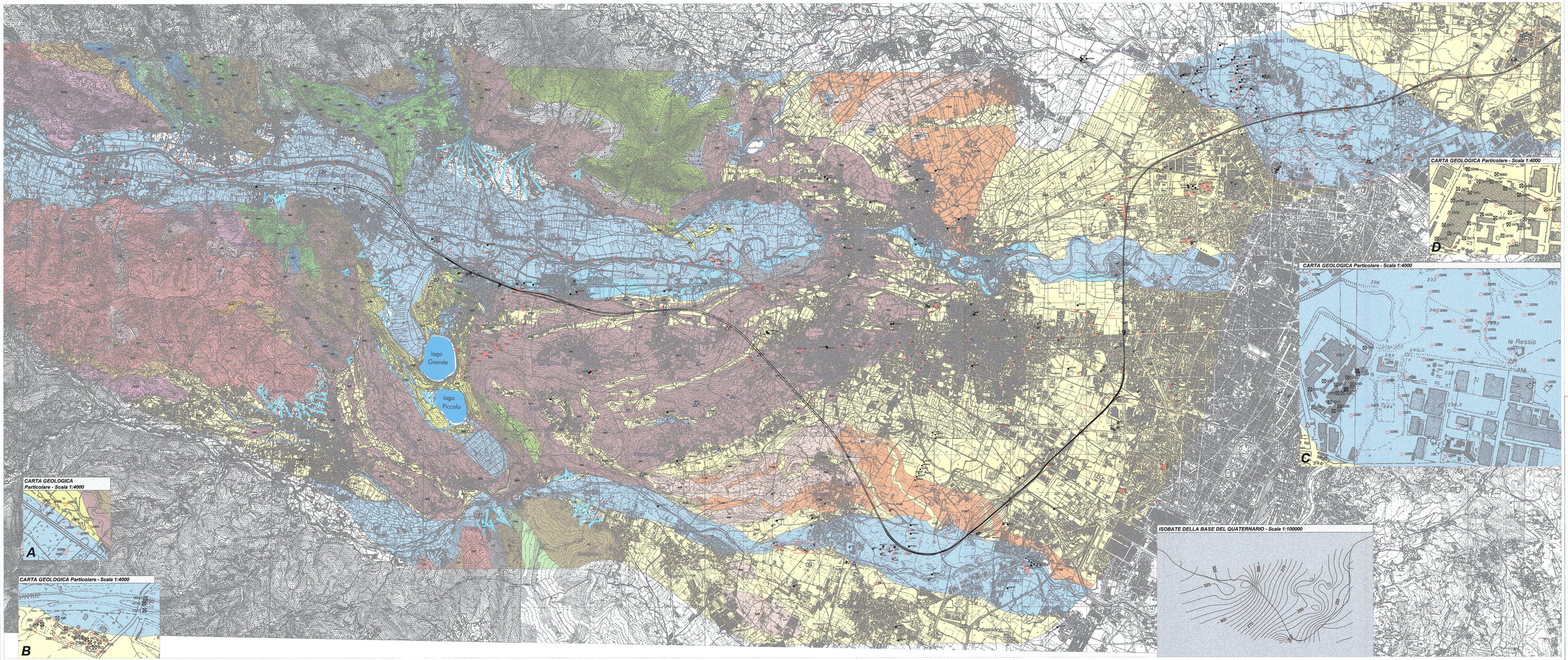
CARTA GEOLOGICA - Scala 1:25000



CARTA GEOLOGICA Particolare - Scala 1:4000

A

CARTA GEOLOGICA Particolare - Scala 1:4000

B

CARTA GEOLOGICA Particolare - Scala 1:4000

C

CARTA GEOLOGICA Particolare - Scala 1:4000

D

ISOBATE DELLA BASE DEL QUATERNARIO - Scala 1:100000

LEGENDA

COPERTURA QUATERNARIA

- Depositi fluviali e glaciolacustri (g)
- Conoidi fluvio-detritici (a) o detritici di falda (b)
- Depositi alluvionali e morenici indistinti

