



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna

Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità

DETERMINAZIONE N. 4496 /102 DEL 29.12.2009

- Oggetto:** Individuazione zone temporaneamente non idonee alla balneazione per la stagione 2009 ai sensi del D.P.R. 470/82 – Direttiva 76/160/CEE.
- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTO il D.P.R. 470 del 08/06/1982 recante attuazione alla Direttiva CEE n° 76/160 relativa alla qualità delle acque di balneazione;
- VISTO l'articolo 18 della Legge 29/12/2000 n° 422 recante “Disposizioni per l'adempimento di obblighi derivanti all'appartenenza dell'Italia alla Comunità Europea. – Legge Comunitaria 2000 che ha apportato modifiche al Decreto del Presidente della Repubblica 08/06/1982 n° 470;
- VISTO il Decreto 31 marzo 2003, n° 51 (G.U. – Serie Generale – n° 76 del 1 Aprile 2003), coordinato con la legge di conversione 30 maggio 2003, n° 121 recante “Modifiche alla normativa in materia di acque di balneazione;
- VISTO l'art. 4, lett.a) del D.P.R. 470/82 relativo alle competenze delle Agenzie regionali di protezione dell'ambiente e, nella fattispecie dell'Agenzia regionale di protezione dell'ambiente della Sardegna (ARPAS) in merito ai campionamenti nelle acque di balneazione e alla effettuazione delle relative analisi;
- VISTO l'art. 4, lett.b) del D.P.R. 470/82 riguardante le competenze della Regione in materia di acque di balneazione;
- VISTO l'art. 5 del D.P.R. 470/82 riguardante le competenze dei Sindaci in materia di acque di balneazione;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

- VISTI gli artt. 6 e 7 del D.P.R. 470/82 che dettano i criteri per l'individuazione delle zone idonee alla balneazione;
- VISTA la Direttiva 2006/7/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15.02.2006, relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e che abroga la direttiva 76/160/CEE;
- VISTO il Decreto Legislativo 11.07.2007, n° 94, recante attuazione della Direttiva 2006/7/CE, concernente la gestione delle acque di balneazione, nella parte relativa all'ossigeno disciolto;
- VISTI gli atti d'ufficio relativi alla stagione balneare 2009 pervenuti dall'ARPAS, riguardanti segnalazioni di parametri fuori norma ed effettuazione di campioni suppletivi, relazioni di ispezioni nei siti interessati per rilevare le cause degli inconvenienti, interdizioni temporanee alla balneazione a seguito di due campioni suppletivi non in norma, ripristino di zone temporaneamente interdette a seguito di due campioni ordinari in norma, eventuali campionamenti ed analisi per il controllo della crescita algale, effettuati durante la stagione dai Laboratori ARPAS e/o dai Servizi di Igiene Pubblica e/o Dipartimenti di Prevenzione su richiesta dell'ARPAS, nonché variazione delle date di campionamento e mancati prelievi a causa di avverse condizioni meteo climatiche;
- CONSIDERATO che prima dell'inizio della stagione di campionamento 2009 sono state determinate le frequenze di prelievo per ogni singolo punto di prelievo;
- CONSIDERATO che le frequenze di cui sopra sono state trasmesse all'ARPAS con note prot. 3885 del 19.02.2009 e prot. 530 del 30/03/2009 allegate alla Direttiva della Presidenza e dell'Assessorato alla Sanità n° 1/2009 e inserite nel (S.I.S.) Sistema Informativo Sanitario del Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali, al fine di consentire le attività di campionamento ed analisi, come previsto dalla vigente normativa;
- VERIFICATI i dati del Sistema Informativo Sanitario (SIS) del Ministero della Salute ai sensi dell'art. 6 e 7 del DPR 470/82 e successive modifiche;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

- VISTI** gli atti d'ufficio relativi a richieste di precisazioni e integrazione di documentazione inviate all'ARPAS;
- CONSIDERATO** che occorre provvedere ad effettuare la classificazione delle acque destinate alla balneazione ai sensi dell'art. 6 e 7 del DPR 470/82 e, quindi, alla individuazione delle zone idonee alla balneazione;
- CONSIDERATO** che, ai sensi degli artt. 6 e 7 del DPR 470/82, l'individuazione delle zone idonee alla balneazione devono essere trasmessi entro il 31 dicembre al Ministero della Salute del Lavoro e delle Politiche Sociali e al Ministero dell'Ambiente del Territorio e del Mare;
- CONSIDERATO** che i relativi provvedimenti sono di competenza del Direttore del Servizio Tutela e Gestione delle Risorse Idriche, Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità, giusto il disposto della legge regionale 13 novembre 1998, n° 31;
- VISTO** il decreto dell'Assessore degli Affari Generali del 16 febbraio 2009 n° 5657/8/P, con il quale la Dott.ssa Maria Gabriella Mulas è stata nominata Direttore del Servizio Tutela e Gestione delle Risorse Idriche, Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità della Presidenza, Direzione Generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna;

DETERMINA

- ART.1** La presente determinazione individua l'idoneità delle acque di balneazione ai sensi degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 470/82 .
- ART. 2** Valutazione ai sensi dell'art 6 del D.P.R. 470/82:
In attuazione dell'art. 6 del D.P.R. 470/82 e successive modifiche, sulla base dei risultati delle analisi derivanti da campionamenti routinari, straordinari e ispezioni effettuati dal 01/04/2009 al 30/09/2009, su un totale di 662 punti di prelievo di acque di balneazione del mare della Sardegna, nonché sulla base del quadro delle frequenze di campionamento nella stagione 2009, citato in premessa si rappresenta quanto segue:
- a. Zone non idonee alla balneazione:**
- **Punto 3** Località "San Giovanni"- Comune di Alghero Provincia di Sassari dal punto 3 sino a **100 m.** nord;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

- **Punto 218** Località “100 m. Est foce Fiume Santo” Comune di Porto Torres Provincia di Sassari dal punto 218 sino a **950 m.** Est sino al punto 286;
 - **Punto 115** Località “Km. 19 S.S. dell’Anglona n. 200”- Comune di Sorso Provincia di Sassari dal punto medesimo per 100 m. destra e 100 m. a sinistra per un totale di circa **200 m.**
 - **Punto 221** Località “Foce Rio Sorso”- Comune di Sorso Provincia di Sassari dal punto medesimo per 100 m. destra e 100 m. a sinistra per un totale di circa **200 m.**
 - **Punto 56** Località “Spiaggia Centrale”- Comune di Dorgali Provincia di Nuoro dal punto medesimo per 150 m. destra e 150 m. a sinistra per un totale di circa **300 m.**
 - **Punto 197** Località “100 m. sud Pontile Rumianca” Comune di Cagliari Provincia di Cagliari: divieto cautelativo temporaneo dal punto 197 per 150 m. sino alla foce del Rio Imboi e per ulteriori 100 m. a sinistra dello stesso per un totale di **m. 250**, causa inconvenienti verificatisi a fine stagione e per i quali si attendono dall’ARPAS ulteriori informazioni;
- b. Restano Interdette alla balneazione** come negli anni precedenti a seguito di fenomeni di erosione costiera, in ottemperanza alle Ordinanze di Capitanerie di porto, come individuate con Determinazione n° 3064/III del 30/12/2005:
- **stazione 156** “Hotel Rocce Rosse” Località “Sa Canna” Comune di Teulada Provincia di Cagliari;
 - **stazione 247** “Capella Balai II” Comune di Porto Torres Provincia di SS;
 - **Stazione 25** “Maritza” Comune di Sorso – Provincia di SS.
- c. Zone sottocampionate entro settembre 2009** per avverse condizioni meteo marine per le quali è da considerare il campione del 1 ottobre 2009 per l’assegnazione di idoneità nel Comune di Alghero:
- Punto 8 “Maristella”;
 - Punto 9 “Mugoni”;
 - Punto 10 “Porticciolo”;
 - Punto 90 “Tramariglio Spiaggia”;
 - Punto 91 “Pischina Salida”;
 - **Punto 92** “Cala Dragonara”;
 - Punto 216 “300 m. a Sud Scarico 26”.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

d. Zone sottoposte a controllo di crescita algale per le quali è stata controllata l'evoluzione del fenomeno sino al rientro delle concentrazioni al di sotto dei limiti consigliati dalle circolari Ministeriali n. IX 400.4/13.1/3/1447 del 31.07.1998 e n. IX 400.4/13.1/3/562 del 16.10.1998 e dalle linee guida Ministeriali consigliati per la *Ostreoptis Ovata*:

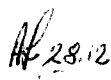


- **Zona 213** "Via Carducci" Comune di Alghero;
- **Zona 17** "Punt'Aldia" Comune di San Teodoro;
- **Zona 138** "100 m. Sx. Stagno San Teodoro" Comune di San Teodoro;
- **Zona 139** "100 m. Dx. Stagno San Teodoro" Comune di San Teodoro;
- **Zona "Las Tronas MYAL"** Comune di Alghero (Legge 979/82) ;
- **Zona "Cala Liberotto - Porto Corallo"** Comune di Orosei.

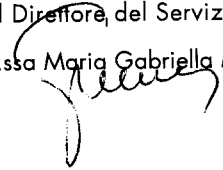
Le determinazioni relative ai controlli sono riportate nella nota dell'ARPAS di Sassari prot. n. 2009/39508 del 11.12.2009 da considerare come parte integrante della presente Determinazione.

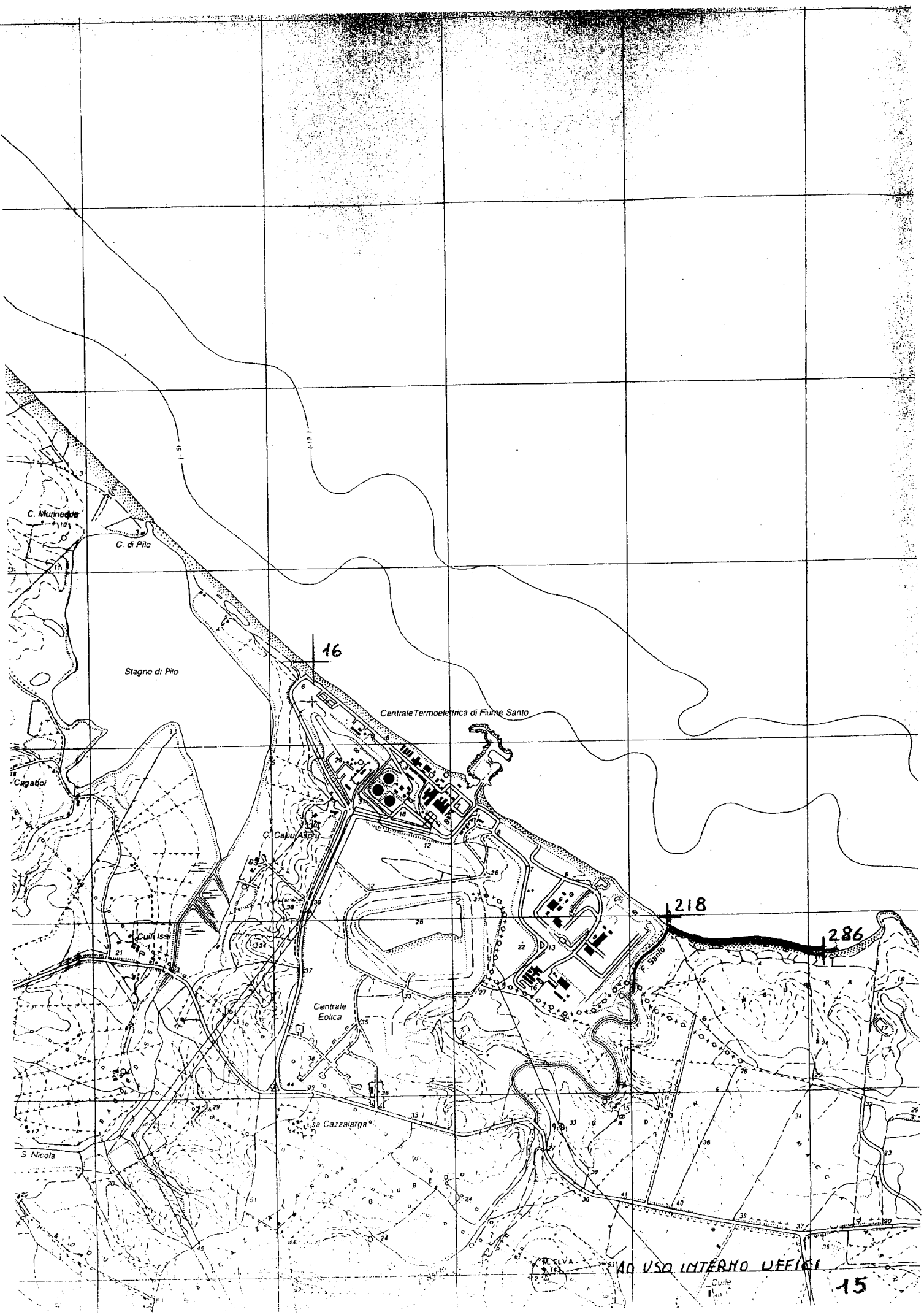
e. Precisazioni sul punto 60 "Baia Sardinia": a seguito di uno sversamento di reflui sull'arenile è immediatamente intervenuto il Gestore del Servizio Idrico Integrato che in data 24.08.09 ha segnalato il ripristino del depuratore.

Art. 3 Per la stagione 2010 per l'intero territorio regionale risultano interdetti alla balneazione **m. 2000.**

La presente determinazione è trasmessa al Presidente della Regione ai sensi dell'art. 21 c. 9 della legge regionale 31/98, al Ministero della Salute del lavoro e delle Politiche Sociali e al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Rag. E.M. 
Geom. A.L. 
Dott.ssa G.Erbi 

Il Direttore del Servizio
Dott.ssa Maria Gabriella Mulas 



16

Stagno di Pilo

Centrale Termoelettrica di Fiume Santo

218

286

Centrale Eolica

Ca. Cazzalarga

S. Nicola

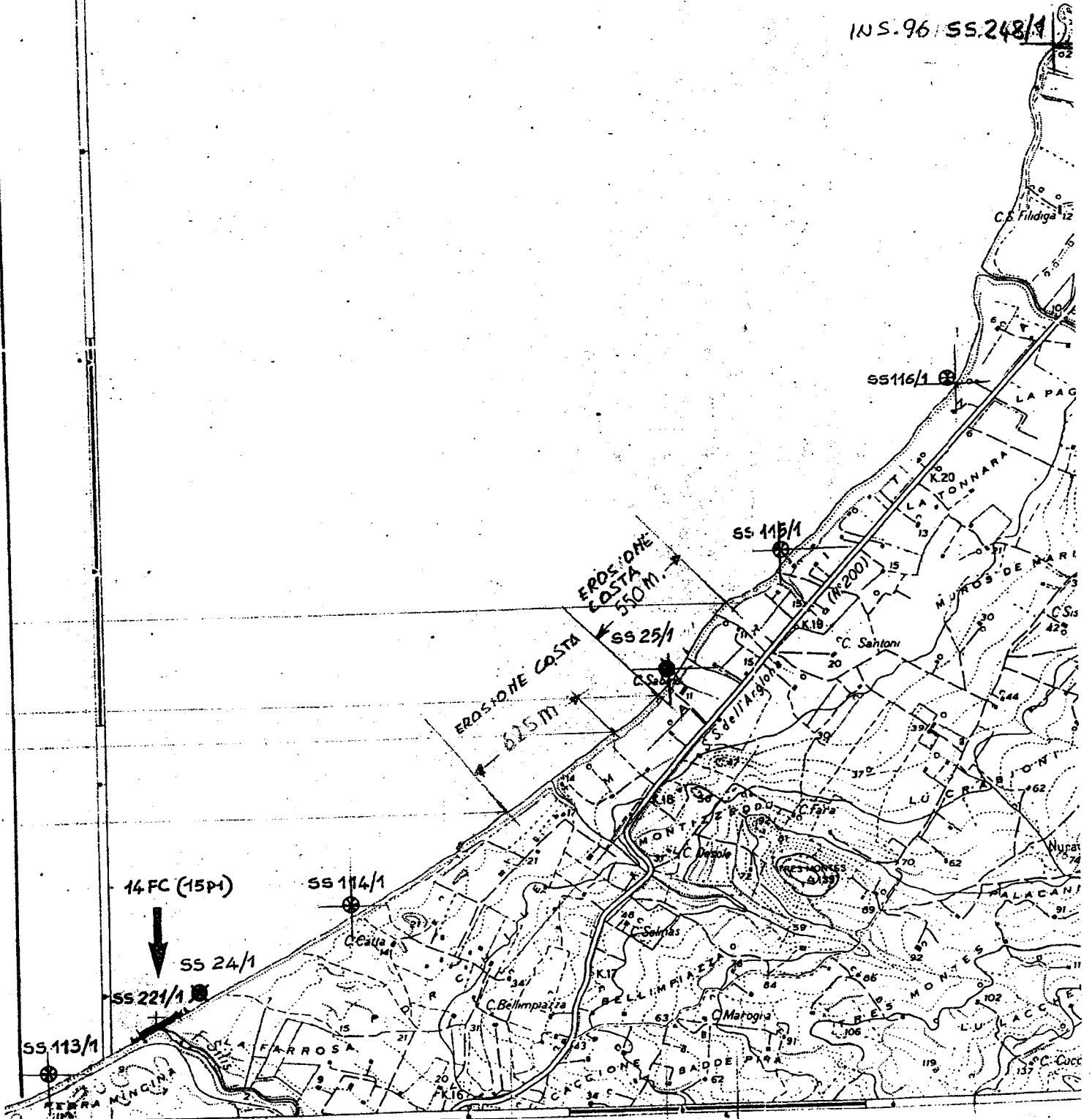
1:50,000

15

F. 180 IV S.E.

P. Tramor

INS. 96/SS.248/1



40° 50' 00"

° 52' 30"

AA USO INTERNO UFFICI

4 3 2 1

23/5/09 LUSK

P. KARLOU



Regione Autonoma della Sardegna
Agenzia Regionale del Distretto Idrografico di
Prot. Entrata del 03/06/2009
nr 0001462
Classifica XIV e 2



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio attività laboratoristiche

Prot. 2009/20902
Prot. n. 09-002383 ProLab

Sassari, 22 MAG. 2009

2

Allegato 3
Campione N° 09LA01770

Lettera inviata solo tramite tele-fax
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
Ai sensi art 6 comma 2, L. 412/1991

Boff. soc. Indus
XIV e 2
Belvedere
fiori in mano

Azienda U.S.L. n° 1 - Servizio Igiene Pubblica
e p.c. Sindaco Comune
e p.c. Direzione Generale Agenzia Regionale
del distretto idrografico della Sardegna
e p.c. Direzione Generale della Sanità

Sassari
Sorso
Cagliari
Cagliari

Oggetto DPR 470/82 - Campagna monitoraggio balneazione 2009

ARPAS DIPARTIMENTO DI SASSARI A.S.L. N° 1 Allegato 3b

COMUNICAZIONE DI CHIUSURA ALLA BALNEAZIONE O DI RIAPERTURA DI ZONE INTERDETTE

Comune di SORSO Provincia di SASSARI
Stazione n° 221 Denominazione FOCE RIO SORSO

Chiusura	X	Riapertura		A partire dal	
----------	---	------------	--	---------------	--

	Longitudine	Latitudine
Inizio Zona	3 52 21	40 50 15

Fine Zona	100 m a sinistra punto- 100 m a destra punto	
-----------	--	--

Lunghezza metri	200 circa
-----------------	-----------

⊗ R

Al ristampato il 22.07.09



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio attività laboratoristiche

Motivo della chiusura

**Esito sfavorevole delle analisi di cinque campionamenti suppletivi consecutivi a sinistra del punto,
esito sfavorevole delle analisi di un campionamento suppletivo al centro del punto**

Motivo della riapertura

Nota: specificare possibile causa fenomeno inquinante
Vedi relazione Servizio Igiene PUBBLICA

Il Direttore del Servizio

Piero Carla

Il Direttore del dipartimento

Cavina Soglia



ASLSassari

Dipartimento di Prevenzione

Servizio Igiene e Sanità Pubblica
(Responsabile Dott. Fiorenzo Delogu)

Prot. 3838/TdP

Sassari 18/05/2009

Vs Prot n° 2009/19558

Spett. A.R.P.A.S.

Dip. Provinciale di Sassari

Via Rockefeller 56/58

07100 SASSARI

Oggetto. richiesta campioni suppletivi e accertamenti ispettivi - stazione 221 Foce rio Sorso - data campionamento 06/05/2009.

In merito alla richiesta pari numero ed oggetto si comunica che da accertamenti ispettivi effettuati nel punto indicato non sono emerse fonti di inquinamento particolari

Si può soltanto ipotizzare che la causa possa provenire da scarichi presenti sul Rio Sorso

Si fa presente, inoltre, che non è stato possibile effettuare accertamenti lungo le rive del Rio, alla ricerca di eventuali scarichi, in quanto queste non sono transitabili per via del folto canneto presente

Si evidenzia, come già segnalato nelle precedenti stagioni di balneazione, la necessità di interdire permanentemente la balneazione nella Foce del Rio Sorso, in quanto negli ultimi anni tale foce risulta periodicamente fuori norma

Distinti saluti

Il Tecnico della Prevenzione

Fier Paolo Putzu



Il Responsabile del Servizio
Dr. Fiorenzo Delogu

DIREZIONE GENERALE
via Catalocchino, 11 - 07100 Sassari
Tel. 079/2061907 Fax. 079/2061231
www.aslsassari.it

Servizio di Igiene e Sanità Pubblica
via Amendola 55 - p. terra 07100 Sassari
Accettazione Tel. 079/2062869
Segreteria Tel. 079/2062867
Fax 079/2062866



SORVEGLIANZA SULLE ACQUE DI BALNEAZIONE

Modulo per la registrazione delle zone di divieto

B

Regione ^(a) SARDEGNA
 Provincia ^(b) CASSARI (090)
 Codice ISTAT dei comuni ^(c) ALGHERO (003)

Codice della zona ^(d)
090-003-003

Provvedimento ^(e) SUCCESSIVO
 Motivo ^(f) F.M. 2/12 C.F. - STREP. - GIÀ INTERD. DA ANNI PRECEDENTI
 Descrizione zona ^(g) LOCALITÀ SAN GIOVANNI

Tipo chiusura ^(h)
 Permanente
 Temporanea

Primo punto di prelievo ⁽ⁱ⁾
 Ultimo punto di prelievo ⁽ⁱ⁾

WGS 84 8,31 89 40,56 8 2
 Coordinate inizio zona ^(m) long. 04°08'00" lat. 40°34'56.7 100M. Nord
 Coordinate fine zona ⁽ⁿ⁾ long. 04°08'00" lat. 40°34'32.4 STAZ. 3
 WGS 84 8,31 89 40,56 7 6
 Lunghezza ^(o) 1,0,0 (CENTOMETRI CIRCA)

FIRMA DEL RESPONSABILE

DATA

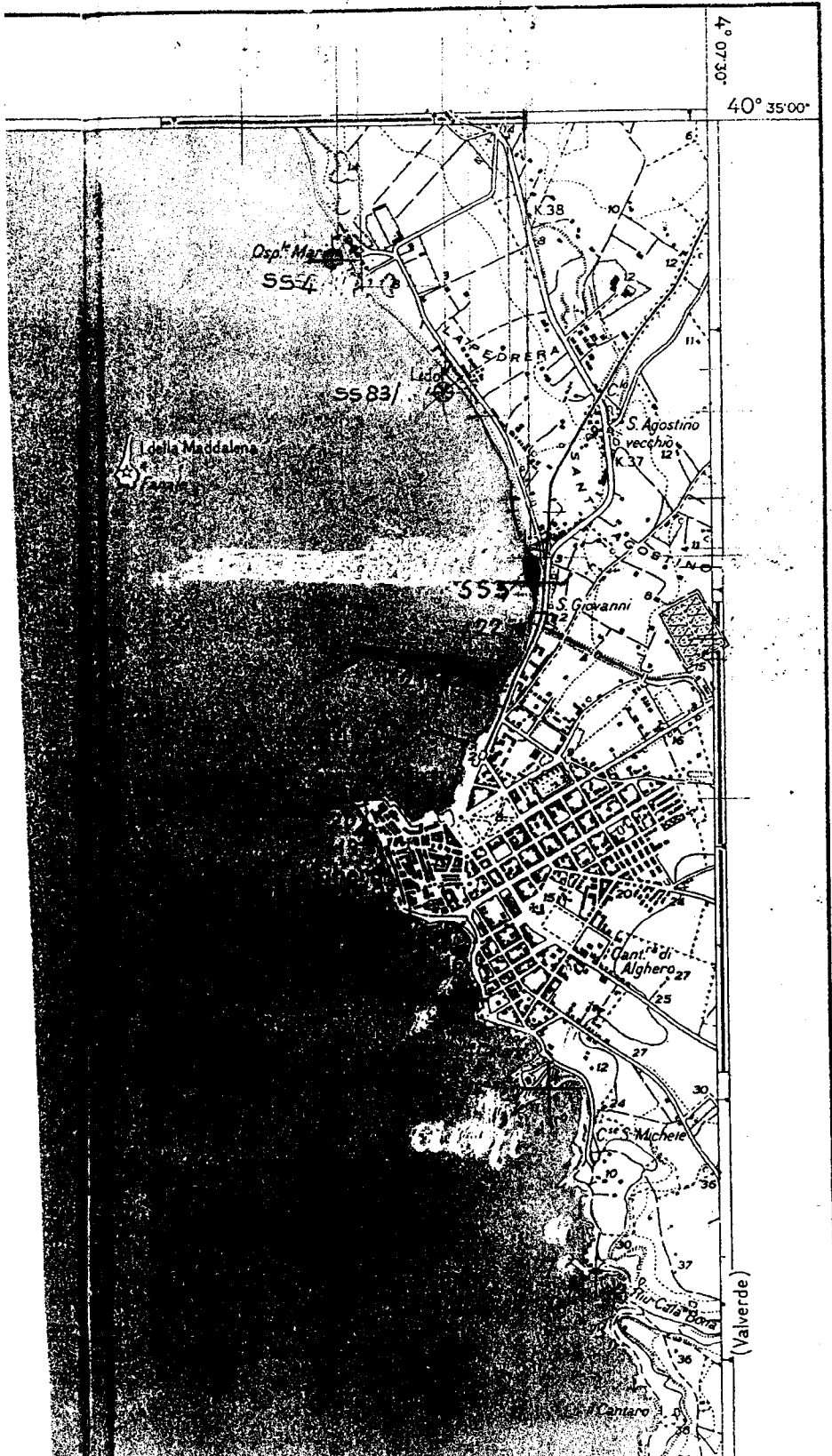
.....

..... / /

192 I 50

AD USO INTERNO UFFICI

Ellissoide internazionale orientato a Roma M.Mario



[Faint, illegible handwritten notes and markings on the right side of the page.]





SORVEGLIANZA SULLE ACQUE DI BALNEAZIONE

B

Modulo per la registrazione delle zone di divieto

Regione ^(a) SARDEGNA

Provincia ^(b) SASSARI (090)

Codice ISTAT dei comuni ^(c) SORSO (069)

Codice della zona ^(d)
090-069-115

Provvedimento ^(e) SUCCESSIVO

Motivo ^(f) F.N. 1/12 C.F. > 2000 u.f.c./100 ml.

Descrizione zona ^(g) Km. 19 Strada Statale dell'Anglona N° 200

Tipo chiusura ^(h)
 Permanente
 Temporanea

Primo punto di prelievo ⁽ⁱ⁾

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ultimo punto di prelievo ⁽ⁱ⁾

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WGS84
 Coordinate inizio zona ^(m) long. 8,6163
03°50'47.9"

lat. 40,8570
40°51'25.13" (100 m. H. STAZ. 115)

Coordinate fine zona ⁽ⁿ⁾ long. 8,6147
03°50'15.58"

lat. 40,8556
40°51'20.27" (100 m S STAZ. 115)

Lunghezza ^(o) 2,00 (DUECENTOMETRI CIRCA)

**N.B. IL FUORI NORMA DERIVA DA UNO SCARICO ABUSIVO NON IDENTIFICATO.
L'ARPAS PROVVEDERA' AD EFFETTUARE LA REVOCA DEL DIVIETO A SEGUITO
DI ISPEZIONI E DI DUE CAMPIONI FAVOREVOLI DI APRILE 2010 -**

FIRMA DEL RESPONSABILE

DATA

.....

...../...../.....



gr

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Sportello Multifunzione

Prot n° *2009/30138*

Sassari, 03 SET. 2009

Lettera inviata solo tramite tele-fax
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
Ai sensi art 6, comma 2 L. 412/1991

*XIV.2 Belucos
Acque sorgive*

Regione Autonoma della Sardegna
Agenzia Regionale del Distretto Idrografico di
Prot. Entrata del 04/09/2009
nr 0002780
Classifica XIV 9 2

> Alla Regione Autonoma della Sardegna
Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto
Idrografico della Sardegna
Servizio Tutela e Gestione delle Risorse Idriche,
Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione della Siccità
Via Roma, 80
09123 - Cagliari



Oggetto: DPR 470/82 Acque di balneazione - Fuori norma punto 115 "Km 19 SS dell'Anglona
n°200" - Comune di Sorso. (Rif. Prot. N°2009/29042 del 19/08/2009)

In riferimento alla Vs richiesta con Prot N°2705 del 28/08/2009, si trasmette in allegato la nota
con la relazione di servizio dei tecnici del Dipartimento di Prevenzione dell'ASL n°1 di Sassari Prot
N°3932/TdP del 20/08/2009

Tanto si trasmetta per gli adempimenti di competenza

Distinti saluti,

Il Direttore del Dipartimento

Antonio Furesi

E Sorso (SS)

V. AL 17.09.09 ore 9,15

A R S L VISITE FISCALI

N.FAX .879234266

20 AGO. 2009 12:51 P1



ASLSassari

Dipartimento di Prevenzione

Servizio Igiene e Sanità Pubblica
(Responsabile Dott. Fiorenzo Delogu)

Prot. 3932/TdP

Sassari 20/08/2009

Vs.nf. Prot.2009/29042 del 19/08/2009

20 AGO

2009/29120

Spett.le ARPAS

**Dipartimento Provinciale
di Sassari**

**Oggetto: comunicazione di fuori norma stazione 115 - Km. 19 SS
dell'Anglona n°200.**

Si trasmette, per i provvedimenti di competenza, copia della relazione redatta dai Tecnici assegnati allo scrivente Servizio in merito all'oggetto.

In attesa di cortese riscontro sui provvedimenti adottati si porgono distinti saluti.



Il Responsabile del Servizio
Dr. Fiorenzo Delogu

Fiorenzo Delogu
DOTT. FIorenzo DELoGU
Servizio Igiene e Sanità Pubblica
Calle Anglona, 115 - Km. 19
SASSARI
Dr. M. Lando Gendini
Med. 104409

DIREZIONE GENERALE
Via Catalocchino, 11 - 07100 Sassari
Tel. 079/2061007 Fax 079/2061231
www.aslsassari.it

Servizio di Igiene e Sanità Pubblica
via Amendola, 05 - piano terra
07100 Sassari
Acqueduzione Tel 079/2062869
Segreteria Tel 079/2062867
Fax 079/2062866

A.S.L. VISITE FISCALI

N. FAX .879234266

28 AGO. 2009 12:51 P2



ASLSassari

Ufficio Area Tecnici della Prevenzione
Tecnici della Prevenzione c/o Servizio di Igiene e Sanità Pubblica
via Sardegna, 56 - 07100 Sassari - Tel. 079/2062505 - 508 - 511
VIGILANZA AMBIENTALE

Prot. 3932/TdP

Sassari 20/08/2009

Vs rif. Prot.2009/29042 del 19/08/2009

RELAZIONE DI SERVIZIO

**Oggetto: comunicazione di fuori norma stazione 115 - Km. 19 SS
dell'Anglona n°200.**

In merito alla richiesta in oggetto, si specifica che gli accertamenti ispettivi, effettuati nei punti indicati durante il primo campionamento suppletivo, non hanno evidenziato fonti di inquinamento particolari in grado di produrre il notevole carico inquinante riscontrato nei campionamenti del 17/08/2009.

Si ipotizza pertanto che l'evento sia stato determinato da uno scarico occasionale dovuto al rilascio di liquami di origine fognaria da parte di qualche autospurgo o ruolotte.

Distinti saluti

I Tecnici della Prevenzione

Vincenzo Gial

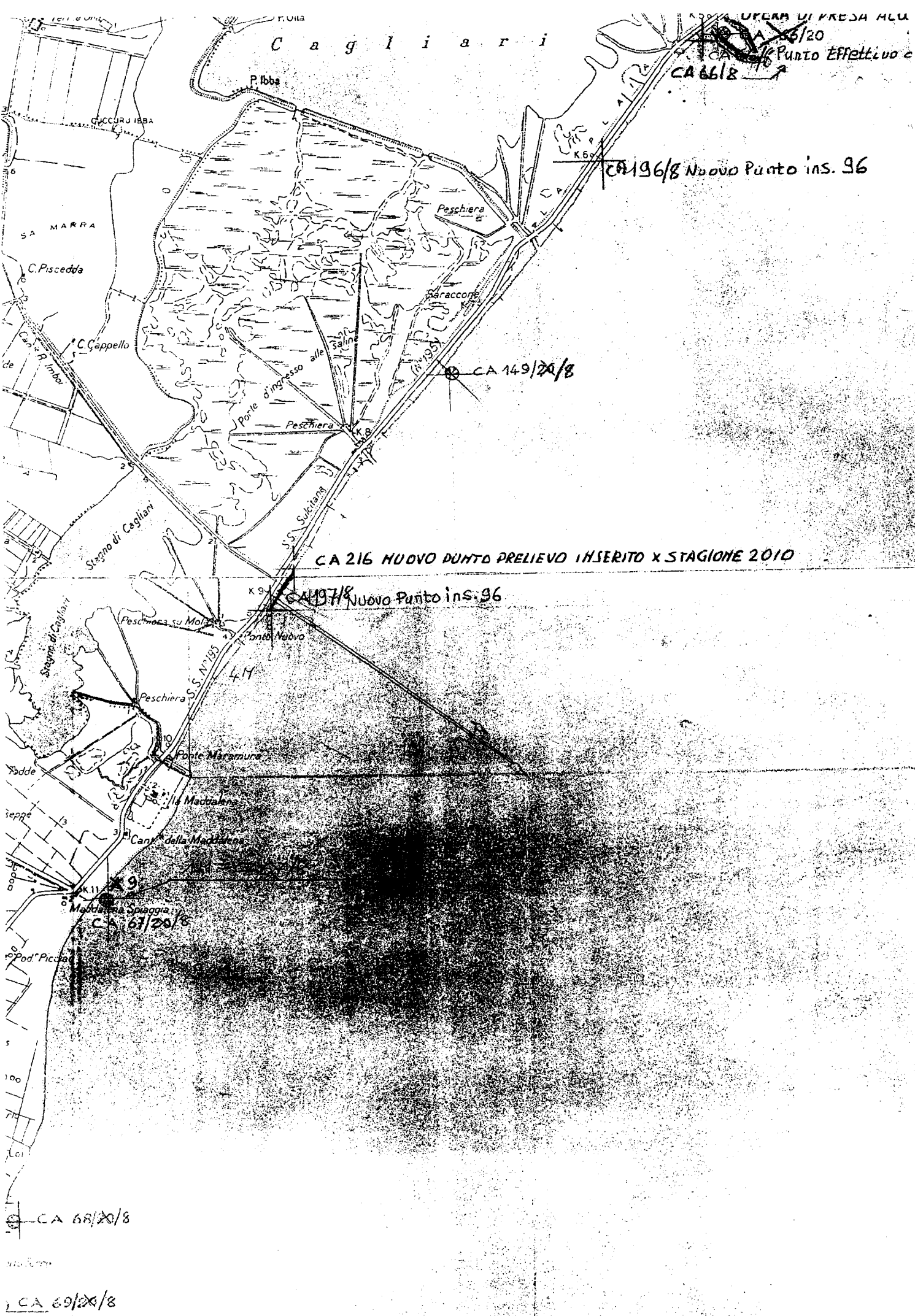
Vincenzo Gial
Giovanni Ninu

Giovanni Ninu



DIREZIONE GENERALE
Via Catteducchio, 11 - 07100 Sassari
Tel. 079/2061807 Fax 079/2061231
www.aslsassari.it

Dipartimento di Prevenzione
Ufficio Area Tecnici della Prevenzione
(Rappresenta U.P.G. Città Quirico Desole)
via Amendola, 55 - 07100 Sassari
Telefono 079/2062503



OPERA DI PRESA ALU
CA 66/20
PUNTO EFFETTIVO e
CA 66/8

CA 196/8 Nuovo Punto ins. 96

CA 149/20/8

CA 216 NUOVO PUNTO PRELIEVO INSERITO X STAGIONE 2010

CA 197/8 Nuovo Punto ins. 96

CA 67/20/8

CA 68/20/8

CA 69/20/8



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Cagliari
Servizio Controlli ed attività di campo

Prot. n. 2009

40384

18 DIC. 2009

Cagliari, 16/12/2009

Regione Autonoma della Sardegna
Presidenza
Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza
sui servizi idrici e gestione della siccità
Via Roma 80 Fax 07060666391

Alla Provincia di Cagliari
Ass.to Ambiente Servizio Acque
Via Giudice Guglielmo Fax 0704092519

Alla ASL Cagliari
Dipartimento di Prevenzione
Servizio Igiene Pubblica
Fax 0706094850

Al Sindaco di Cagliari
Fax 070/6777011

Al Corpo di Polizia Municipale di Cagliari
Viale Trieste 152 Fax 0706777716

All'Arpas Direzione Tecnico Scientifica
Fax 070/67881201

Oggetto: Inquinamento acque superficiali - Comune di Cagliari - Invio Certificati.

A seguito della richiesta d'intervento da parte del Corpo di Polizia Municipale del Comune di Cagliari Prot. N. 205457/09 del 28/09/09 Ns. Prot. N. 2009/32368 del 28/09/09, avente per oggetto il presunto inquinamento del mare e delle acque del canale (Rio Imboi), questo Servizio ha eseguito accertamenti sulle acque di mare nei punti adiacenti alla foce del Rio Imboi, inviati con note N° Prot 2009/32618 del 29/9/2009 e Prot 2009/32980 del 2/10/09, e relativi certificati analitici dei campioni prelevati in data 28/9/2009 e 30/9/2009. Dalle analisi eseguite si evince un inquinamento in atto nelle acque del Rio Imboi (chiamato anche canale acque bianche), e delle acque di mare nelle immediate vicinanze dello sbocco del canale, e della stazione 197 (denominata Pontile Rumianca). Poiché il fenomeno è avvenuto a stagione balneare conclusa, per delimitare un eventuale divieto di

Sede legale: via Palabanda 9 09123 Cagliari - Dipartimento Provinciale di Cagliari - Viale Ciusa - 09131 Cagliari
centralino +39 070 4042601 - fax +39 070 4042638 - dipartimento ca@arpa.sardegna.it
Codice Fiscale 92137340920

1/2

In fase di definizione
Protocollo in entrata.
22.12.2009.



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Cagliari
Servizio Controlli ed attività di campo

balneazione nel tratto di mare interessato questo Servizio, congiuntamente con il Dipartimento di Prevenzione della ASL di Cagliari ha eseguito il prelievo delle acque di mare a sinistra della foce e nel punto 197 per cinque giorni consecutivi a partire dal 11/11/2009. Durante l'esecuzione dei prelievi si è evidenziata la presenza di acque maleodoranti ed inquinate nel canale e nei punti a sinistra compreso il punto 197 confermata dagli esiti analitici di cui si invia copia dei certificati, nei quali la stazione 197 ed i punti ad esso prospicienti denotano un superamento dei valori limite di cui al DPR 470/82. A partire dal 25/11/2009 per delimitare le aree da interdire temporaneamente alla balneazione ai sensi dell'art. 5 del DPR 470/82, si è proceduto ai campionamenti del punto di mare di fronte alla foce e dei 100m e 200m a destra e a sinistra.

I risultati delle analisi sono conformi al DPR 470/82; ciò nonostante appare evidente che essendo immessi nel canale gli scarichi di Bypass del depuratore consortile Cacip (ex Tecnocasic e delle acque bianche del Deposito Costiero Syndial) nonché lo scarico depurato del Consortile, in caso di manutenzione della condotta sottomarina di scarico a mare il punto di foce andrebbe cautelativamente interdetto alla balneazione e la stazione 197 inserita come punto critico a frequenza bimensile per la prossima stagione.

Inoltre sarebbe opportuno un continuo intervento di manutenzione sulla foce del canale che viene bloccata dalle mareggiate creando un ristagno delle acque presenti con ulteriori ripercussioni sull'ambiente circostante.

Si segnala inoltre che la condotta di scarico sottomarina Consortile del Cacip nel percorso finale a mare risulta lesionata in più punti e va riparata. Si resta a disposizione per ogni ulteriore accertamento opportuno alla definizione del caso.

Tanto si comunica per gli adempimenti di competenza.

Visto il Direttore del Dipartimento

Massimo Cappai

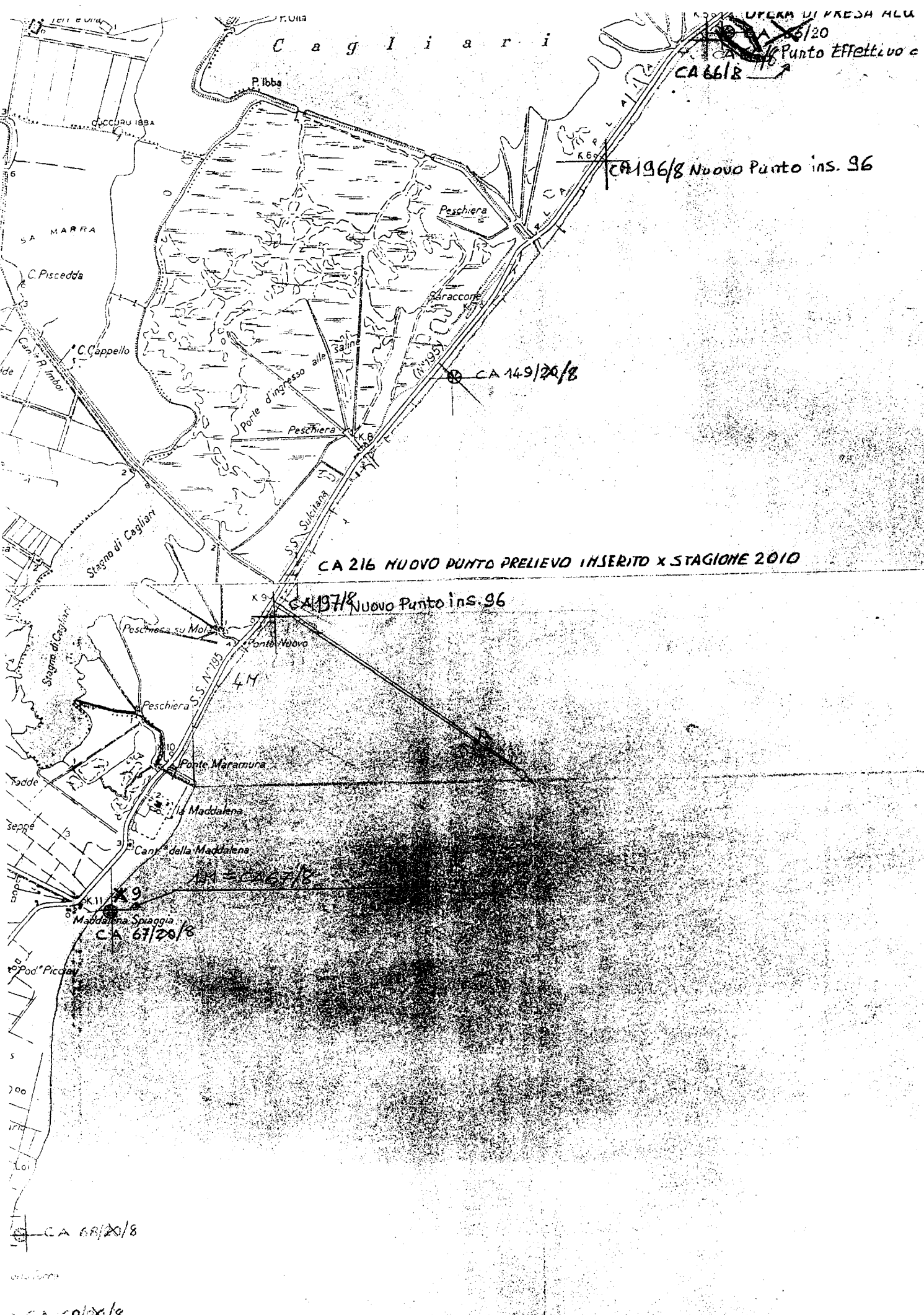
Il Direttore del Servizio

Angela Maria Mereu



Cagliari

CA 66/8 Punto Effettivo e



CA 196/8 Nuovo Punto ins. 96

CA 149/20/8

CA 216 NUOVO PUNTO PRELIEVO INSERITO X STAGIONE 2010

CA 197/8 Nuovo Punto ins. 96

CA 67/20/8

CA 68/20/8

CA 69/20/8

PROT. 6299 DEL 14 12 09

XIV. 9.2 Balneazione



MULAS
[Signature]

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento di Sassari
Servizio Controlli e Attività di campo

Prot n 2009/39508

Sassari 11 DIC 2009

Lettera inviata solo tramite tele-fax
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
Ai sensi art. 6, comma 2 L. 412/1991

Regione Autonoma della Sardegna
Agenzia Regionale del Distretto Idrografico di
Prot. Entrata del 14/12/2009
nr 0004299
Classifica XIV 9 2

> RAS
Direzione Generale Agenzia Regionale
del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Tutela e Gestione delle Risorse
Idriche, Vigilanza sui Ser. Idr. e Gest. d. S.
Fax 070 6066391



E. p. c. ARPAS
Direzione Generale
Fax 070 67881201

Oggetto Episodi tossici di fioriture algali nelle acque di balneazione verificatisi durante la stagione balneare 2009 - Vs rif prot n 3933 del 23/11/2009

A seguito della richiesta in oggetto si inviano i dati riscontrati con l'identificativo dei punti di campionamento e la loro localizzazione geografica
Distinti saluti

Il Direttore del Servizio

Marisa Mameli

[Signature]

V° Il Direttore del Dipartimento

Antonio Furesi
Servizio Attività Laboratoristiche
DIRETTORE
[Signature]
Pietro Caria



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio Controlli e Attività di Campo

Risultati relativi agli episodi di fioriture algali potenzialmente tossiche nelle acque di balneazione – stagione balneare 2009

Nell' ambito della sopraccitata stagione balneare questo Servizio ha rilevato la presenza di fenomeni di fioriture algali relative a microalghe potenzialmente tossiche sia nel proprio territorio di competenza (Provincia di Sassari e Provincia di Olbia Tempio), sia in quello di competenza del Dipartimento Provinciale di Nuoro, in quanto è stata richiesta la nostra consulenza per alcuni campioni

Di seguito il dettaglio degli episodi rilevati

1.

CARTOGRAFIA						Coord	Monte	Mario
COD REG	COD PROV	COD COMUNE	COD. PUNTO CEDOC	COD PUNTO CAMPIONAMENTO	COMUNE	DENOMINAZIONE PUNTO CAMPIONAMENTO	LONG	LAT.
200	90	00 3	B213SS	213	ALGHERO	VIA CARDUCCI	4 08 12	40 33 10

Data	03/07/2009	08/07/2009
Specie	Ostreopsis ovata	Ostreopsis ovata
Celli/	134 667	10 000

Le indagini svolte, relative a questo punto di balneazione, sono scaturite da un episodio di fioritura di *O ovata* rilevato a seguito del monitoraggio previsto ai sensi della L. 979/82 in loc. Las Tronhas, non indagata ai fini della balneazione, ma limitrofa al punto di via Carducci. L'evoluzione del fenomeno è stata controllata con l'intensificazione dei prelievi, sino al rientro delle concentrazioni algali al di sotto dei limiti consigliati per l'*O ovata* nelle Linee guida Ministeriali e con invio di tutta la documentazione agli Enti interessati (Assessorati RAS, Comune, Igiene Pubblica ASL n. 1)



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio Controlli e Attività di Campo

2.

CARTOGRAFIA						Coord. Monte Mario		
COD REG	COD PROV	COD COMUNE	COD. PUNTO CEDOC	COD PUNTO CAMPIONAMENTO	COMUNE	DENOMINAZIONE PUNTO CAMPIONAMENTO	LONG	LAT.
200	104	23	B017	17	SAN TEODORO	PUNTA ALDIA	2 45 40	40 48 28

Data	26/08/2009
Specie	Akashiwo sanguinea
Celli	12 000

3.

CARTOGRAFIA						Coord. Monte Mario		
COD REG	COD PROV	COD COMUNE	COD. PUNTO CEDOC	COD PUNTO CAMPIONAMENTO	COMUNE	DENOMINAZIONE PUNTO CAMPIONAMENTO	LONG	LAT.
200	104	23	B1138	138	SAN TEODORO	100 m. Sinistra Stagno DI SAN TEODORO	2 46 20,72	40 48 28,38

Data	26/08/2009
Specie	Akashiwo sanguinea
Celli	14 222

Tel +39 079 2835384

- fax +39 079 2835315 - dipartimentos@arpas.sardegna.it
Codice Fiscale 92137340920

Sede legale via Palabanda 9 09123 Cagliari - Dipartimento Provinciale Sassari via Rokkeller 56-58 - Sassari



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio Controlli e Attività di Campo

4.

CARTOGRAFIA						Coord Monte Mario		
COD REG	COD PROV	COD COMUNE	COD. PUNTO CEDOC	COD PUNTO CAMPIONAMENTO	COMUNE	DENOMINAZIONE PUNTO CAMPIONAMENTO	LONG	LAT.
200	104	23	B1139	139	SAN TEODORO	100 m Destra Stagno DI SAN TEODORO	2 46 29,45	40 48 25,38

Data	26/08/2009
Specie	Akashiwo sanguinea
Celli	12 222

I Puntb NU/17, NU/138 e NU/139 sono stati campionati dal Dipa Provinciale di Nuoro a seguito di un fenomeno di fioritura algale

I campioni prelevati sono stati inviati a questo Dipartimento che ha operato l' analisi quali-quantitativa della componente fitoplanctonica. I risultati ottenuti non sono numericamente riferibili ad una fioritura, in quanto, presumibilmente, i campionamenti sono stati effettuati quando il fenomeno volgeva al termine

Tel +39 079 2835384

- fax +39 079 2835315- dipartimentoss@aripa sardegna.it
Codice Fiscale 02137340920

Sede legale: via Palabanda 9 09123 Cagliari - Dipartimento Provinciale Sassari via Rökeller 56-58 - Sassari



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio Controlli e Attività di Campo

5.

CARTOGRAFIA						Coord Monte Mano		
COD REG	COD PROV	COD COMUNE	COD. PUNTO CEDOC	COD PUNTO CAMPIONAMENTO	COMUNE	DENOMINAZIONE PUNTO CAMPIONAMENTO	LONG	LAT.
200	90	00 3		MYAL	ALGHERO	Las Tronas	4 08 02	40 33 04,8
Data	02/07/2009	03/07/2009	06/07/2009	10/07/2009				
Specie	Ostreopsis ovata	Ostreopsis ovata	Ostreopsis ovata	Ostreopsis ovata				
Cell/I	229 944	893 000	190 667	11 444				

A titolo puramente informativo si riportano i dati trovati nella stazione MYAL, che non è identificabile con punti di balneazione ed è stata monitorata, nel periodo giugno - agosto 2009 con frequenza quindicinale, secondo quanto previsto dalla campagna ministeriale relativa alla L. 979/82. La produzione da parte di questa microalga della tossina è stata confermata dal Centro di Ricerche Marine di Cesenatico, al quale è stata inviata un'aliquota del campione prelevato in loco Las Tronas. L'evoluzione del fenomeno è stata controllata con l'intensificazione dei prelievi, sino al rientro delle concentrazioni algali al di sotto dei limiti consigliati per l'U ovata nelle Linee guida Ministeriali e con invio di tutta la documentazione agli Enti interessati (Assessorati RAS, Comune, Igiene Pubblica ASL n.1).



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio Controlli e Attività di Campo

6.

CARTOGRAFIA						Coord. Monte Mario		
COD REG	COD PROV	COD COMUNE	COD PUNTO CEDOC	COD PUNTO CAMPIONAMENTO	COMUNE	DENOMINAZIONE PUNTO CAMPIONAMENTO	LONG	LAT
200	104	63			OROSEI	CALA LIBEROTTO - PORTO CORALLO		

Data	21/09/2009
Specie	<i>Alexandrium taylorii</i>
Celli/	2 360 000

Il campione relativo alla fioritura del dinoflagellato potenzialmente tossico *Alexandrium taylorii*, è stato inviato a questo Servizio dal Dipartimento Provinciale di Nuoro. Non risulta essere un punto di balneazione e non conosciamo le coordinate geografiche in quanto non erano presenti nel verbale di campionamento che accompagnava l'aliquota a noi pervenuta.

Valeria Manca

Valeria Manca

Il Direttore del Servizio

Marsia Mameli

Marsia Mameli

Tel. +39 079 2835384

Fax +39 079 2835315 - dipartimento@arpa.sardegna.it

Codice Fiscale 92137340920

Sede legale via Palabanda 9 09123 Cagliari Dipartimento Provinciale Sassari via Rukeller 56-58 - Sassari



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Servizio attività laboratoristiche

XIV P 2

Balneari

MULAS

Q. Had

Prot n 2009 / 39986

Sassari, 16.12.2009

Lettera inviata solo tramite tele fax
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
Ai sensi art 6 comma 2 L 412/1991

- > Direzione Generale Agenzia Regionale del distretto idrografico della Sardegna
Servizio Tutela e Gestione delle Risorse idriche,
Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione della Siccità
Direttore Dott ssa Gabriella Mulas
Fax 070 8066391

Oggetto Inconvenienti punto 60 "Baia Sardinia" e punto 177 "Cannigione" Comune di Arzachena (Rif. Prot n 3923 del 23/11/09)

In seguito alla richiesta di cui all'oggetto si trasmette l'ordinanza sindacale di divieto temporaneo alla balneazione del Comune di Arzachena relativa al punto 60 "Baia Sardinia" e la comunicazione da parte di Abbanoa del ripristino della funzionalità dell' impianto di depurazione di Baia Sardinia

In riferimento al punto 177 "Cannigione" si precisa che durante tutti i campionamenti previsti nella campagna di balneazione dell'anno 2009 i parametri microbiologici e chimici risultano nella norma

Regione Autonoma della Sardegna
Agenzia Regionale del Distretto Idrografico di
Prot Entrata del 18/12/2009
nr 0004372
Classifica XIV 9 2



G Marongiu

Il Direttore del Servizio

Pietro Cana

V° Il Direttore del Dipartimento

Antonio Furesi



2009

2009/29105

COMUNE DI ARZACHENA
Provincia di Olbia - Tempio

Prot. n. 32275

ORDINANZA N. 125 /2009

Oggetto: D.P.R. 470/82 e ss.mm.ii. - **DIVIETO TEMPORANEO ALLA BALNEAZIONE.**

IL SINDACO

VISTO il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo Unico degli Enti Locali";

VISTO il D.P.R. 08.06.1982, n. 470 "attuazione direttiva CEE n. 76/160 relativa alla qualità delle acque di Balneazione" e successive modifiche ed integrazioni;

PREMESSO che in data odierna è avvenuto, a seguito di un'avaria all'impianto di depurazione dei reflui fognari collocato a monte della spiaggia di Cala Battistoni in località Baja Sardinia, il riversamento di reflui fognari nell'arenile omonimo;

VISTA la nota del sottoscritto inviata, in data odierna, all'ASL n. 2, Servizio Igiene e Sanità Pubblica di Olbia, prot. n. 32243, con la quale si provvedeva a chiedere, urgentemente, sopralluogo onde poter effettuare i prelievi necessari ad eseguire le analisi di rito,

VISTO il Decreto Interministeriale Sanità e Ambiente del 29.01.1992,

DATO ATTO che l'estrema gravità igienico-sanitaria impone l'emissione di un provvedimento urgente a tutela della salute pubblica,

RITENUTO pertanto necessario ed urgente intervenire, al fine di interdire temporaneamente alla balneazione, a titolo precauzionale, la spiaggia di Cala Battistoni, fino ad ulteriori accertamenti da parte della competente A.S.L.,

RICHIAMATO l'art. 50 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo Unico degli Enti Locali" che demanda al Sindaco la competenza ad emanare provvedimenti contingibili ed urgenti in caso di emergenze sanitarie a carattere esclusivamente locale;

ORDINA

Il divieto temporaneo alla balneazione nel tratto di mare antistante la spiaggia di Cala Battistoni, in località Baja Sardinia, ricadente in questo Comune.

L'apposizione, a carattere temporaneo, di idonea segnaletica che indichi il divieto di balneazione lungo la zona interdetta;

Il Comando VV.UU., i Vigili Sanitari, il personale dell'ufficio Ambiente e gli agenti addetti al controllo ambientale nonché tutti gli agenti della forza pubblica sono incaricati dell'esecuzione della presente Ordinanza.

Dalla residenza municipale, il 19 AGO. 2009

*Aut. S. M. G. G. G.
Gen. Centurlo*



IL SINDACO

Piero Stefano Filigheddu



Gestore unico del servizio idrico integrato dell'ATO Sardegna

24 AGO. 2009

2009/29281

OLBIA, 24.08 2009
GFD/dd/ 72211 D7/ESE
(lettere e numeri da citare nella risposta)

Spett.le Provincia Olbia-Tempio
Settore Ambiente e
Valorizzazione Territorio
Via Nanni n°17/19
Fax 0789/557690

Spett.le Sindaco del Comune di Arzachena
Fax. 0789844359

Spett.le A.R.P.A.S. Sassari
Fax 079/2835315

Oggetto: impianto di depurazione Baia Sardinia.

Con riferimento al disservizio occorso il 19 u.s. si conferma che Abbanoa ha ripristinato completamente il servizio presso il depuratore, pur permanendo le criticità dovute alle note carenze strutturali e all'afflusso di portate superiori a quelle captabili dall'impianto.

Distinti Saluti,

Il Responsabile Del Distretto 7
Ing. Gian Franco Dalu

DISTRETTO 7
Via Venezia Fiorita
07026 OLBIA (OT)
tel 0789648080 - fax 0789641961

Scw. lab. Poll. Costa
a corredo della pratica dell'
l'inquinamento di Baia
Sardinia 24.08/09
Gf.

