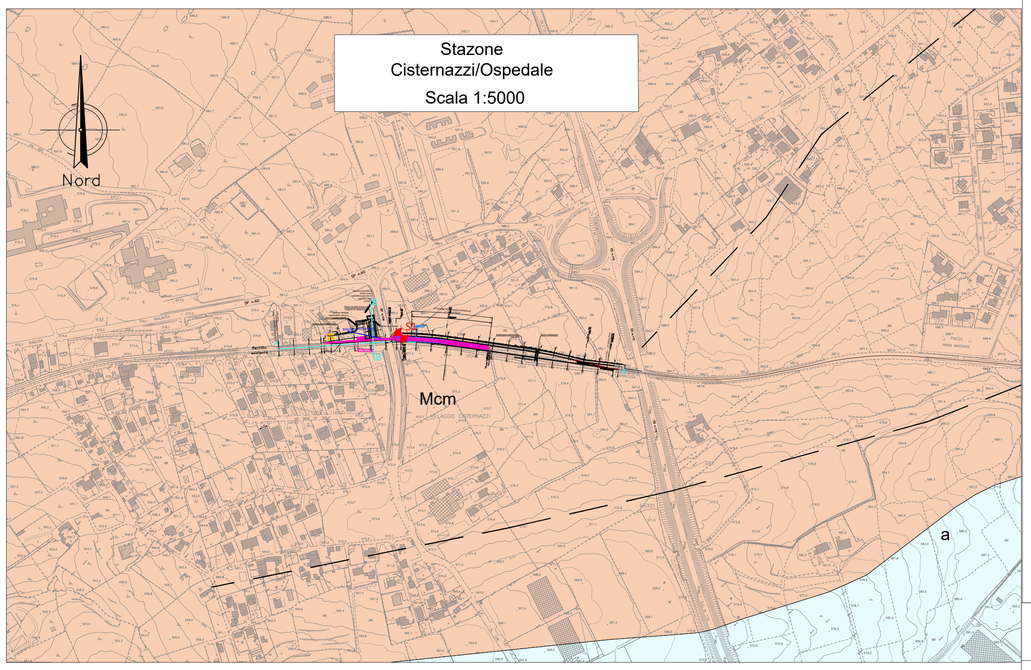
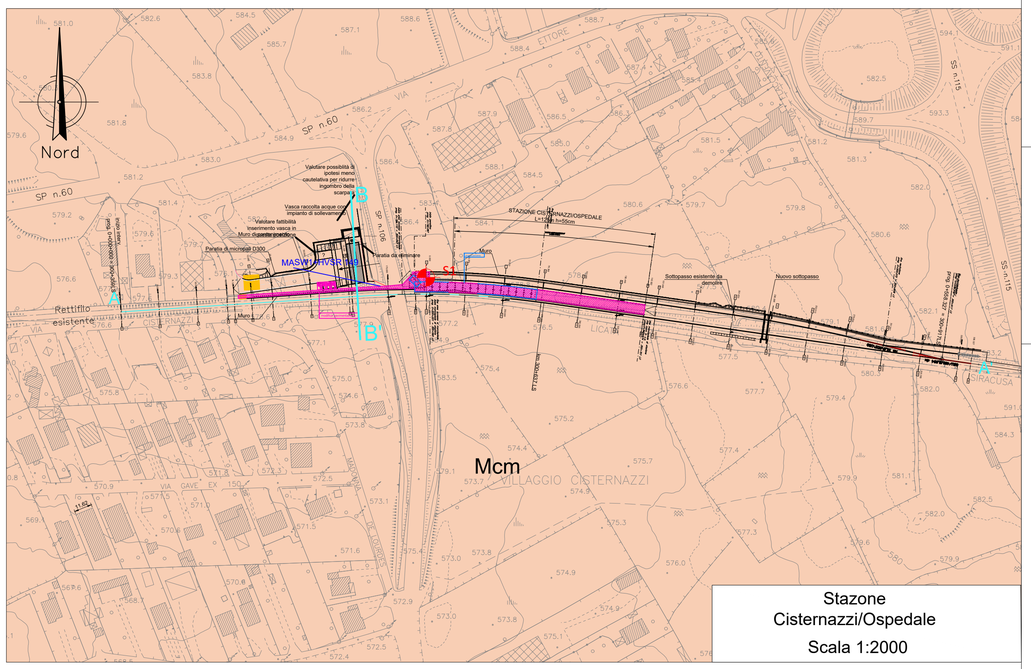
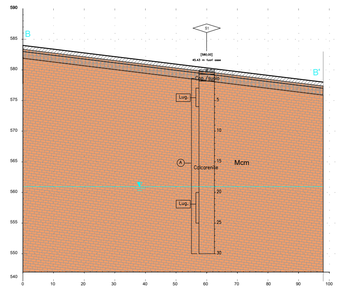
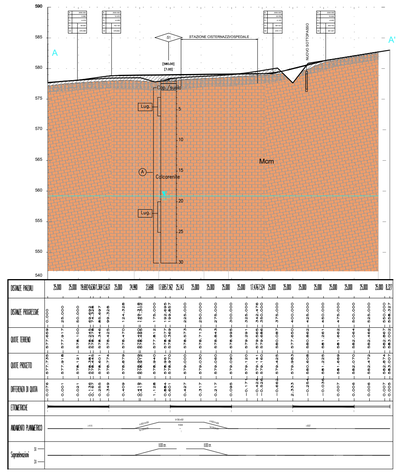




