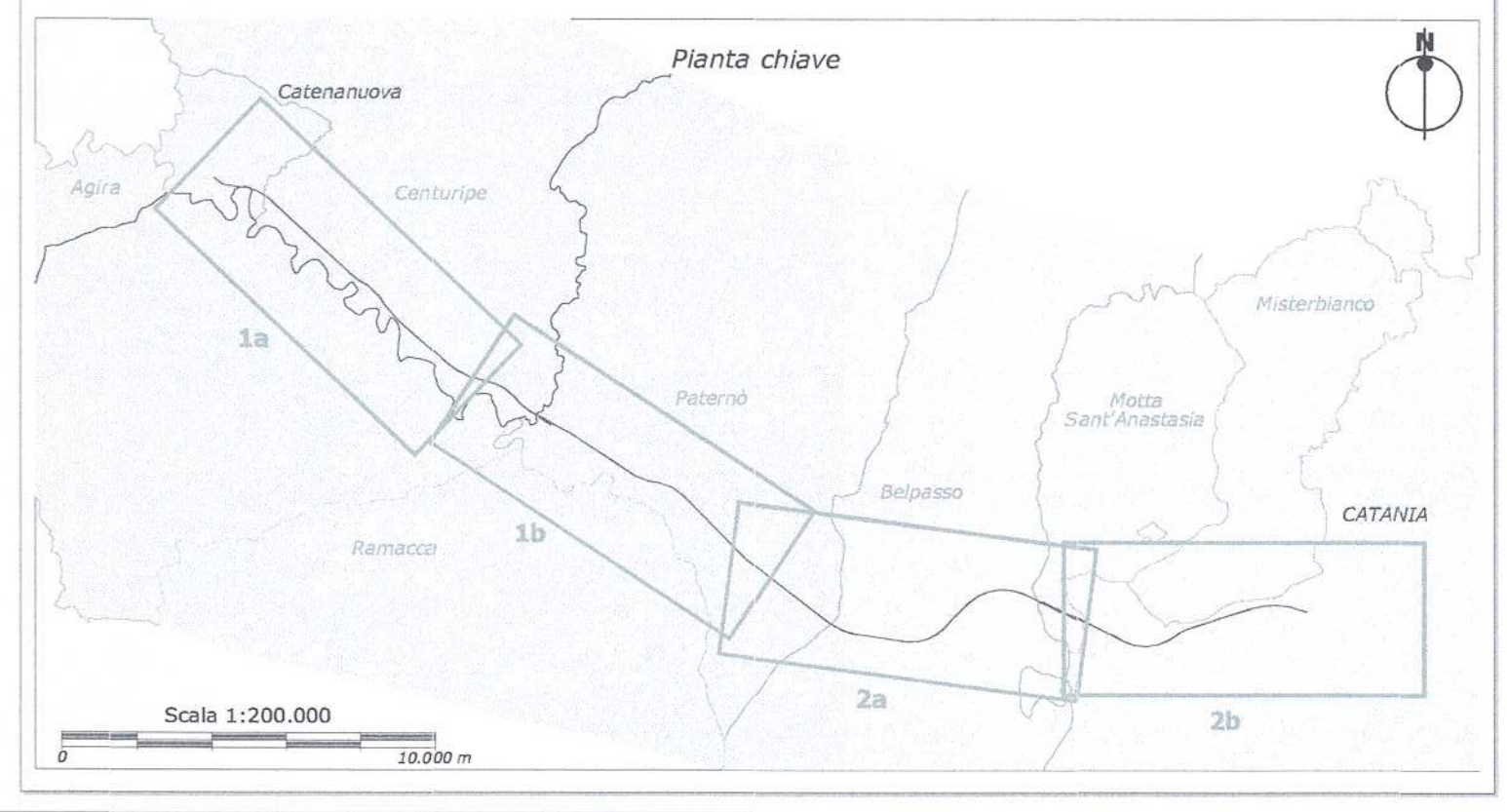




- LEGENDA**
- Complesso idrogeologico delle carte di copertura**  
Linee argilite, limi sabbiosi e sabbie limose, talora ricche in sostanza organica, con locali passaggi di argille, argille limose, sabbie e sabbie glauche. Non sono presenti fessure e corpi lenti di importanza significativa. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da bassa a elevata.  
Coefficiente di permeabilità: 1.10<sup>-4</sup>-4x10<sup>-4</sup>-10<sup>-2</sup> cm/s
  - Complesso idrogeologico dei depositi alluvionali grossolani**  
Sabbie, sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose, talora con blocchi argillosi, con locali intercalazioni di limi, limi argillosi e limi sabbiosi. Sono presenti fessure, a superficie libera o 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<sup>-1</sup>-1x10<sup>-1</sup>-10 cm/s
  - Complesso idrogeologico dei depositi alluvionali fini**  
Linee limi argillosi e limi sabbiosi, talora argille e argille limose, sabbie e sabbie glauche. Non sono presenti fessure e corpi lenti di importanza significativa. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da buona a elevata.  
Coefficiente di permeabilità: 1.10<sup>-1</sup>-1x10<sup>-1</sup>-10 cm/s
  - Complesso idrogeologico ghiaioso-sabbioso**  
Sabbie, sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose, sabbie e sabbie limose, talora da poco a moderatamente cementate, con locali intercalazioni di argille, argille limose ed argille limose. È possibile la presenza di fessure a superficie libera con spessore, estensione ed importanza discreti, talora notevoli. La permeabilità, per porosità e secondariamente per fessurazione, è variabile da discreta a buona.  
Coefficiente di permeabilità: 1.10<sup>-1</sup>-2x10<sup>-1</sup> cm/s
  - Complesso idrogeologico argilloso-massoso**  
