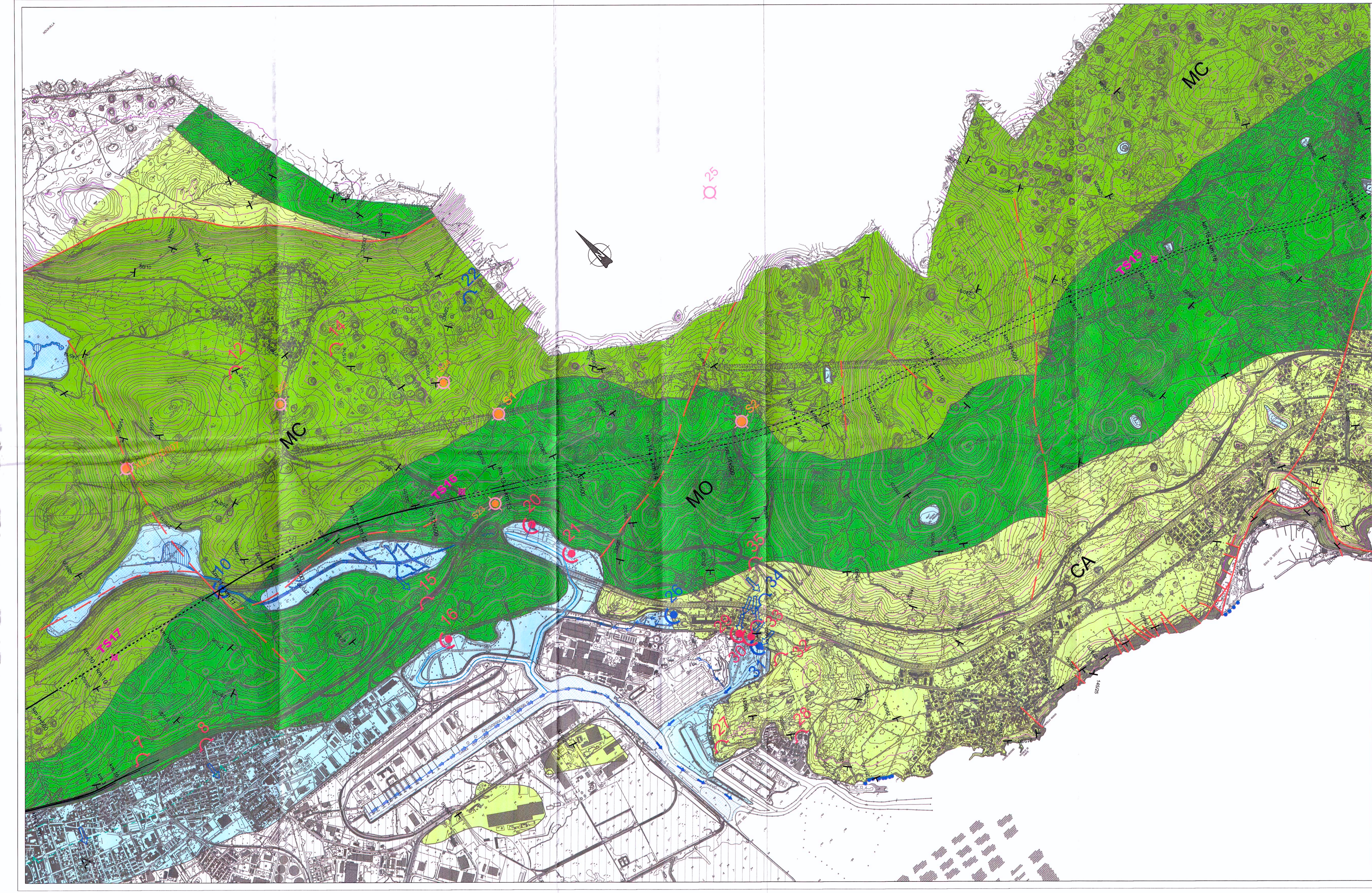

LEGENDA

Tipo di permeabilità		Formazioni geologiche	
Porosità	*Fratturazione e/o carsismo*		
(azzurro)		A, C	**Complesso dei depositi quaternari** E' costituito dai litotipi afferenti alle alluvioni della piana isontina e alle coperture quaternarie indifferenziate. Comprende depositi sia granulari che coesivi la cui permeabilità, per porosità, può oscillare da media a bassa in funzione della granulometria del materiale.
	(giallo-verde)	AN, L, CA	**Complesso dei calcari cretacei e terziari** Risulta formato da una successione calcareo organogena e calcareo micritica ad elevata permeabilità per fratturazione e carsismo.
	(verde chiaro)	MC	**Complesso dei calcari antichi** E' prevalentemente formato da calcari fango sostenuti con permeabilità media, legata alla discreta carsificabilità e alla fratturazione.
	(verde)	FM	**Complesso dolomitico-calcareo** Litologicamente costituito da alternanze dolomitico-calcaree, è caratterizzato da permeabilità da media a bassa, essenzialmente per fratturazione.
	(grigio-verde)	FT	**Complesso dei depositi torbiditici** E' costituito dalle alternanze arenacee e marnose del Flysch di Trieste. Nell'insieme presenta una ridotta permeabilità, che, localmente, in alcune bancate arenacee, può aumentare per incremento della fratturazione.

- limiti stratigrafici
- faglie o sovrascorrimenti (tratteggiati se presunti/sepolti)
- 310/12 giaciture
- TS1 sondaggi geognostici - campagna 2009-2010
- XL201G007 sondaggi geognostici - campagna 2003-04
- P1 sondaggi geognostici attrezzati a piezometri di misura in continuo - campagna 2003-04
- area non rilevabile
- area antropica

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- 39 Cavità con acqua monitorata in continuo
- 38 Cavità con acqua non monitorata
- Lago: livello massimo - livello minimo
- 10 Sorgente monitorata in continuo
- 16 Sorgente non monitorata
- Sorgente costiera perenne
- 46 Piezometro monitorato in continuo
- Piezometro a misurazione manuale
- Sorgente costiera temporanea
