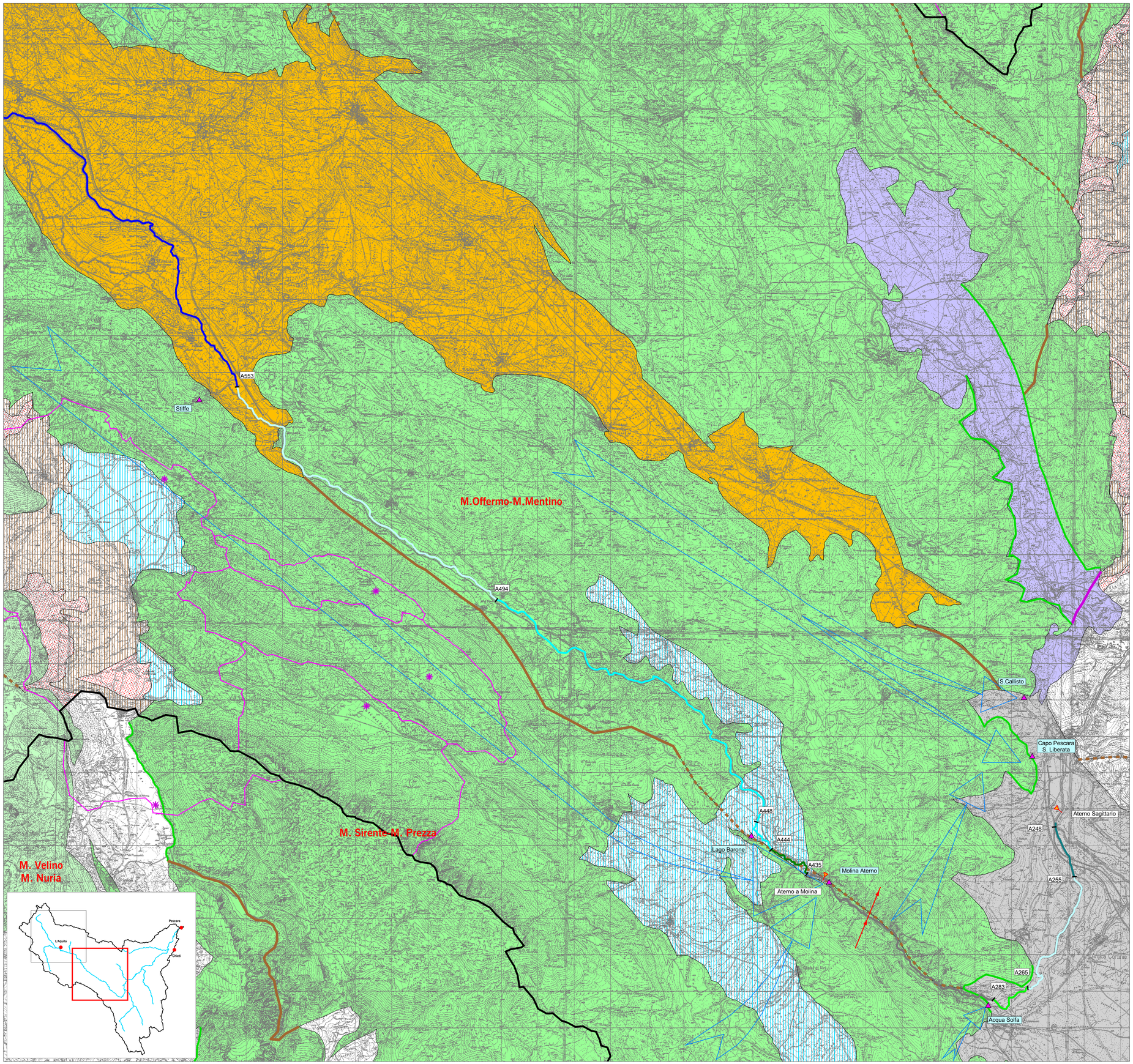

Legenda

CORPI IDRICI SOTTERRANEI

Acquiferi carbonatici

- Monte Velino - Monte Giano - Monte Nuria
- Monti del Gran Sasso - Monte Sirente

Acquiferi fluvio-lacustri

- Piana dell'Alta Valle dell'Aterno
- Piana del Tirino
- Piana di Sulmona

Acquiferi non significativi

- Deposito argilloso - arenaceo - marnoso
- Deposito detritico
- Deposito fluvio - lacustre

LIMITI IDROGEOLOGICI

- Limite di alimentazione
- Limite di tamponamento tra corpi idrici sotterranei presunto
- Spartiacque sotterraneo aperto
- Spartiacque sotterraneo chiuso

PUNTI DI MISURA

- A630 — Sezioni di misura del Fiume Aterno
- Aterno a Tre Ponti — Stazioni idrometriche

RAPPORTO FALDA / FIUME

- Tratto drenante fino a 500 l/s
- Tratto drenante fino a 300 l/s
- Tratto drenante fino a 150 l/s
- Tratto disperdente e drenante da -150 a 100 l/s
- Tratto neutro
- Tratto disperdente fino a 50 l/s
- Tratto disperdente fino a 100 l/s
- Tratto disperdente fino a 150 l/s
- Tratto disperdente fino a 200 l/s
- Tratto disperdente fino a 300 l/s
- Tratto disperdente fino a 600 l/s

ALTRI TEMATISMI

- Limite del bacino idrografico
- S.Giuliano — Recapiti principali
- Travasi
- Linee di deflusso della falda di base
- Inghiottitoi
- Principali conche endoreiche

SCHEMA RIASSUNTIVO RAPPORTO FALDA / FIUME

Tratto fluviale	*Rapporto falda/fiume*	*Perdite/Guadagni complessivi (l/s)*	*Distanza (km)*	*Perdite/Guadagni unitari (l/s/km)*	
sorgenti-A800	neutro				
A800-A715	disperdente	-50	8	-6	
A715-A710	disperdente	-20	4	-5	
A710-A670	neutro		2		
A670-A650	disperdente	-130	3,5	-37	
A650-A640	variabile stagionale	-1.5	2	-1.5	
A640-A630	drenante	100	1,5	67	*Tratto interessato dal presente progetto preliminare*
A630-A619	drenante	250	5,6	45	
A619-A590	disperdente	-600	3,7 km	-162	
A590-A553	disperdente	-600	17 km	-35	
A553-A494	disperdente	-150	10,5 km	-14	
A494-A448	disperdente	-180	11,5 km	-16	
A448-A444	disperdente	-200	1 km	-200	
A444-A435	drenante	500	1,5 km	333	
A435-A283	neutro		7,1 km		
A283-A265	drenante	200	1,5 km	133	
A265-A255	disperdente	-120	4,1 km	-29	
A255-A248	disperdente	-230	1,5 km	-153	

REGIONE ABRUZZO

IL COMMISSARIO DELEGATO

PER FRONTEGGIARE LA CRISI DI NATURA SOCIO-ECONOMICA-AMBIENTALE DETERMINATASI NELL'ASTA FLUVIALE DEL BACINO DEL FIUME ATERNO. ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 09.03.2006 N. 3504 PUBBLICATA SULLA G.U. DEL 17 MARZO 2006, N. 64

EMERGENZA SOCIO-ECONOMICA-AMBIENTALE DEL BACINO DEL FIUME ATERNO-PESCARA

OPERE PER LA SICUREZZA IDRAULICA E LA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEL TORRENTE RAIO E DEL FIUME ATERNO DALL'AQUILA A MOLINA ATERNO

3° LOTTO - INTERVENTI SUL FIUME ATERNO

PROGETTO PRELIMINARE

ELABORATO N.: **3.3.3.B**

SCALA: 1:50.000

CODICE DOCUMENTO: 0508PP3L0303030B

FILE: 0508PP3L0303030B_00.pdf

TITOLO: **Carta idrogeologica**

PROGETTAZIONE ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE:

BETA studio — WATER AND NATURAL RESOURCES CONSULTANTS

HR Wallingford — Working with water

Capogruppo mandatario:
BETA Studio s.r.l. - via Guido Rossa 29/A
35020 Ponte S.Nicolò (Padova) ITALIA
Tel. + 39 049 8961120 - Fax +39 049 8961090
info@betastudio.it - www.betastudio.it

REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	29.05.2009	PRIMA EMISSIONE	Dott.ssa M. Segabi	Ing. E. Frank	Ing. M. Coccato