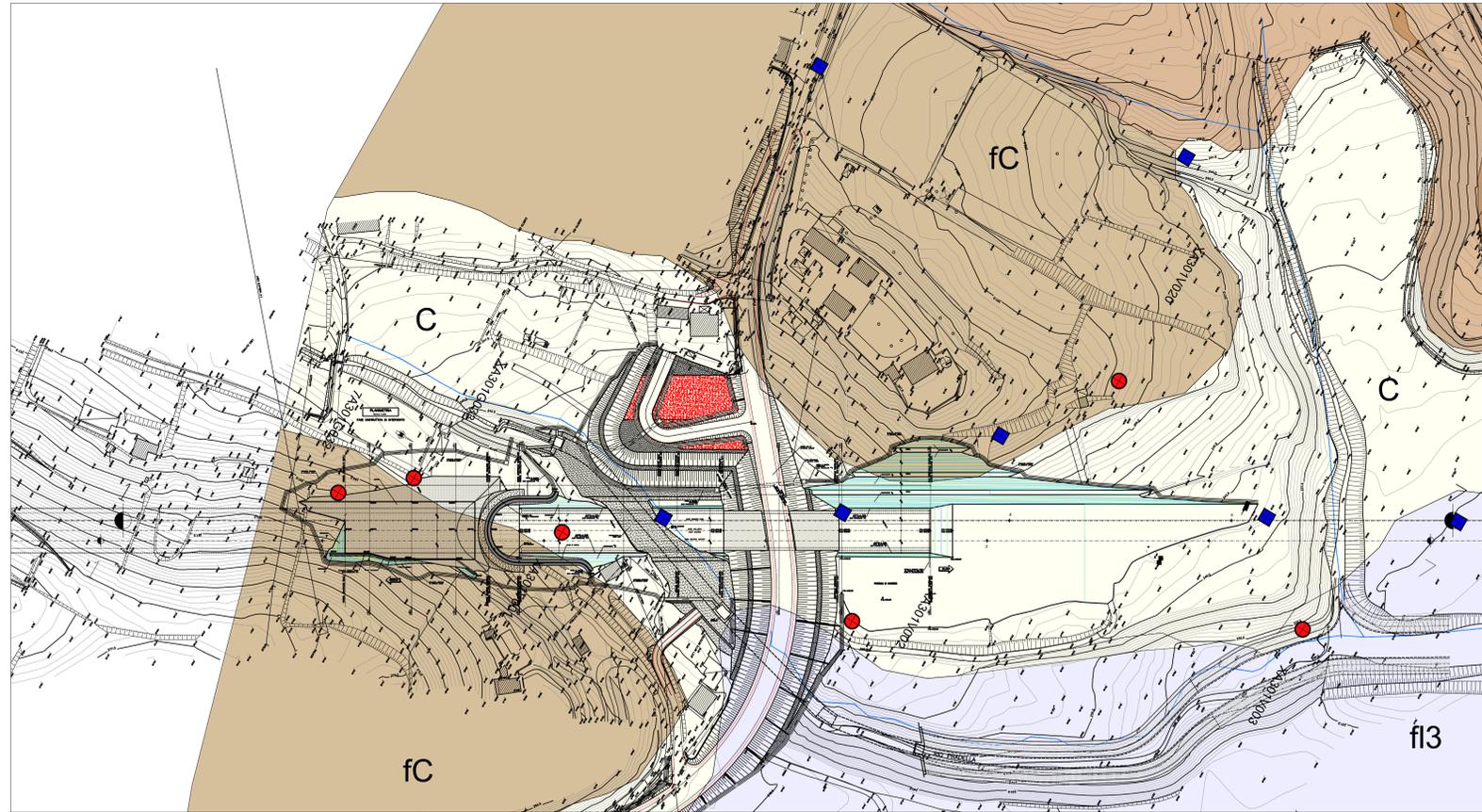


# CARTA IDROGEOLOGICA 1:1000



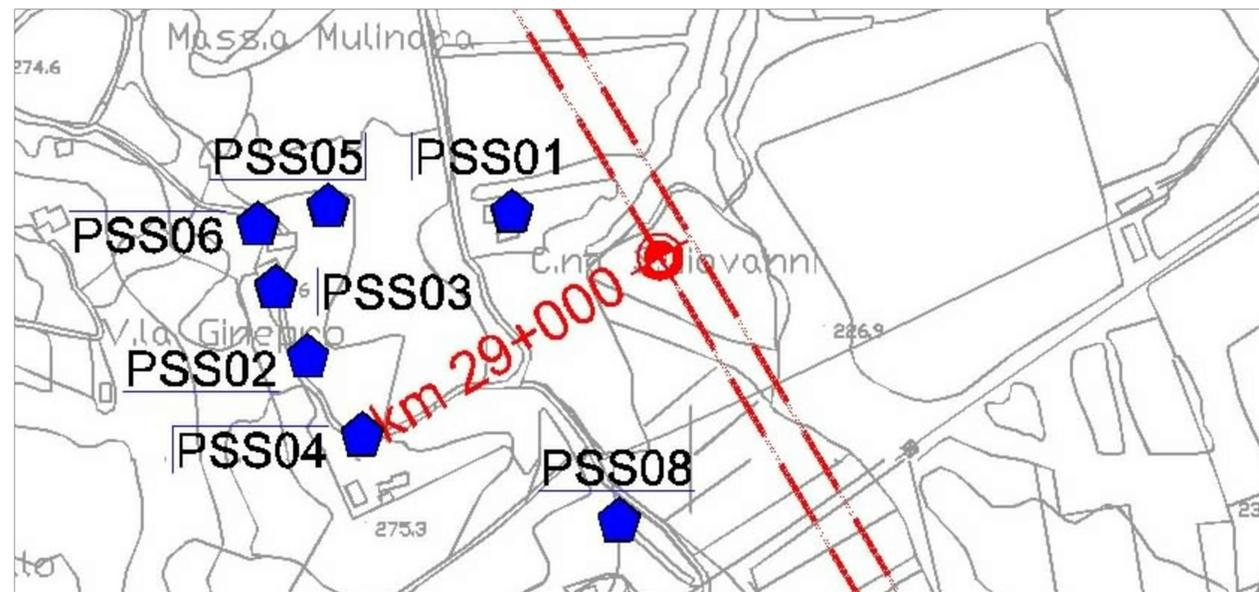
## LEGENDA INDAGINI GEONOSTICHE

- INDAGINI PREGRESSE
- S5+ Campagna indagini COCIV (1992-2001) (P. MASSIMA)
  - Campagna di indagini 2001-2002 (P.P.)
- SA301G114  
INDAGINI P.E. LOTTO 1 (2012-2013)
- Sondaggi eseguiti
- INDAGINI PREVISTE
- L\_2 Sondaggi Lotto 2

### LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA

Segno	Complessi idrogeologici	Unità geologica	TIPO PERM.	Grado di permeabilità	FENOMENI CARATTERI DI DESSOLUZIONE	EFFETTO DI CAMBIAMENTI DELLE FACILE
aB	Depositi alluvionali attuali (a), recenti (B)	DEPOSITI QUATERNARI	P	Alto		
cA	Colte detritico colluviale (c), centro di valle (c), depositi gravitativi (A)		P	Medio		
EL B1	Depositi alluvionali medi (B) e antichi (B1)		P	Medio		
aD	Depositi alluvionali indifferenziati (A), depositi detritico alluvionali (a)		P	Medio		
AL	Argille di Lugagnolo (AL)	SUCCESSIONI SEQUENTARI DEL BACINO TIRRENICO PEMONTESE	P	Medio		POSSIBILE
cC	Formazione di Casasco Sprada (cC)		P	Medio		POSSIBILE
gB	Complesso Costico della Valle Versa (gB)		P	Medio	DESSOLUZIONE	BASSO POSSIBILE
mA1	Marna di S. Agata Fossile (mA1)		P	Medio		POSSIBILE
mA2	Marna di S. Agata Fossile (mA2)		P/F	Medio		POSSIBILE
aS	Annone di Semaride (aS)		F	Medio		POCO PROBABILE
mC	Marna di Casale (mC)		F	Medio		POSSIBILE
CA (A)	Formazione di Costa Avesa (CA); Formazione di Costa Morada (A)		F	Medio		POCO PROBABILE
IC (A); B)	Formazione di Costa Avesa (IC); Formazione di Rigorno - Buttafava silicea con strati arenosi (B); Formazione di Costa Morada (A); (A); (A)		F	Medio		POSSIBILE
mV	Formazione di Rigorno - Italicus marnosa (m)		F	Medio		POSSIBILE
FA1; FA2	Formazione di Mollere - radice cementata e darsi calcari dominati (FA1); Formazione di Mollere - Buttafava silicea (FA2)		F	Medio		POCO PROBABILE
FA3	Formazione di Mollere - Buttafava siliceo-pellica (FA3)		F	Medio		POSSIBILE
