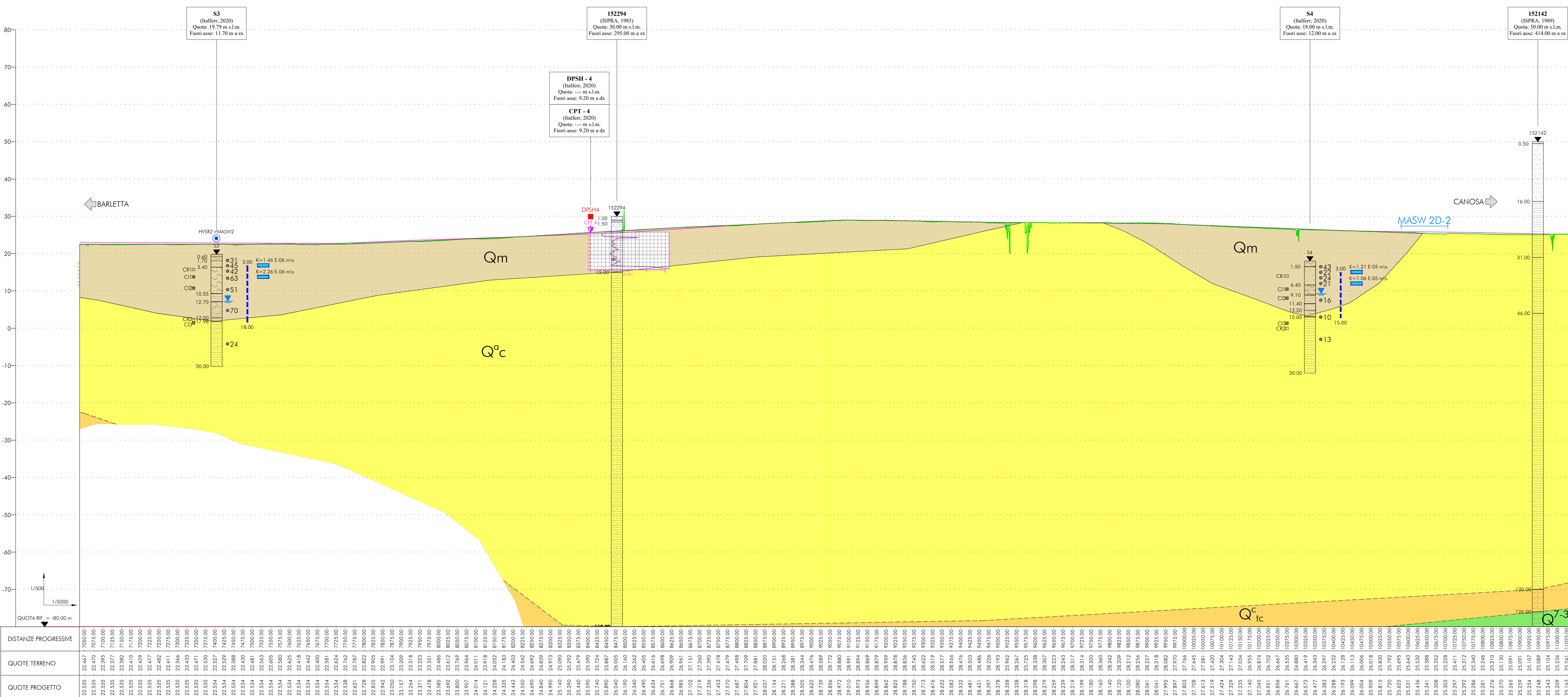




PROFILO GEOLOGICO - 3 di 7
SCALA 1:5000



LEGENDA

UNITÀ STRATIGRAFICHE

DEPOSITI OLOCENICI

Sabbie delle spiagge etrusche, con elementi riproventi quaresse e subordinatamente proterozoico-magmatici.

