

LEGENDA

UNITÀ STRATIGRAFICHE

DEPOSITI OLOCENICI

- Sabbie delle spiagge attuali, con elementi a sperequazione quarzosa e subordinatamente piroclastico magmatico.

DEPOSITI OLO-PLEISTOCENICI

- Depositi alluvionali attuali e recenti, sabbiosi e ciottolosi (terrazzi bassi del F. Ofanto 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. Ofanto e dei suoi affluenti); depositi ciottolosi e sabbiosi sui Banchi delle "tane" ad Ovest di Andria.

- Depositi marini postglaciali, a luoghi in terrazzi, costituiti da limi sabbiosi e sabbie fini in prevalenza quarzose, gialle o rosse, con strati di calcaretti, nonché da calcaretti granitici con Lamellaritiformi di facies litorale; "Crassi" in superficie.

- ARGILLE SUBAPPENNINICHE: Argille rosse, più o meno sabbie grigio-ocresse o giallastre per alterazione con resti di Echinidi e lamellaritiformi; argille sabbiose al passaggio con le sovrastrutture Q^c.

- CALCARINITE DI GRANINA: Calcarinite (N°7) bianche o giallastre, più o meno rosse, con frammenti di Coralli, Echinidi, ostioli e Petioliti.

FORMAZIONI CRETACICHE

- CALCAREI DE BARI: Calcarei detritici a grana fine, di colore bianco e nocciola, granalmente in strati e in banchi, a lunghi lamelliformi. Calcarei dolomitici e dotati con un livello di teretica calcareo-dolomitica a cemento dolomitico.

SIMBOLOGIA PLANIMETRIA

- Cosco d'acqua
- Contorno stratigrafico (a tratteggio desinato)
- Aree linea F.S. Barletta-Canosa

SIMBOLOGIA PROFILO

- Livello falda interrotto
- Piano di campagna
- Limiti stratigrafici (a tratteggio i limiti desinati)
- Contorno erosivo (a tratteggio desinato)
- Faglia (a tratteggio desinato)
- Sondaggi
- livello di falda

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 Massw
- Simulazione sismica
- ERT Tomografia Elettrica

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 (ISPRAC)

- Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo

ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA

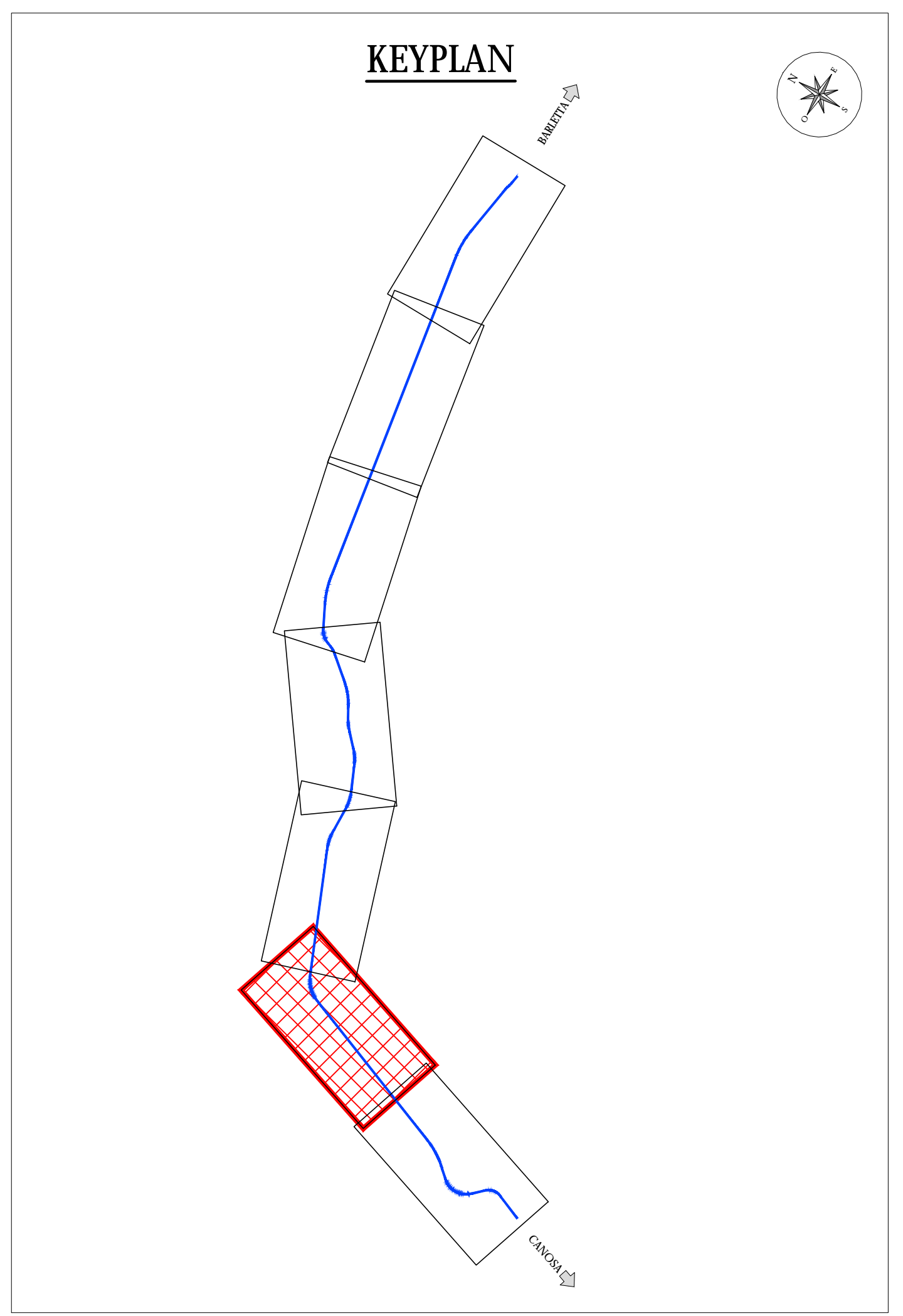
Forme, processi e depositi dovuti alle acque correnti superficiali