FA4	Formazione di Mollere - Buttafava siliceo calcareo cementato (FA4)		F/P	Medio		POSSIBILE
FA5	Formazione di Mollere - Buttafava siliceo arenoso (FA5)		F/P	Medio		POSSIBILE
SA	Argille e Falcioni del Passo Della Bucchetta (SA); Marnose silicee (SA); Argille di Falcione (SA)	SUCCESSIONI METADIFFERENZE GEOTECNO-MEZZOCENE	F	Medio		POSSIBILE
SE	Calcari di Ercoli (SE); Calcari di Valdagno (SE)	Una Faglia (SE); Tirone - Bivio (SE); Una Chiusura-Valdagno	F/C	Medio	CARSO	BASSO POSSIBILE
SE'	Marnose (SE' e SE'')		F	Medio		POCO PROBABILE
SE''	Serpentini, Depressioni e Oricoli (SE'' SE'')		F/C	Medio		POSSIBILE
SA'	Argille nei (SA')	UNA GAZZA - ISONZA	F	Medio		POSSIBILE
cC, FA	Calcari di Casale (cC); Calcari di Casale (FA)		F/C	Medio	CARSO	MEDIO POSSIBILE
AL	Davine del Monte Gazzi (AL)		C/F	Medio	CARSO	ALTO POSSIBILE
gB	Ossid. Andini e Canale (gB)		F	Medio	DESSOLUZIONE	MEDIO POSSIBILE

# CARTA DEI PUNTI D'ACQUA 1:2000



### LEGENDA

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

Punti d'acqua e pericolosità d'isterimento

Tipo punto d'acqua	Pericolosità riconosciuta	Nessuna pericolosità riconosciuta	Bassa	Media	Alta
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: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Consorzio Impiegati Ingegneri Valico

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

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

Galleria naturale di Valico  
Imbocco Nord  
Carta idrogeologica e dei punti d'acqua

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** Ing. P. Marcheselli

DIRETTORE LAVORI: \_\_\_\_\_

SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 2	E	C V I	G 7	G A 1 J 0 0	0 0 2	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A01	Prima emissione	LEON	15/07/2013	GIANNI	15/07/2013	A. Palomba	15/07/2013	[Signature]

Nome File: I0102-ECN-GA1-0002A00  
CUP: F81B200000008