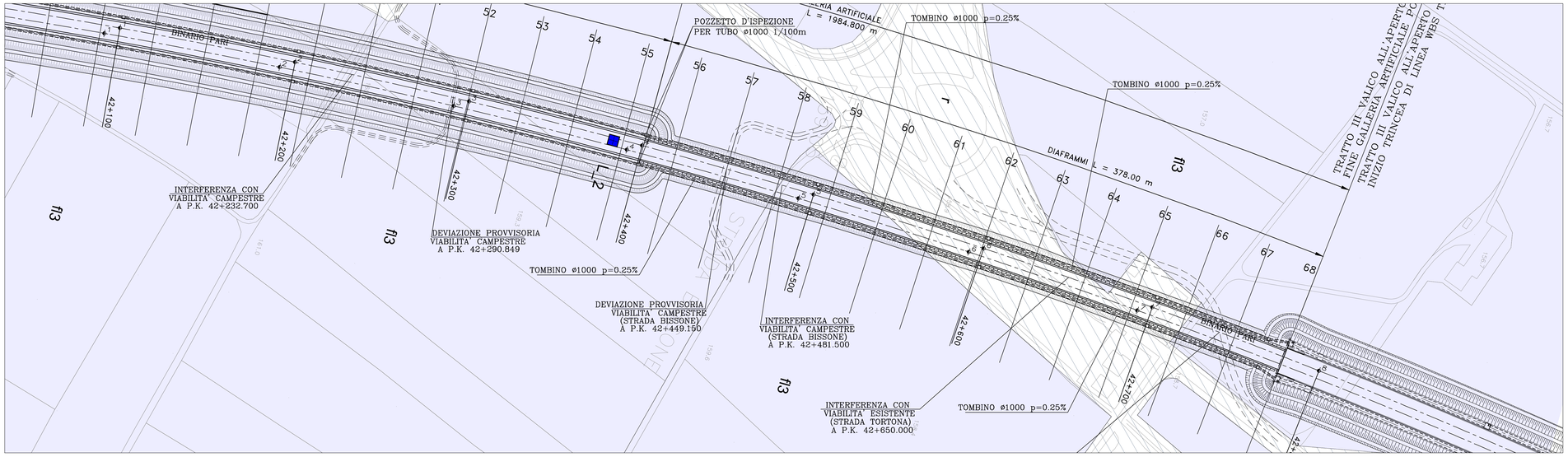
LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA

Sigle	Complessi idrogeologici	Unità geologica	TIPO PERM.	Grado di permeabilità 10^{-4} 10^{-5} 10^{-6} 10^{-7} 10^{-8} K4 Alto-Molto alto $k>10^{-4}$ m/s	K3 Medio alto $10^{-4}<k<10^{-5}$ m/s	K2 Medio basso $10^{-5}<k<10^{-6}$ m/s	K1 Basso-molto basso $k<10^{-6}$ m/s	FENOMENI CARSICI E DI DISSOLUZIONE TIPO	INTENSITA'	EFFETTO DI COMPARTIMENTAZIONE DELLE FAGLIE
a,fl3.	Depositi alluvionali attuali (a), recenti (fl3);	DEPOSITI QUATERNARI.	P							
c,d,fr	Coltre detritico colluviale (c), detrito di falda (d), depositi gravitativi (fr)		P							
fl2, fl1	Depositi alluvionali medi (fl2) e antichi (fl1)		P							
fl, da	Depositi alluvionali indifferenziati (fl), depositi detritico alluvionali (da)		P							

Caselle indicanti il grado di permeabilità media per la fratturazione o porosità primaria dei complessi idrogeologici; le frecce indicano la possibile variazione di permeabilità

Grado di permeabilità massimo delle principali zone di faglia, fragili e suo possibile intervallo di variazione (freccia)

CARTA IDROGEOLOGICA SCALA 1:1000



LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI PREGRESSE

- S5 — Campagna indagini COCIV (1992-2001) (P. MASSIMA)
- SA301G114 — Campagna di indagini 2001-2002 (P.P.)
- DPSH1 — Prove penetrometriche dinamiche superpesanti (2001-2002) (P.P.)
- SF12 — Campagna di indagini 2004 (P.D.)
- 67 — Linea sismica tomografica (P.P.)
- Linea sismica a riflessione (P.P.)
- fm5-300Hz D=200 — Linea sismica tomografica (P.D.)
- RS10 — Rilievi geostrutturali

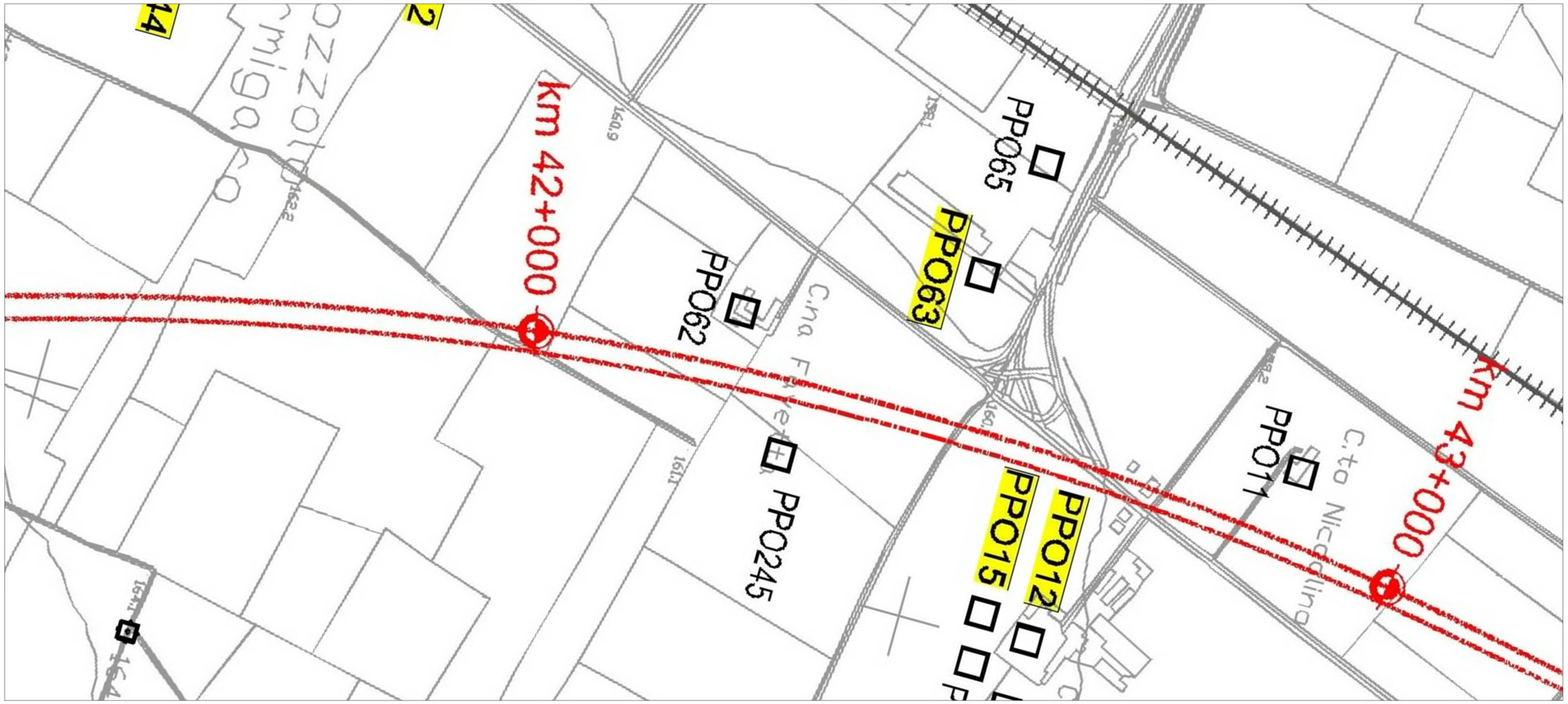
INDAGINI P.E. LOTTO 1 (2012-2013)

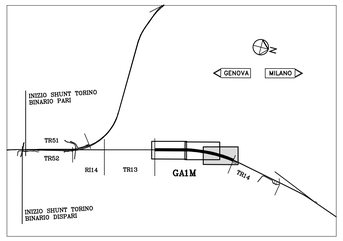
- Sondaggi eseguiti
- Sondaggi da eseguire
- Prove di carico su piastra
- SIS — Linea sismica tomografica
- ELE — Linea sismica geoelettrica

INDAGINI PREVISTE

- L_2 — Sondaggi Lotto 2

CARTA DEI PUNTI D'ACQUA SCALA 1:2000





COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV
Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Galleria Artificiale Pozzolo dal Km 40+794,00 al Km 42+778,80

Carta idrogeologica e dei punti d'acqua Tav 3/3

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. P. P. Marcheselli		1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 2	E	C V	G 7	G A 1 M 0 0	0 0 6	A

PROGETTAZIONE:

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	GDP	15/07/2013	ROCKSOIL	15/07/2013	A. Palomba	19/07/2013	

n. Elab.

Nome File: IG51-02-E-CV-G7-GA1M-00-006-A00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1

DISEGNO ELABORATO DA FOTOGRAMMETRIA CON SISTEMA CAD