DEPOSITI FLUVIOGLACIALI E MORENICI DIFFERENZIATI DELL'ANFITEATRO MORENICO DI RIVOLI-AVIGLIANA

Fluvioglaciale Würm
- FWM — Terrazzo ghiaioso-argilloso, con suolo bruno

Morenico Würm
- MWI — Morenico ghiaioso-sabbioso e argilloso con suolo bruno

Cataglaciale Riss e intraglaciale Riss-Würm
- RWI — Depositi lacustri rimaneggiati sabbioso-argillosi, con rari ciottoli

Fluvioglaciale Riss
- FRI — Esteso ed alto terrazzo, prevalentemente ghiaioso-sabbioso

Morenico Riss
- MRI — Morenico ghiaioso-sabbioso con frequenti blocchi

Fluvioglaciale Mindel
- FMI — Alto terrazzo ondulato, ghiaioso-sabbioso con paleosuolo di colore rosso fortemente argillificato.

Morenico Mindel
- MMI — Morenico ghiaioso-sabbioso con paleosuolo di colore rosso fortemente argillificato

UNITA' TETTONOMETAMORFICA DEL MASSICCIO ULTRABASICO DI LANZO

- LHZ — Lherzoliti peridotitiche, talora serpentinizzate, a) quando ipotizzate
- SP — Serpentiniti antigoritiche, serpentiniti milonitiche e scisti serpentinitici, sovente trasformate in: a) livelli cataclastici, b) argilloidi, c) quando ipotizzate

UNITA' TETTONOMETAMORFICA OCEANICA DELLA BASSA VAL DI SUSA (ZONA PIEMONTESE S.L.)

- CMV — Calcescisti s.l.; micascisti carbonatici, filladi, cloritoscisti, calcescisti ricchi in carbonati; a) quando ipotizzati
- PMV — Prasiniti, metabasiti, cloritoscisti; a) quando ipotizzati
- MVG — Metagabbri (Fe-gabbri e Mg-gabbri) e flasergabbri; a) quando ipotizzati
- SPV — Serpentiniti, serpentinoscisti con locali livelli di cloritoscisti in corrispondenza dei contatti tettonici; a) quando ipotizzate

UNITA' TETTONOMETAMORFICA DEL DORA MAIRA

- MAA — Scisti carbonatici marmoreo-arenacei con intercalazioni di marmi calcitici.
- PLG — Paragneiss micro-occhiadrini con associati leucogneiss, quarzomicascisti e quarziti impure
- GPL — Gneiss tipo "Pietre di Luserna"; gneiss fengitici talora occhiadrini passanti a gneiss micro-occhiadrini, gneiss granitoidi e metagraniti (Gp); a) quando ipotizzato
- MGB — Metagranito di Borgone; metagraniti porfirici e metagraniti a due miche; a) quando ipotizzato
- MVM — Metagranito porfirico della Val Sangone: metagraniti porfirici a biotite; a) quando ipotizzato
- GP — Complesso Polimetamorfico: micascisti a granato e/o cloritoide passanti a gneiss albitici a grana fine e quarzomicascisti; a) quando ipotizzato

SIMBOLI

- Principali faglie e contatti tettonici
- Lineazioni
- Tracciato di progetto

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- Sondaggi stratigrafici ITALFERR
- Sondaggi stratigrafici ITALFERR environ da eseguire
- Indagini geognostiche (sondaggi e stratigrafie di pozzi) lavi dott.ssa Nicolussi
- Sondaggi Politecnico di Torino
- Piezometri in continuo
- Pozzi ARPA
- Pozzi Direzione Ambiente

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

U.O. : GEOLOGIA

PROGETTO PRELIMINARE L.O. N.443/01

NUOVA LINEA TORINO LIONE
TRATTA NAZIONALE

STUDIO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO ED IDROGEOLOGICO

CARTA GEOLOGICA - GEOMORFOLOGICA BIBLIOGRAFICA
Scala 1:25.000 - Tav. 1/1

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
D040	00	R	69	C3	GE0001	001	A

Rev.n.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	Ascenzi Gilli	agosto 2010	Adriani Cini	agosto 2010	Gilli	agosto 2010	

File: D040 00 R 69 C3 GE0001 001 A.dwg

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea

ITALFERR S.p.A.
U.O. GEOLOGIA
Dott. Geol. Gilli Ing. Ascenzi
Ordine degli Geologi della Provincia di Roma
n. A 2187