DEPOSITI OLO-PLEISTOCENICI

Depositi alluvionali attuali e recenti, sabbiosi e ciottolosi (terrazzi bassi del F. Oltano e dei suoi affluenti); depositi alluvionali terreni e ciottolosi nei solchi erosi ("tane") delle Murge.

DEPOSITI E FORMAZIONI PLEISTOCENICI

Depositi alluvionali terrazzati, sabbiosi e ciottolosi (terrazzi medi del F. Oltano e dei suoi affluenti); depositi ciottolosi e terreni sui fianchi delle "tane" sul Cresto di Andro.

Depositi marini postglaciali, a luoghi in terrazzi, costituiti da limi sabbiosi e sabbie fini in presenza quaresse, galle o massime, con strati di cemento, nonché da calcareniti grossolane con Lamellobrachi di fossile fossile, "Crassi" in superficie.

ARGILLE SUBAPPENNINE: Argille marose, più o meno grigio-azzurre o giallastre per alterazione con resti di Echinidi e Lamellobrachi; argille sabbiose di passaggio con le sovrastanti Qm.

CALCARENITE DI GRANINA: Calcareniti (N°) bianche o giallastre, più o meno cementate, con frammenti di Coralli, Echinidi e Petricoli.

FORMAZIONI CRETACICHE

CALCARE DI BARI: Calcarei detritici a grana fine, di colore bianco e nocciola, generalmente in strati e in banchi, a luoghi laminari. Calcarei dolomiti e dolomiti con o senza calcare dolomitico a cemento dolomitico.

SIMBOLOGIA PLANIMETRIA

Corsa d'acqua
Contorno stratigrafico (a tratteggio deforme)
Asse linea F.S. Barletta-Canosà

SIMBOLOGIA PROFILO

Livello fondo interpretato
Piano di campagna
Limiti stratigrafici (a tratteggio i limiti deformati)
Contatto erosivo (a tratteggio deformato)
Foglie (a tratteggio deformato)
Sondaggi
Livello di falda

INDAGINI GEOGNOSTICHE

Indagini Italferr 2020 - sondaggi e geofisica

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

Indagini RFI 2020 - sondaggi e geofisica

Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo
Prova statica tipo M.A.S.W. + Re.M.
Tomografia di resistività elettrica (ERT)

Indagini pregresse (ISPR)

Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo

ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA

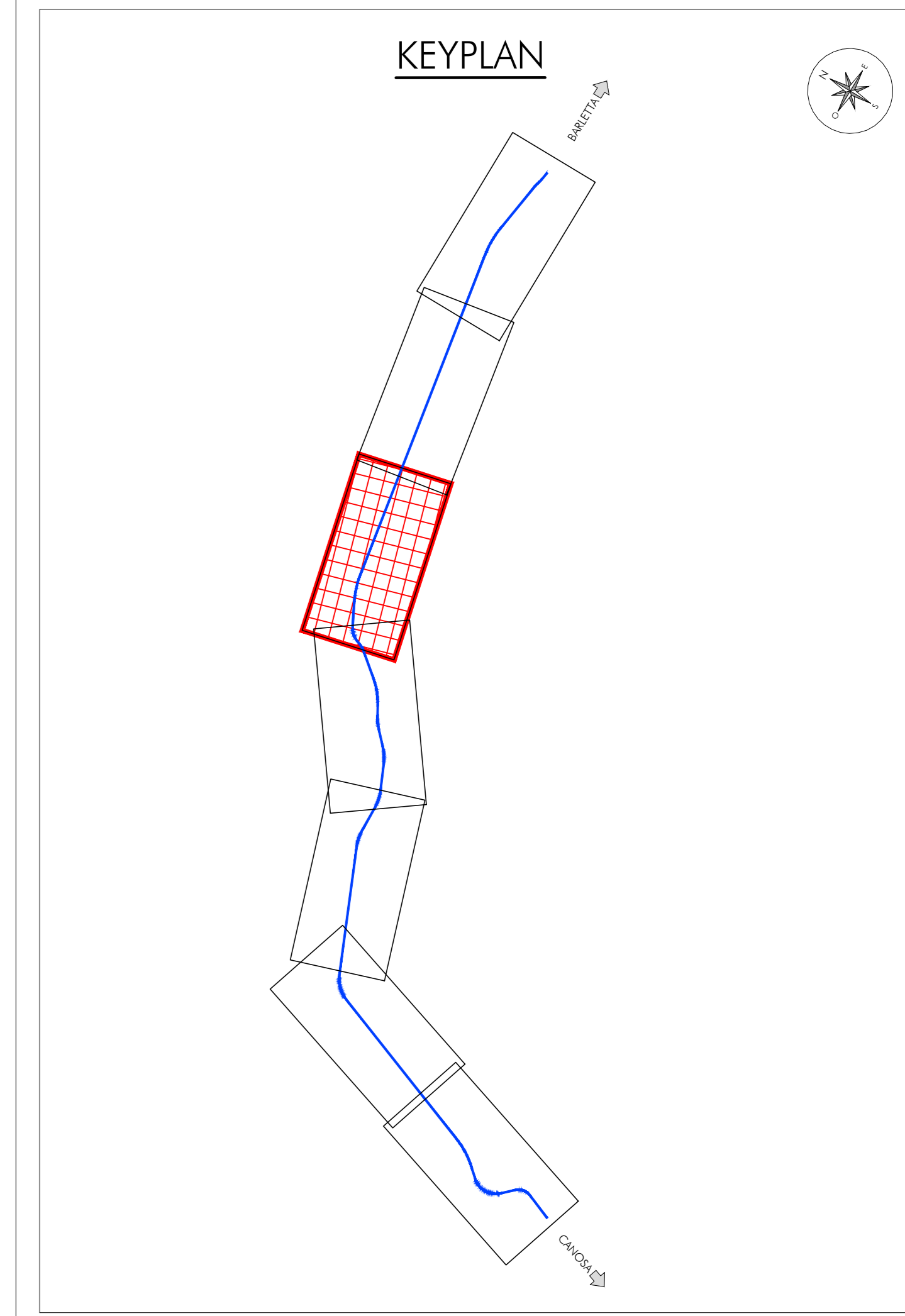
Forme, processi e depositi dovuti alle acque correnti superficiali

Alveo con erosione laterale o sponda in erosione
Olio di scarpata di erosione fluviale o torrentizia instabile
Olio di scarpata di erosione fluviale o torrentizia attiva

Forme, processi e depositi gravitativi

Difformazione superficiale lenta attiva

*Nota: per metri grafici non è stato possibile riportare il grafico delle DPSH poiché ricade nelle immediate vicinanze delle prove CPT, pertanto si rimanda all'elaborato della Relazione Geologica. La stratigrafia è stata comunque valutata anche considerando le DPSH.



LITOFACIES E SCHEMA SONDAGGIO IN PROFILO

Riparto
Ghiaie
Sabbia
Limi
Argille
Calcarenite
Calcare

S1
(-----, anno)
Quota: xxx.xx m s.l.m.
Fuori asse: xx.xx m a dx

Prova di permeabilità LeFranc
K=xx m/s

Letture piezometrica (Si riporta la lettura con minore soggiacenza)
Piezometro Norton

Schema sondaggio in profilo:
C1-20
C1-10
C1-5
C1-2
C1-1
C1-0

Schema sondaggio in profilo:
C1-20
C1-10
C1-5
C1-2
C1-1
C1-0

Schema sondaggio in profilo:
C1-20
C1-10
C1-5
C1-2
C1-1
C1-0

Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo, con indicazione della campagna di indagini geognostiche di riferimento, della distanza dal tracciato di progetto e della strumentazione di monitoraggio installata

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

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.3 di 7

SCALA: 1:5000

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

IA6C 00 F 69 NZ GE0001 003 A

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

File: IACCO/FAP/IZGEO001003A n. Etab: