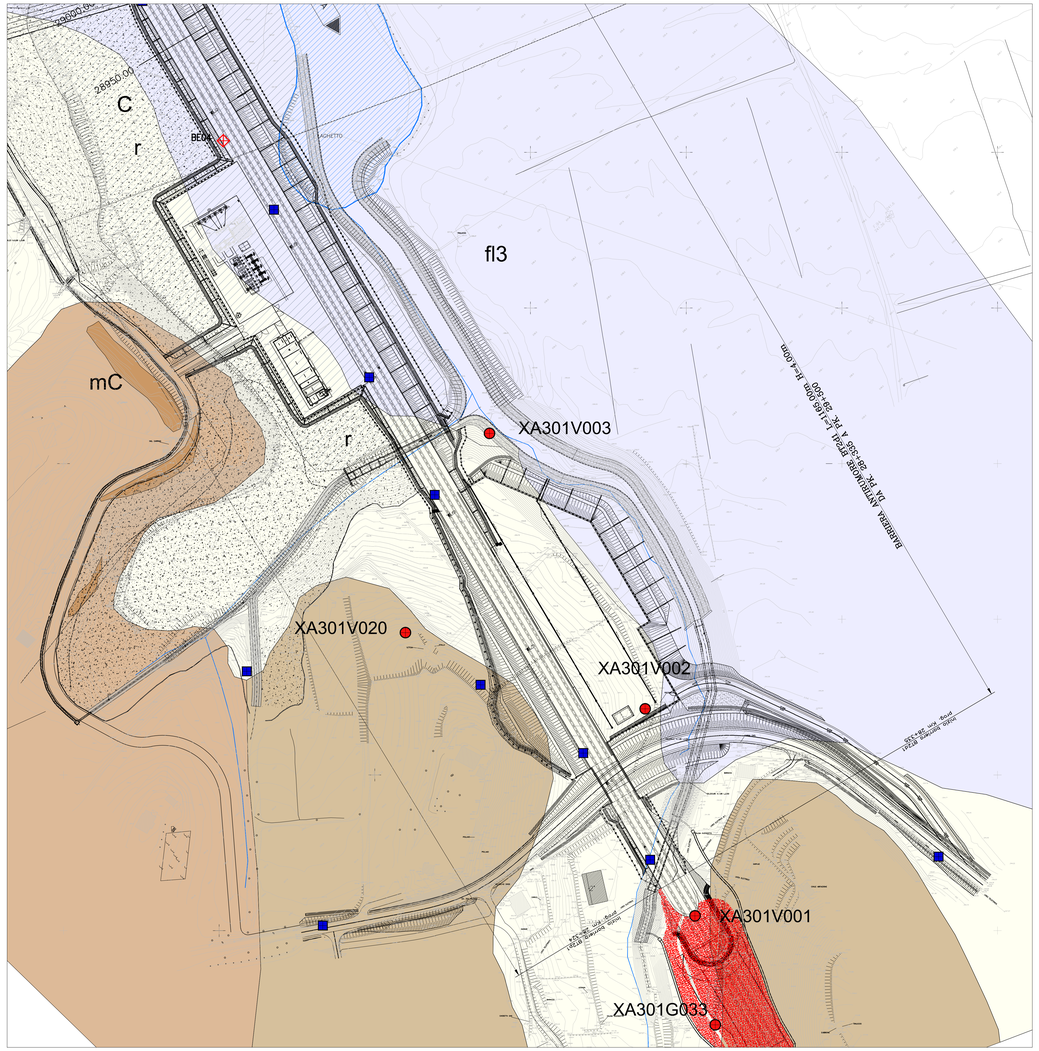
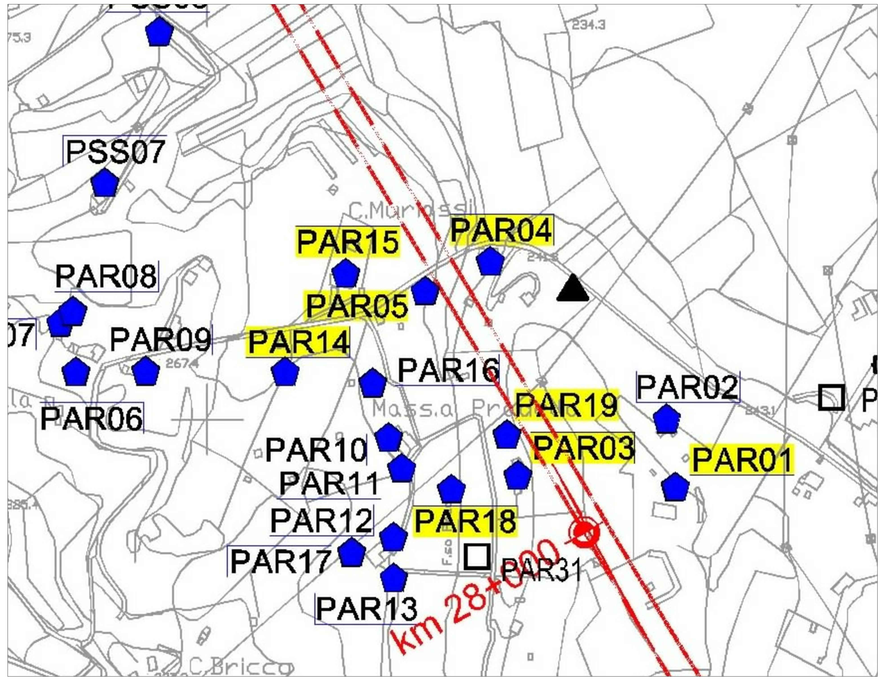
CARTA IDROGEOLOGICA SCALA 1:1000



CARTA DEI PUNTI D'ACQUA SCALA 1:2000



LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA

Sigle	Complessi idrogeologici	Unità geologica	TIPO PERM.	Grado di permeabilità: elevata alta	media alta	media bassa	bassa molto bassa	FENOMENI CARSICI E DI DISSOLUZIONE: TIPO	INTENSITÀ	EFFETTO DI COMPARTIMENTAZIONE DELLE FALDE
a,b1,	Depositi alluvionali attuali (a), recenti (b1);	DEPOSITI QUATERNARI	P							
c,s,h	Coltre detritica colloviale (c), detrito di falda (s), depositi gravitativi (h)		P							
fl1, fl2	Depositi alluvionali: medi (fl1) e antichi (fl2)		P							
fl3	Depositi alluvionali: inalterniveli (f3), depositi detritico alluvionali (dal)		P							
AL	Argille di Lugagnani (AL)	SUCCESSIONI SEDIMENTARIE MESOZOICHE DEGLI DOMINI PENINSULARI	P							POSSIBILE
cC	Formazione di Cesarano Spinda (cC)		P							POSSIBILE
gS	Complesso Caotico della Valle Verna (gS)		P					DISSOLUZIONE	BASSO	POSSIBILE
aA1	Marne di S. Agata Fossili (aA1)		P							POSSIBILE
aA2	Marne di S. Agata Fossili (aA2)		P/F							POSSIBILE
aS	Arenarie di Sartorello (aS)		F							POSSIBILE
nc	Marne di Civitella (nc)		F							POSSIBILE
C_1,aM1	Formazione di Costa Alvasio (C1c); Formazione di Costa Montalto (aM1)		F							POSSIBILE
C_2 ,aM2, aM3, M	Formazione di Costa Arcasa (C2); Formazione di Rigonero - Bofalora silltosa con strati arenitici (M); Formazione di Costa Montalto (aM2, aM3)		F							POSSIBILE
cr/r	Formazione di Rigonero - Bofalora marnosa (R)		F							POSSIBILE
FBa, FBa1	Formazione di Bofalora - calcilica cementata e strati calcari marnosi (FBa); Formazione di Bofalora - Bofalora brecciosa (FBa1)		F							POSSIBILE
FBa	Formazione di Bofalora - Bofalora silltosa-pelitica (FBa)		F							POSSIBILE
FBa, FBa	Formazione di Bofalora - Bofalora calcilica parzialmente cementata (FBa); Formazione di Bofalora - Bofalora arenacea (FBa)		F/P							POSSIBILE
cP_1 ,cP_2,cP	Argille e Pallareniti dell'Fosso Della Bocchetta (cP1), Metasedimenti silicei (cP2); Argillosisti (Flysch C)	SUCCESSIONI METAMORFICHE OROGENICHE/SUCCESSIONE Unità Figonero (Brio Tirreno – Brio Nuoro) Unità Diretanzo-Infiaggio	F							PROBABILE
cG	Calcari di Eredi (cG), Calcari di Tufaggio (cG)		F/C					CARSISMO	BASSO	POCO PROBABILE
E_1, E^*	Meta-Basiti (E^* e E^*_1)		F							POCO PROBABILE
Sr_1, Sr^*	Serpentiniti, Serpentinoscisti e Ofioliti (Sr^*, Sr^*_1)		F/C							POSSIBILE
Mc	Argillascisti neri (Mc)	Unità Gazzo o Iannetta	F							PROBABILE
cG, cG	Calcari di Collevecchi (cG) Calcari di Lavacca (cG)		F/C					CARSISMO	MEDIO	POSSIBILE
cG	Dolomie del Monte Gazzo (cG)		C/F					CARSISMO	ALTO	POCO PROBABILE
gr	Gesso Arcidrè e Carrubbo (gr)		F					DISSOLUZIONE	MEDIO	POCO PROBABILE

Cuoiete 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 trigli e suo possibile intervallo di variazione (frecce)

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- Zona umida
- Idrografia superficiale
- Specchio d'acqua

LEGENDA

- Punti di monitoraggio già definiti in ambito di progetto definitivo
- Punti di monitoraggio definiti in ambito di P.E.
- Punti di monitoraggio in alveo

Punti d'acqua e pericolosità d'interferenza

Tipo punto d'acqua \ Pericolosità	Nessuna pericolosità riconosciuta	Basso	Medio	Alto
Sorgente captata	▲	▲	▲	▲
Sorgente non captata	●	●	●	●
Pozzi	⬟	⬟	⬟	⬟
Punto d'acqua segnalato di cui non si conosce l'eventuale utilizzo	✖	✖	✖	✖

- Pozzi
- Vasche connesse alle sorgenti
- Opere di presa lungo i corsi d'acqua
- Derivazioni

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Valico

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

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

Sistemazione idraulica fosso Rio Pradella Pk 28+334

Carta idrogeologica e dei punti d'acqua

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

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

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	CUP L.Cocchi	16/07/2013	PROKSCHI G.Proksch	16/07/2013	A. Pasinetti A. Pasinetti	16/07/2013	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. MILANO Ing. Paolo Pasinetti n. 21

n. Elab.

Nome File: IG01-02-E-CV-G7-IN1100-002-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1 : 1

CIG: 5142.69.3A7C | ANNO CIVILE | CODICE PROGETTO | NOME FILE | CUP | CUG | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA | DISC. | PROGR. | REV.