- Corso d'acqua secondario perenne
- Canale artificiale
- Canale artificiale tombato
- Deflusso sotterraneo principale
- Corso d'acqua perenne
- Isofreatiche della piana alluvionale in m s.l.m. (da bibliografia)

4. Grotta presso la quota 36 (2297 Re)
7. Pozzo dei Protei di Monfalcone (4383 Re)
8. Grotta Montagnani (2715 Re)
9. Lago di Doberdò
10. Canale di Sablici - Lago di Pietrarossa
12. Grotta Andrea (2391 Re)
14. Pozzo presso Jamiano (273 Re)
15. Pozzo presso la 4512 VG (4508 Re)
16. Sorgenti Lisert
20. Sorgenti Moschenizze N
21. Sorgenti Moschenizze S
22. Cavernetta presso Comarie (1287 Re)
25. Piezometro presso la Globoka dolina
26. Sorgenti Sardos e Randaccio
27. Grotta presso la Peschiera del Timavo (771 Re)
28. Grotta nuova del Villaggio del Pescatore (5345 Re)
29. Sorgente del Timavo 1
30. Sorgente del Timavo 2
31. Sorgente del Timavo 3
32. Cavernetta seconda presso le fonti del Timavo (1351 Re)
33. Grotta del Timavo (1844 Re)
34. Pozzo dei Colombi di Aurisina (1215 Re)
35. Pozzo della Ferrovia (214 Re)
37. Drča Jama (786 SLO)
38. Dolenca Jama (785 SLO)
39. Grotta Lindner (829 Re)
42. Sorgenti dei filtri di Aurisina
44. Grotta Supernuova di Prosecco (984 Re)
45. Abisso Massimo (4136 Re)
46. Piezometro P1
47. Grotta Meravigliosa di Lazzaro Jerko (2305 Re)
48. Abisso di Trebiciano (3 Re)
49. Abisso nella Dolina Strinsikna
50. Grotta di Kanjeduce
51. Abisso dei Serpenti
52. Škocjanske Jame

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

U.O.: GEOLOGIA

PROGETTO PRELIMINARE

NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA - TRIESTE
TRATTA RONCHI - TRIESTE

CARTA IDROGEOLOGICA 2/4

SCALA: 1:10000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L344	00	R	69	G4	GE0002	002	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	RODANI	Ottobre 2010	POLIMENI	Ottobre 2010	FOCHESATO	Ottobre 2010	MARCHESE Ottobre 2010

File: L34400R69G4GE0002002A.dwg

n. Elab.:

ITALFERR SpA
Dr. Geologo Francesco Marchese
Resp. U.O. Geologia
Ordine Geologi Lazio n. 179 es

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea