

ALLEGATO 3

IL TORRENTE ARZILLA

All. 3A - Idrologia

All. 3B - Vegetazione e flora

All. 3C - Aspetti faunistici

All. 3D - Relazione geologico-applicativa preliminare per la predisposizione delle opere di sistemazione idraulica del Torrente Arzilla

Allegato 3A

Idrologia

Indice

Certificati di analisi chimica e batteriologica delle acque Pag. 2

Risultati della ricerca di tensioattivi nel torrente
Arzilla nel periodo Gennaio ÷ Dicembre 2000 Pag. 3

Mappatura dei siti di Campionamento Pag. 4

● Accreditato con il S.S.N. al n. 80
D.M. n. 724 del 23/12/94 Art. 566
D.L. 502/92 Analisti Chimico-Cliniche

● Autorizzato ad eseguire analisi
diagnostiche per Decreto del Medico
Provinciale Prot. n. 3726

● Insieme nell'elenco dei Laboratori
Riconosciuti dall'Ordine dei Chimici - Marche
per analisi ambientali

● Insieme negli elenchi ministeriali dei
Laboratori idonei ad effettuare analisi
di prodotti alimentari
Prot. 700. VII(A)/59.398/1531

● Insieme negli elenchi ministeriali
dei Laboratori in possesso dei requisiti
di idoneità per analisi di carni
(D.M. 7/7/97)



Dr.: Secchiaroli Ernesto
Ordine dei Chimici delle Marche n° 351

Certificato N°: **2048** /2000
del: 15/12/00

Rag. Soc.: DOTT. BIOLOGO IVAN VITALI
Indirizzo, via: Salvemini 6 - Marotta - 61035 (PU)

Campionamento effettuato da: Dr. Biologo Vitali Ivan **il:** 14/12/00
Attività di provenienza:

Descrittivo:

Campione di : acqua torrente Arzilla
Punto di prelievo: A1 Fenile-Carignano
Parametri ricercati

Temperatura: 8,4 °C
pH : 8,46
Ossigeno disciolto: 13,0 %
Nitrati : 9 mg/l
Nitriti : 0,06 mg/l
Fosfati : 0,9 mg/l
Coliformi fecali: 3300
Coliformi totali : 15500
Streptococchi fecali:9800

Campione di : acqua Acqua torrente Arzilla
Punto di prelievo : A2 Fano foce

Temperatura: 8,2 °C
pH : 8,32 %
Ossigeno disciolto: 14,0
Nitrati : 10 mg/l
Nitriti : 0,05 mg/l
Fosfati : 0,3 mg/l
Coliformi fecali: 408
Coliformi totali : 4900
Streptococchi fecali: 13100

Note:

LAM

L'Analista:

Il Direttore:

LAM s.r.l. - LABORATORIO ANALISI CLINICHE ED AMBIENTALI

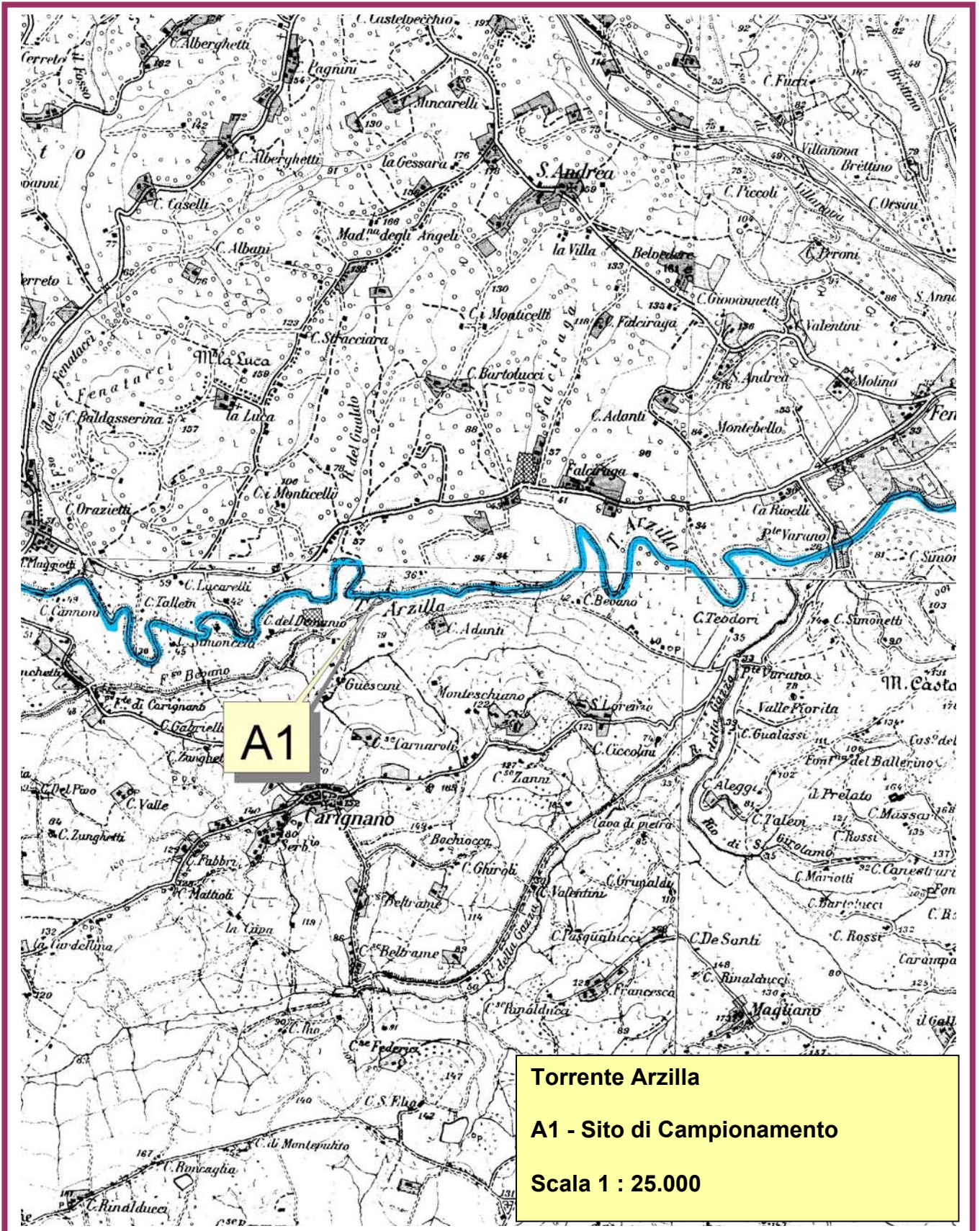
Viale Oriani n. 35 - 61030 **CALCINELLI DI SALTARA (PS)**
Tel. e Fax 0721 895176 - E-mail: sea@abamet.it - http://www.abamet.it/sea
Cod. Fisc. / P. IVA : 00387420417

Fig. 1 - Certificato di analisi dei campioni di acqua A1 e A2

TENSIOATTIVI _DU ARZILLA

N° camp.	Data prel.	Corso d'acq.	Punto di prelievo	Località	Comune	Aste fluviale	Latitudine	Longitudine	Tensioatt
477/TAL	25/01/200	Torrente Arzilia	1/AR	IDAL PONTICELLO FRA VIA DEL CARMINE E VIA DELLA FRATELLANZA	Fano	ARZILLA	43°51'07.0"	13°00'05.2"	0,05
154/TAL	29/02/200	Torrente Arzilia	1/AR	IDAL PONTICELLO FRA VIA DEL CARMINE E VIA DELLA FRATELLANZA	Fano	ARZILLA	43°51'07.0"	13°00'05.2"	0,04
244/TAL	23/03/200	Torrente Arzilia	1/AR	IDAL PONTICELLO FRA VIA DEL CARMINE E VIA DELLA FRATELLANZA	Fano	ARZILLA	43°51'07.0"	13°00'05.2"	0,08
362/TAL	12/04/200	Torrente Arzilia	1/AR	IDAL PONTICELLO FRA VIA DEL CARMINE E VIA DELLA FRATELLANZA	Fano	ARZILLA	43°51'07.0"	13°00'05.2"	0,05
602/TAL	12/05/200	Torrente Arzilia	1/AR	IDAL PONTICELLO FRA VIA DEL CARMINE E VIA DELLA FRATELLANZA	Fano	ARZILLA	43°51'07.0"	13°00'05.2"	0,02
893/TAL	28/06/200	Torrente Arzilia	1/AR	IDAL PONTICELLO FRA VIA DEL CARMINE E VIA DELLA FRATELLANZA	Fano	ARZILLA	43°51'07.0"	13°00'05.2"	0,08
1184/TAL	26/07/200	Torrente Arzilia	1/AR	IDAL PONTICELLO FRA VIA DEL CARMINE E VIA DELLA FRATELLANZA	Fano	ARZILLA	43°51'07.0"	13°00'05.2"	0,05
1406/TAL	30/08/200	Torrente Arzilia	1/AR	IDAL PONTICELLO FRA VIA DEL CARMINE E VIA DELLA FRATELLANZA	Fano	ARZILLA	43°51'07.0"	13°00'05.2"	0,07
1627/TAL	27/09/200	Torrente Arzilia	1/AR	IDAL PONTICELLO FRA VIA DEL CARMINE E VIA DELLA FRATELLANZA	Fano	ARZILLA	43°51'07.0"	13°00'05.2"	nr
1922/TAL	11/10/200	Torrente Arzilia	1/AR	IDAL PONTICELLO FRA VIA DEL CARMINE E VIA DELLA FRATELLANZA	Fano	ARZILLA	43°51'07.0"	13°00'05.2"	0,07
2028/TAL	29/11/200	Torrente Arzilia	1/AR	IDAL PONTICELLO FRA VIA DEL CARMINE E VIA DELLA FRATELLANZA	Fano	ARZILLA	43°51'07.0"	13°00'05.2"	nr
2119/TAL	18/12/200	Torrente Arzilia	1/AR	IDAL PONTICELLO FRA VIA DEL CARMINE E VIA DELLA FRATELLANZA	Fano	ARZILLA	43°51'07.0"	13°00'05.2"	nr

Fig. 2 - Tabella delle concentrazioni di tensioattivi riscontrati nel Torrente Arzilia



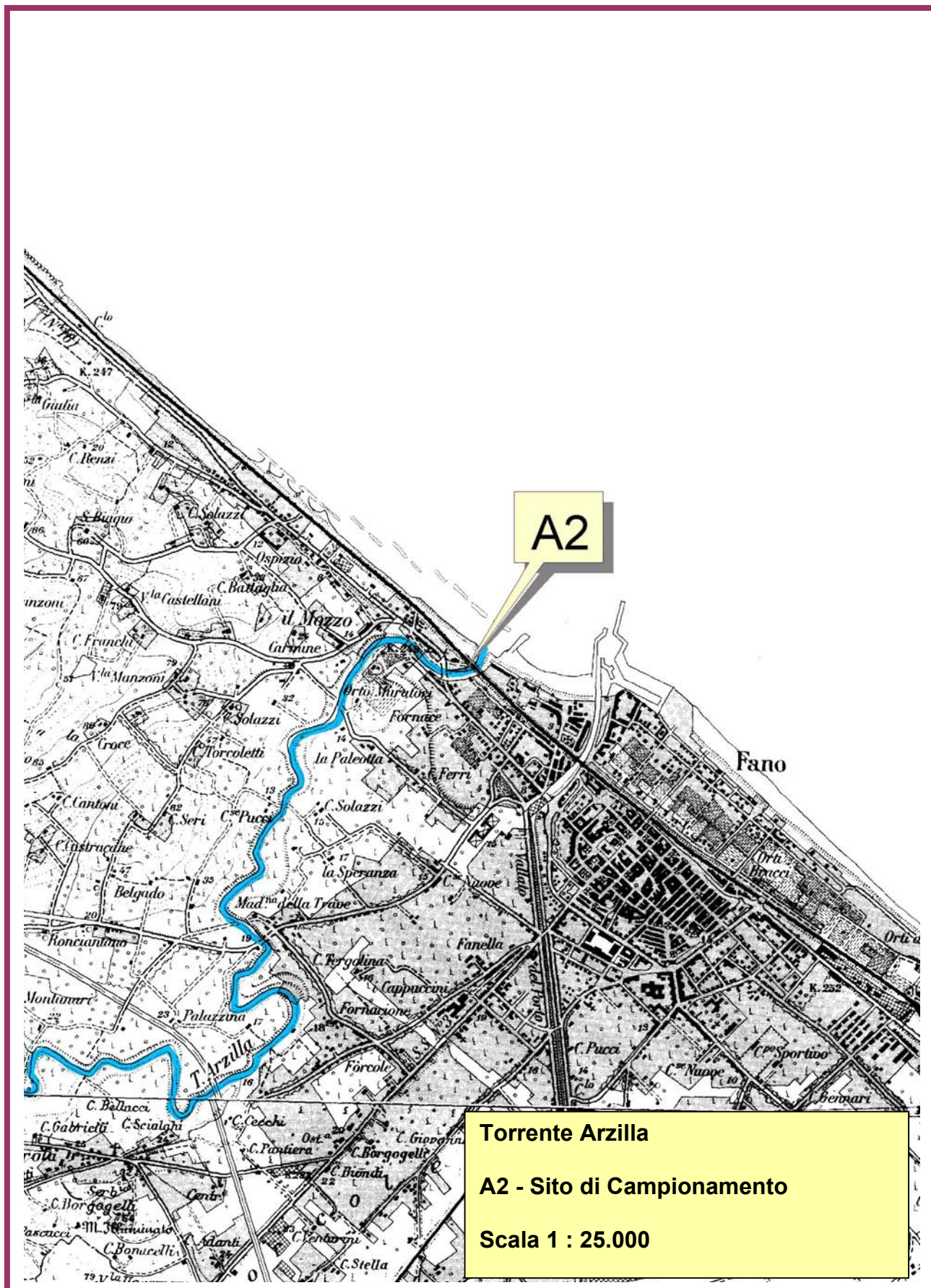


Fig. 4 - Mappa del sito di campionamento