

LEGENDA

UNITÀ STRATIGRAFICHE

DEPOSITI OLOCENICI

Sabbie delle spiagge attuali, con elementi i sproporzionati e sostanzialmente pinnacolo magnetici.

DEPOSITI OLO-PLEISTOCENICI

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

DEPOSITI E FORMAZIONI PLEISTOCENICI

Depositi alluvionali terrazzati, sabbiosi e ciottolosi (terrazzi) medi del F. Canosà e dei suoi affluenti; depositi ciottolosi e sabbiosi sui fianchi delle "tane" ad Ovest di Andria.

Depositi marini postglaciali, a luoghi in terrazzi, costituiti da limi sabbiosi e sabbie fini in prevalenza quaternarie, gialle o rosse, con strati di calcare, marcia da calcaretti granitici con Lamellibranchi di facies littorale, "Croni" in superficie.

ARGILLE SUBAPPENNINICHE: Argille rosse, più o meno sabbie grigio-azzurre o gialle per alterazione con resti di Echi e lamellibranchi; argille sabbiose al passaggio con le sovrastanti Qm.

CALCARINITE DI GRANINA: Calcarinite (NPT) bianche o giallastre, più o meno rosse, con frammenti di Coralli, Echini, ostioli e Petiolidi.

FORMAZIONI CRETACICHE

CALCARE DUBBI: Calcarei detritici a grana fine, di colore bianco e nocciola, granomale in strati e in banchi, a luoghi lenticolari. Calcarei dolomitici e dolomiti con un livello di terzina calcareo-dolomitica a cemento dolomitico.

SIMBOLOGIA PLANIMETRIA

Conca d'acqua
Contorno stratigrafico (a tratteggio desinato)
Axe linea F.S. Barletta-Canosà

SIMBOLOGIA PROFILO

Livello falda interrotta
Piano di campagna
Limiti stratigrafici (a tratteggio i limiti desinati)
Contorno erosivo (a tratteggio desinato)
Faglia (a tratteggio desinato)
Sondaggi
Livello di Gola

INDAGINI GEOGNOSTICHE

Indagini Italferr 2020 - sondaggi e geofisica

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

Indagini ITALFERR -PRA Barletta 2018

Prova statica tipo Masse
Sismica a rifrazione
ERT Tomografia Elettrica
Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo (Banco Barletta-terrazzamenti)

Indagini RFI 2020 - sondaggi e geofisica

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

Indagini pregresse (ISPR)

Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo

ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA

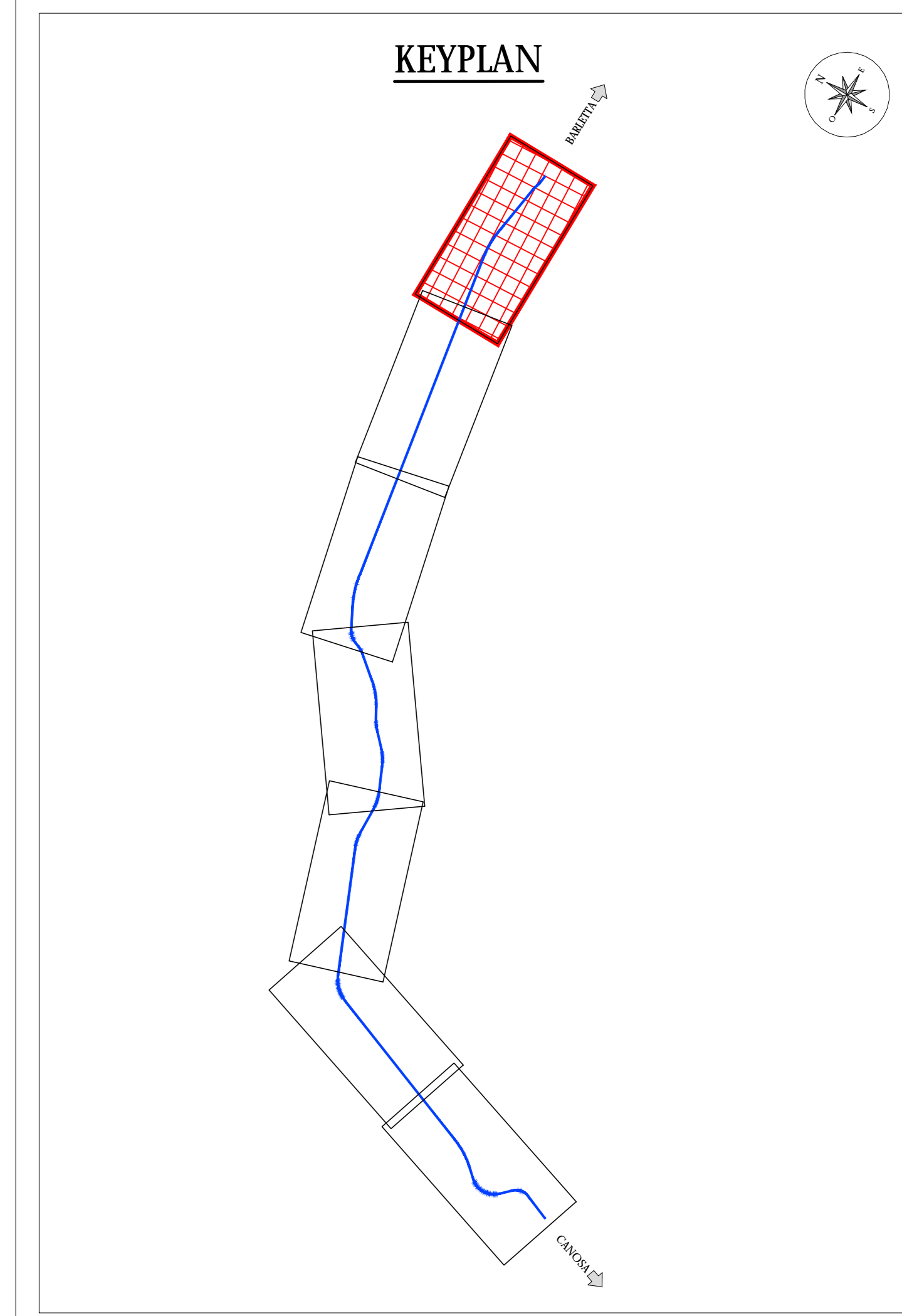
Forme, processi e depositi dovuti alle acque correnti superficiali

Alveo con erosione laterale o sponda in erosione
Ciclo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia lunata
Ciclo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia alta

Forme, processi e depositi gravitativi

Deformazione superficiale lenta attiva

*Nota: per motivi grafici non è stato possibile riportare il grafico delle DPSH poiché ricade nella immediata vicinanza 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
Calcareinile
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

Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo, con indicazione della campagna di indagine geognostica 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 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

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

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

POTENZIAMENTO ED ELETTRIFICAZIONE DELLA LINEA BARLETTA - CANOSÀ DI PUGLIA

Carta geologica con elementi geomorfologici e profilo geologico - Tav.1 di 7

SCALA: 1:5000

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

IA6C 00 F 69 NZ CE0001 001 A

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

File: IMCOPRINZCE0001001A n. Edib.: 1