

**NUOVE OPERE DI REGOLAZIONE
 PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL LAGO D'IDRO**
 PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE A.T.I.
CAPOGRUPPO
FSM
 Via Balduino 616, 20125 Milano (VE)
 Tel. 041-4581711, Fax 041-4581873
 Web: www.fsmitalia.com

Ing. Tommaso Tassi
 Ing. Federico Moro
 Ing. Valterio Cusi
 Ing. Antonio Nuzzi

SCA
 Studio Caraccioli Associato
 Via Saronno 21, 20122 Milano
 Tel. 02-4548770, Fax 02-4548770
 Email: sca@scageologia.it

Ing. Paolo Caraccioli
 Ing. Gianluca Brignoni

INGEGNERIA 2P
 Via G.B. Dell'Amici 273,
 20027 San Donato di Piave
 Tel. 041-8221853, Fax 041-387116
 Web: www.ingegneria2p.it

Ing. Giancarlo Ferrero
 Ing. Giovanni Carletti

INGEGNERIA 3P
 Via delle Industrie 15A,
 38023 Spresio
 Tel. 041-8221853, Fax 041-8221854
 Web: www.ingeg3p.com

Ing. Giuseppe Baldo
 Chiff. Elisa Pizzarello
 Ing. Francesco Domeneghetti

MODELLAZIONE FISICA
 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA
 Prof. Ing. Paolo Nigro

TITOLO ELABORATO:
GEOLOGIA IDROGEOLOGIA GEOTECNICA
 OPERE GENERALI
 CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

SCALA: 1:5000

N. DOCUMENTO:
 FASE: **D** REDATTORE: **SC** DISCIPLINA: **GE** ARGOMENTO: **OP** TIPOLOGIA: **GT** N. ELABORATO: **001** REVISIONE: **0**

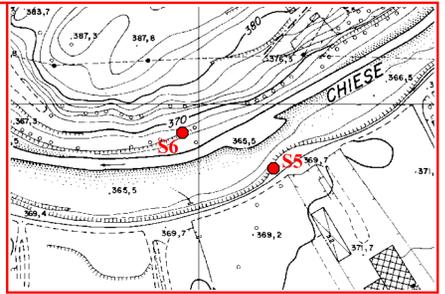
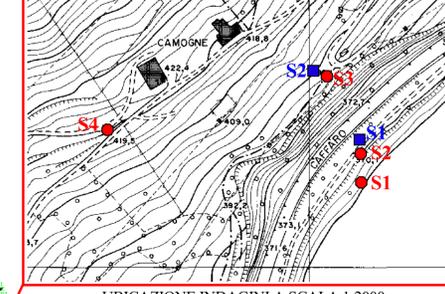
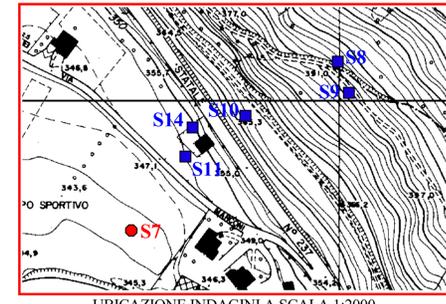
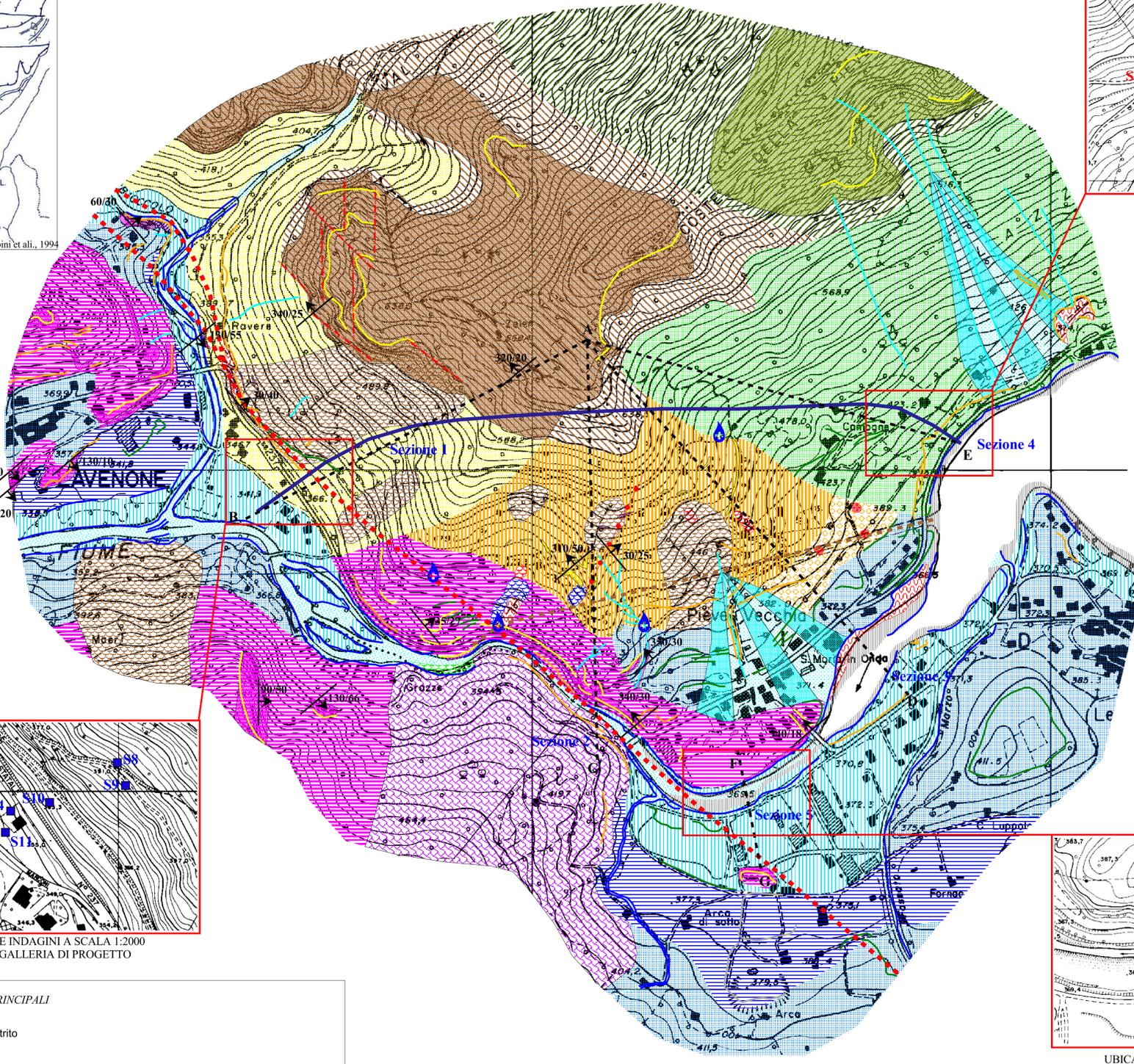
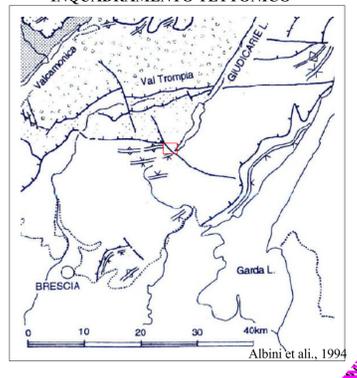
REV.	DATA	OGGETTO REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	CONTROLLO
0	31-03-2010	PRIMA EMISSIONE	SCA	SCA	FM
A					

LEGENDA

- DEPOSITI QUATERNARI - UBIQUITARI**
- Depositi alluvionali attuali
 - Depositi lacustri attuali e recenti
 - Depositi alluvionali recenti
 - Depositi detritici talora a grossi blocchi associati a depositi eluvio-colluviali
 - Depositi alluvionali terrazzati
 - Depositi detritici prevalentemente a grana medio-fine localmente cementati
 - Depositi fluvio-glaciali collegati alle cerchie più elevate o più interne

- SUBSTRATO ROCCIOSO TRIASSICO (Carnico-Norico)**
- Dolomia Principale - Membro Inferiore (o Facies Eteropiche) - FACIES ESPOSTA
 - Dolomia Principale - Membro Inferiore (o Facies Eteropiche) - FACIES SUBAFFIORANTE
 - Formazione di Castro Sebino - FACIES ESPOSTA
 - Formazione di Castro Sebino - FACIES SUBAFFIORANTE
 - Formazione di San Giovanni Bianco - FACIES ARENACEA ESPOSTA
 - Formazione di San Giovanni Bianco - FACIES BRECCIATA ESPOSTA
 - Formazione di San Giovanni Bianco - FACIES TERROSA ESPOSTA
 - Formazione di San Giovanni Bianco - FACIES ARENACEA ESPOSTA IN PARTE MILONITIZZATA
 - Formazione di San Giovanni Bianco - FACIES EVAPORITICA SUBAFFIORANTE
 - Formazione di San Giovanni Bianco - FACIES INDIFFERENZIATA SUBAFFIORANTE
 - Arenaria di Val Sabbia - FACIES ESPOSTA
 - Arenaria di Val Sabbia - FACIES SUBAFFIORANTE

- ELEMENTI TETTONICI**
- Lineamento tettonico presunto afferente al sistema della Faglia dell'Abbioccolo
 - Asse di antiforمة
 - Asse di sinforمة
 - Principali fratture
 - Giacitura degli strati



- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI PRINCIPALI**
- Conoide di deiezione/detrito
 - Frana attiva
 - Frana quiescente
 - Frana stabilizzata artificialmente
 - Area a franosità diffusa
 - Corpo di paleofrana di crollo
 - Corpo di paleofrana in lento e differenziale creep
 - Dolina o fenomeno di sfornellamento a carico della Galleria degli Agricoltori
 - Orlo di erosione fluviale recente
 - Orlo di scarpata erosionale
 - Orlo di scarpata rocciosa
 - Orlo di terrazzo stabile
 - Fenomeni di ruscellamento concentrato
 - Perimetro di ex cava
 - Sorgente o emergenza idrica
 - Tracciato della galleria di progetto
 - Tracciato della galleria esistente
 - Traccia della sezione geologica
 - Sondaggio geognostico - Campagna di indagine 2009
 - Sondaggio geognostico - Campagna di indagine 2007

