

LEGENDA

UNITÀ STRATIGRAFICHE

DEPOSITI OLOCENICI

- Sabbie delle spiagge attuali, con elementi a riprovaione quarzosa e subordinatamente pressoceno-magmatici.

DEPOSITI OLO-PLEISTOCENICI

- Depositi alluvionali attuali e recenti, sabbiosi e ciottolosi (terraci) basati del F. Olento e dei suoi affluenti; depositi alluvionali terraci e ciottolosi nei solchi erosi (Terre) delle Murge.

DEPOSITI E FORMAZIONI PLEISTOCENICI

- Depositi alluvionali terrazzi, sabbiosi e ciottolosi (terraci) medi del F. Olento e dei suoi affluenti; depositi ciottolosi e terraci sui fianchi delle "Terre" sul Crater di Andro.

DEPOSITI MARINI PLEISTOCENICI

- Depositi marini postglaciali, a luoghi in terraci, costituiti da limi sabbiosi e sabbie fini in presenza quarzosa, galle o rinate, con strati di cemento, nonché da calcareniti grossolane con Lamellicoloni di facies litorale, "Cravi" in superficie.

ARGILLE SUBAPPENNINICHE

- Argille marose, più o meno sabbie grigio-azzurre o gialle per alterazione con resti di Echi e lamellicoloni; argille sabbiose di passaggio con le sovrastanti Qm.

CALCARENITE DI GRANINA

- Calcarei (N°) bianchi o giallastri, più o meno cementati, con frammenti di Coralli, Echi, anemidi e Petricoli.

FORMAZIONI CRETACICHE

- CALCARE DI BARI: Calcarei duri e gran fini, di colore bianco e nocciola, generalmente in strati e in blocchi, a luoghi laminari. Calcarei duri e doliati con un rivestimento calcareo-dolomitico a cemento dolomitico.

SIMBOLOGIA PLANIMETRIA

- Corsia d'acqua
- Contorno stratigrafico (a tratteggio deaurato)
- Asse linea F.S. Barletta-Canosa

SIMBOLOGIA PROFILO

- Livello faldato interpretato
- Piano di campagna
- Limiti stratigrafici (a tratteggio limiti deaurati)
- Contatto erosivo (a tratteggio deaurato)
- Faglia (a tratteggio deaurato)
- Sondaggi
- Livello di falda

INDAGINI GEONOSTICHE

Indagini Italferr 2020 - sondaggi e geofisica

- Prova sismica tipo M.A.S.W. 1D + HSR
- Prova sismica tipo M.A.S.W. 2D
- Tomografia di resistività elettrica (ERT)

Indagini RFI 2020 - sondaggi e geofisica

- Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo
- Prova piezometrica statica
- Prova piezometrica dinamica

Indagini ITALFERR - PRA Barletta 2018

- Prova sismica tipo Masw
- Sismica a riflessione
- ERT Tomografia Elettrica

Indagini pregresse (ISPR)

- Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo

ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA

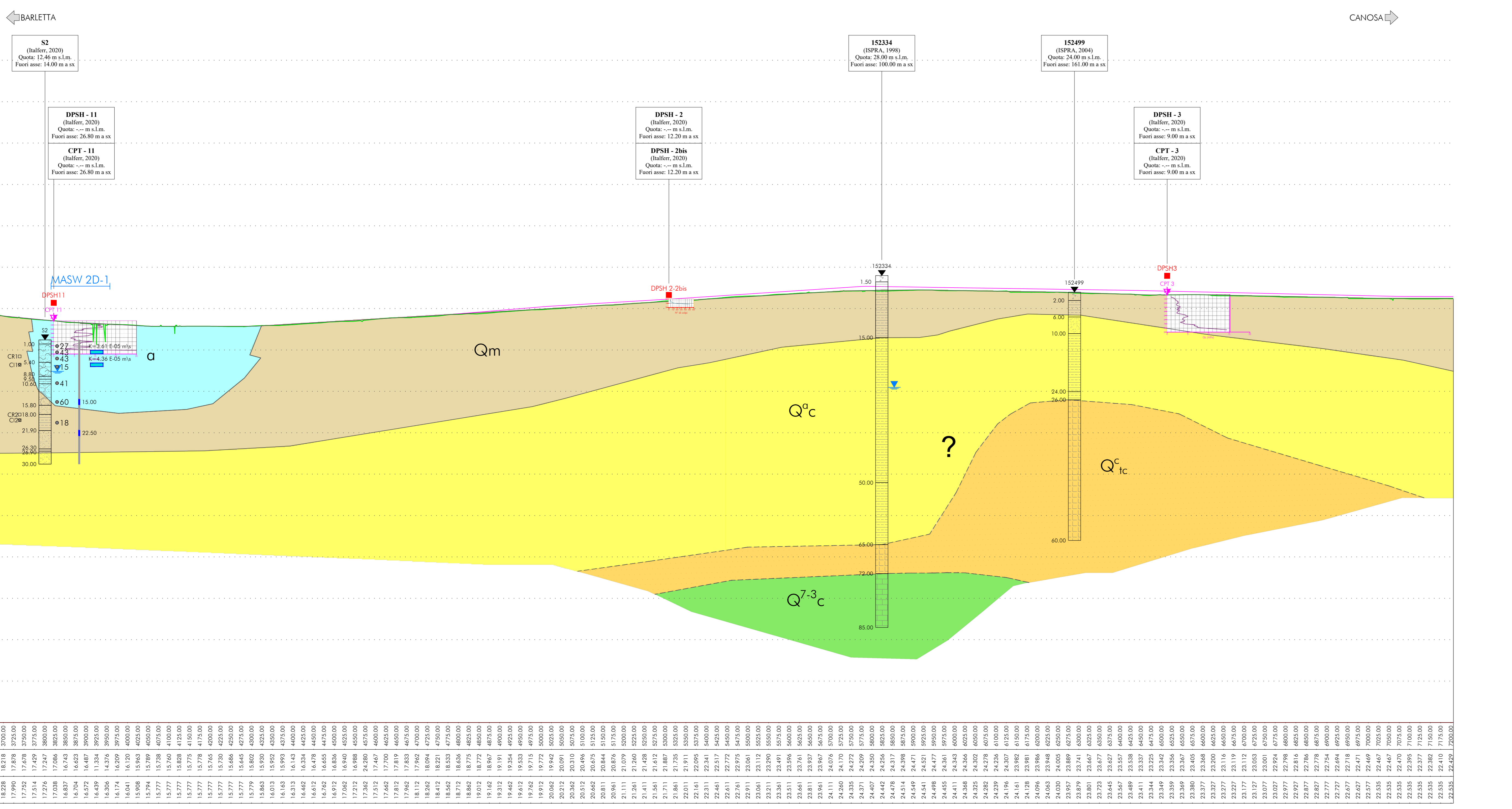
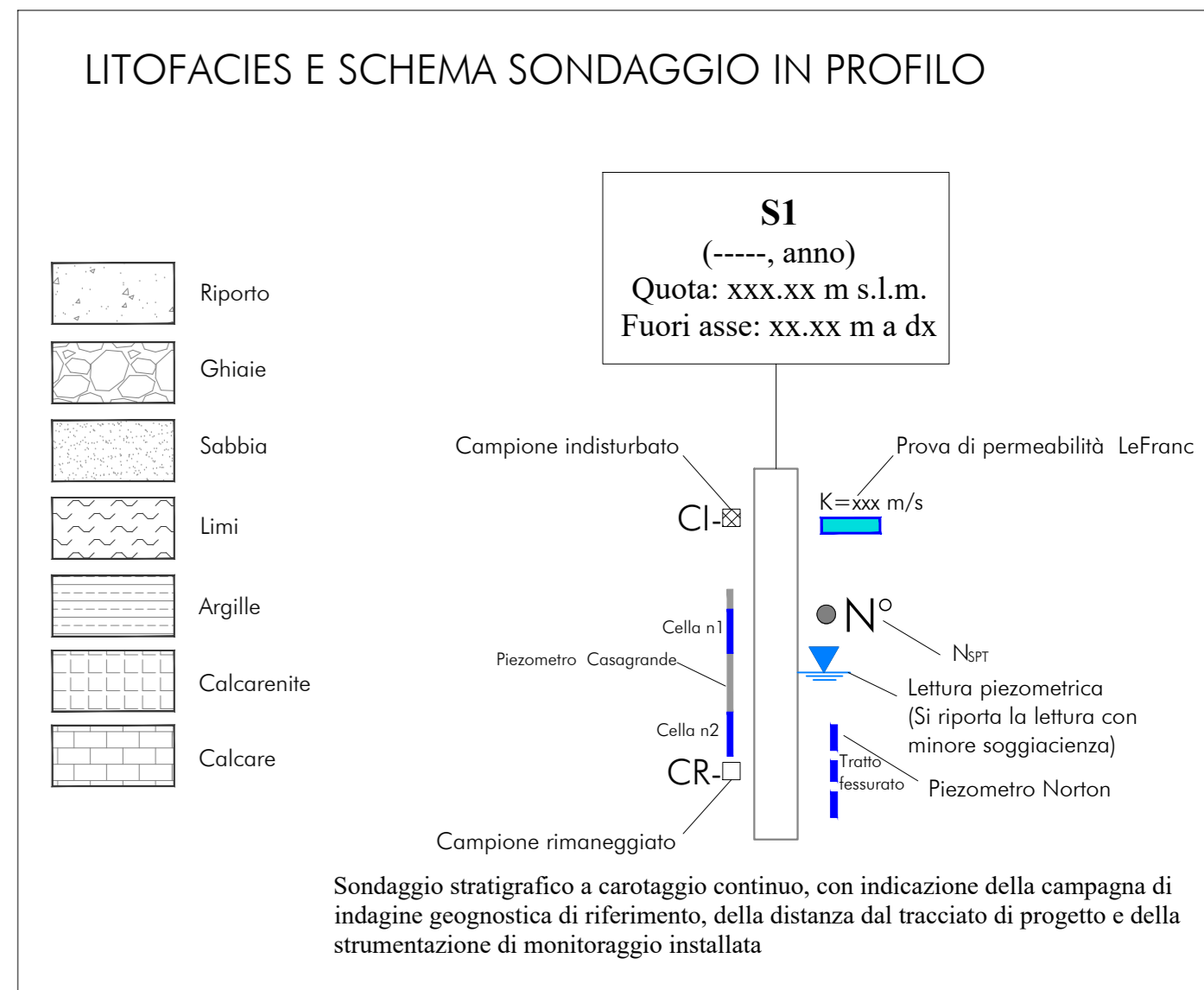
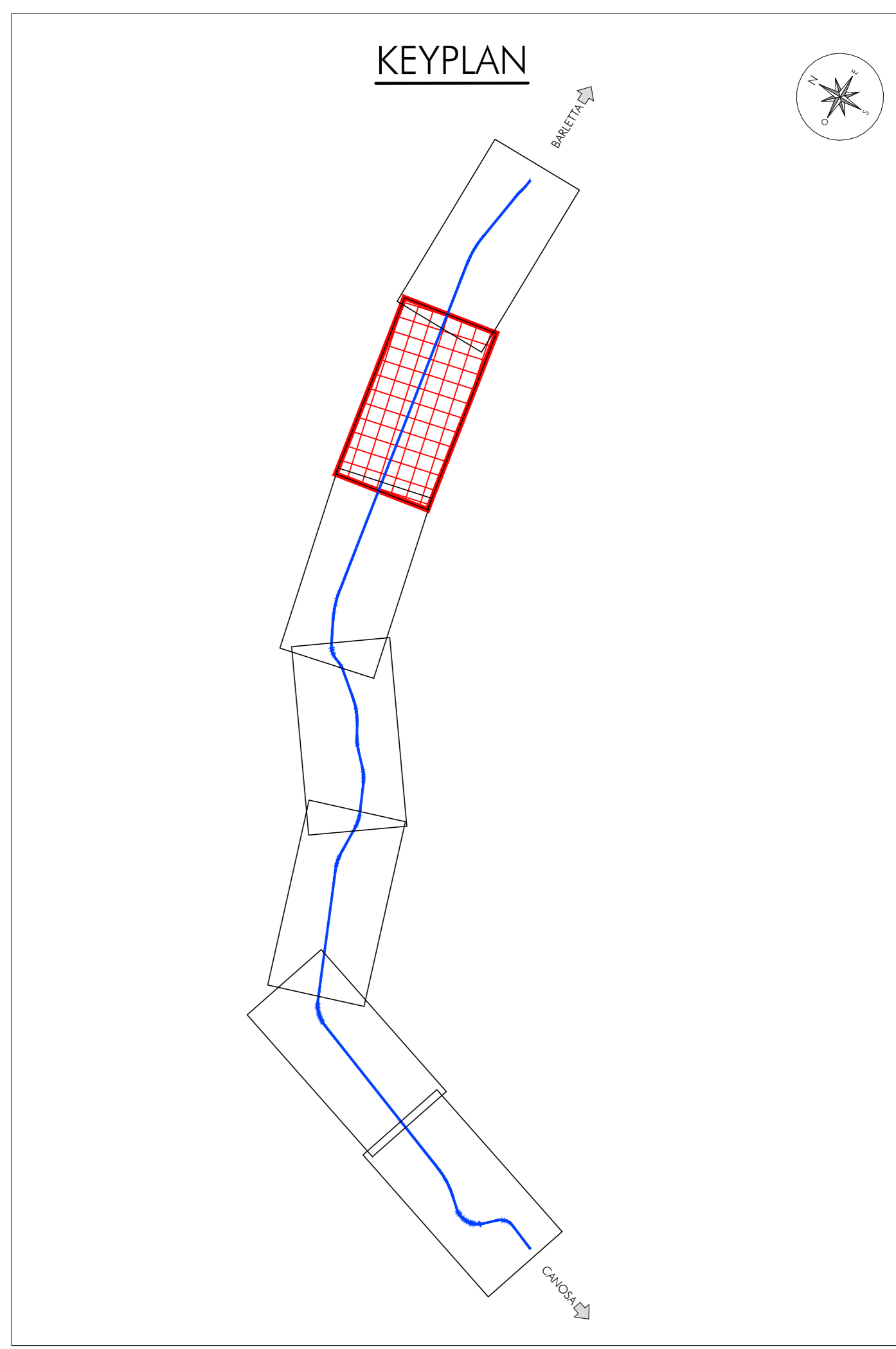
Forme, processi e depositi dovuti alle acque correnti superficiali

- Alvea con erosione laterale o sponda in erosione
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia inattivo
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia attiva

Forme, processi e depositi gravitativi

- Dilatazione superficiale lenta attiva

*Nota: per metri grafici non è stato possibile riportare i grafici delle DPSH poiché ricade nella immediata vicinanza delle prove CPT, pertanto si rimanda all'elaborazione della Relazione geologica. La stratigrafia è stata comunque valutata anche considerando le DPSH.



COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

POTENZIAMENTO ED ELETTRIFICAZIONE DELLA LINEA BARLETTA - CANOSA DI PUGLIA

Carta geologica con elementi geomorfologici e profilo geologico - Tav. 2 di 7

SCALA:
1:5000

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

1A6C 00 F 69 NZ GE0001 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	D. Balacci	Giugno 2020	F. Pignatelli	Giugno 2020	T. Pignatelli	Giugno 2020	M. Corbelli CALGEO 2020

File: IAC00FAPN2GEO001002A n. Etab.: 1