Stazone
Cisternazzi/Ospedale
Scala 1:2000



Sezione geologica
Cisternazzi/Ospedale
Scala orizzontale 1:1000
Scala verticale 1:500



Profilo geologico
Cisternazzi/Ospedale
Scala orizzontale 1:5000
Scala verticale 1:500

LEGENDA DEGLI ELEMENTI IN CARTA

LEGENDA DELLE UNITA' GEOLOGICHE

ALLUVIONI FLUVIALI (a)

Ciottoli carbonatici di dimensioni variabili in matrice sabbioso-limosa giallo-brunastra.

Recenti e attuali

FORMAZIONE RAGUSA M.BO IRMINIO (Mcm)

Calcareniti grigiastre alternate a strati calcareo marnosi. Spessore fino a 60 metri.

Burdigaliano superiore - Langhiano Inferiore

INDAGINI

S1 — Sondaggio Geognostico (Italferr 2019) attrezzato con piezometro a tubo aperto

ELEMENTI IN CARTA

Faglia diretta inattiva

A-A' — Inizio-fine profilo geologico lungo linea

B-B' — Inizio-fine sezione geologica

MASW + HVSR

LEGENDA DEL PROFILO GEOLOGICO

SIMBOLOGIA LITOTIPI

Materiali di riporto

Calcareniti fratturate

Calcareniti

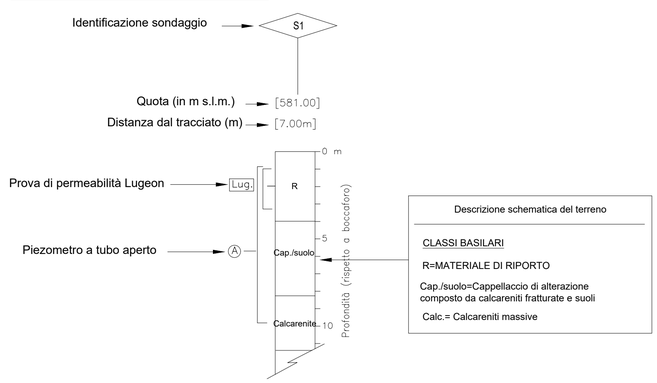
ELEMENTI NEL PROFILO

Livello di falda rilevato in piezometro (lettura del 29/11/2019)

Superficie di falda

Limite stratigrafico

SCHEMA SONDAGGI GEOGNOSTICI



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

LINEA SIRACUSA - RAGUSA - GELA

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

METROFERROVIA DI RAGUSA.
LOTTO 1B
NUOVA STAZIONE CISTERNAZZI

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA CON PROFILO GEOLOGICO - AREA DELLA NUOVA STAZIONE DI CISTERNAZZI

Firmato digitalmente da:Luca Bernardini
Limite d'uso:Explicit Text: Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N. 121/2019
Motivo:Progettista integratore

SCALA: 1:5.000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3Y	1B	D	69	NZ	GE0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Carminati B. Grasso	Luglio 2021	S.Giugliano	Luglio 2021	S.Vanfiori	Luglio 2021	M. COMEDINI Luglio 2021

ITALFERR
Dott. Geol. Massimo Comedini
Ordine dei Geologi del Lazio
n° 2103

File: RS3Y1BD69NZGE0001001A.dwg | n. Elab.: X