- Alveo con erosione laterale o sponda in erosione
- Orlo di scarpata di erosione frontale o trasversata lunata
- Orlo di scarpata di erosione frontale o trasversata alta

Forme, processi e depositi gravitativi

- Deframazione superficiale lenta alta

*Nota: per metri 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. Lo stratigrafico è stato comunque valutato anche considerando le DPSH.



LITOFACIES E SCHEMA SONDAGGIO IN PROFILO

- Riperto
- Ghiaie
- Sabbia
- Limiti
- Argille
- Calcarinite
- Calcarea

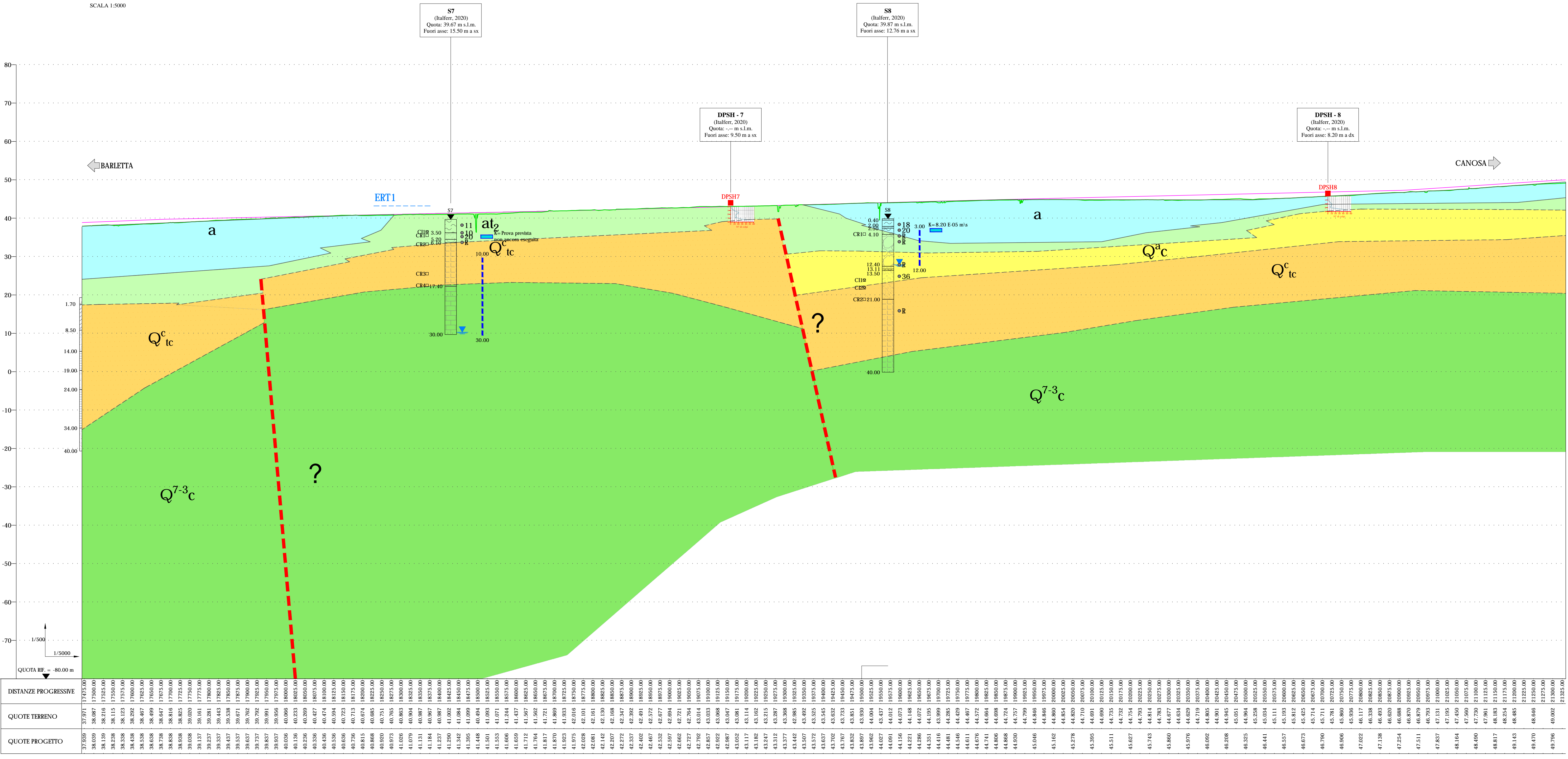
Quota: xxx.xx m s.l.m.
Fuori asse: xx.xx m a dx

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 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.6 di 7

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA6C	00	F	69	NZ	CE0001	006	A

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

File: IMCOFFRINZCE0001000A

n. Ebb.: 1