Argille, argille e argille limose, sottopietre o a stratificazione inclinata, talora ad assetto caotico, con locali intercalazioni di sabbie, sabbie, sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose. Sono presenti fessure e corpi lenti di importanza significativa. La permeabilità, per porosità e secondariamente per fessurazione, è variabile da discreta a buona.  
Coefficiente di permeabilità: 1.10<sup>-1</sup>-2x10<sup>-1</sup> cm/s
  - Complesso idrogeologico arenaceo-massoso**  
Arenarie e quarzarenarie in strati da molto sottili a molto spessi, talora fini a megastri, con locali intercalazioni di argille, argille e argille limose. È possibile la presenza di fessure a superficie libera o in pressione, con spessore, estensione ed importanza modesta. La permeabilità, per fessurazione e porosità, è variabile da discreta a buona.  
Coefficiente di permeabilità: 1.10<sup>-1</sup>-2x10<sup>-1</sup> cm/s

- SIMBOLOGIA**
- Linea tratteggiata: Limite tra complessi idrogeologici
  - Linea continua: Corso d'acqua o canale
  - Linea tratteggiata con frecce: Lago o specchio d'acqua
  - Linea continua con frecce: Curva isopiezometrica da fonti bibliografiche (m s.l.m.), a tratteggio se estrolata - da Foglio CARG n° 633
  - Linea continua con frecce: Direzione di deflusso idrico sotterraneo
  - Linea continua con frecce: Pozzo
  - Linea continua con frecce: Tracciato ferroviario



COMMITTENTE:

**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

**ITALFER**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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

**PROGETTO PRELIMINARE**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA-CATANUOVA**

Carta idrogeologica  
Tavola 22 - 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.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RSJ1	01	R	79	N4	GE0002	002	B	

Riv.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzabile/Date
A	EMMISSIONE DEFINITIVA	[Firma]	21 mar 2011	[Firma]	21 mar 2011	[Firma]	21 mar 2011	Marchese
B	EMMISSIONE DEFINITIVA	[Firma]	05 dic 2011	[Firma]	05 dic 2011	[Firma]	05 dic 2011	[Firma]