

DECRETI DIRIGENZIALI A.G.C. N. 20
ASSISTENZA SANITARIA

DECRETO DIRIGENZIALE N. 20 del 17 maggio 2006

AREA GENERALE DI COORDINAMENTO ASSISTENZA SANITARIA SETTORE VETERINARIO
- Classificazione dello specchio d'acqua ai fini della produzione dei molluschi bivalvi sito in Napoli - localita' Nisida - Punta Cavallo.

PREMESSO

- che l'allegato II, capo II, lettera A, punto 2 del Regolamento CE n° 854 del 29 aprile 2004 stabilisce che l'autorità competente classifica le zone di produzione di molluschi bivalvi vivi in funzione del livello di contaminazione fecale;

- che il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992 n° 530, concernente l'attuazione della Direttiva 91/492/CEE stabilisce le norme sanitarie applicabili alla commercializzazione dei molluschi bivalvi vivi;

- che il comma 3 dell'art. 10 della Legge 20 novembre 1995 n° 490 stabilisce, nelle more dell'applicazione del regolamento di esecuzione del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992 n° 530, l'applicazione dei criteri previsti dai capitoli da I a X dell'allegato al Decreto sopracitato;

- che il Decreto Legislativo 15 marzo 1996 n° 249 modifica il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992 n° 530;

- che il Decreto Ministero Sanità 31 luglio 1995 stabilisce le metodiche di analisi per la determinazione di coliformi fecali, di Escherichia coli, delle salmonella, delle biotossine algali, del mercurio e piombo;

- che il Decreto Ministero Sanità 16 maggio 2002 stabilisce i tenori massimi e metodiche di analisi delle biotossine algali nei molluschi bivalvi vivi, echinodermi, tunicati e gasteropodi marini;

- che il Ministero della Sanità con la circolare n° 703/31.64/1647 del 20 marzo 1996 ha indicato le procedure ed i criteri da adottare per la classificazione delle zone di produzione e di stabulazione dei molluschi bivalvi vivi;

- che il Decreto Legislativo 11 maggio 1999 n° 152 reca disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue e della direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole;

- che il Regolamento CE 221/2002 del 6 febbraio 2002 definisce i tenori massimi di taluni contaminanti presenti nelle derrate alimentari;

- che con la D.G.R. n° 1780 del 16 maggio 2003 lo specchio d'acqua oggetto della presente deliberazione veniva classificato ai fini della produzione di molluschi bivalvi come "zona B";

- che la classificazione degli specchi d'acqua destinati alla molluschicoltura ed i relativi adempimenti sono ripetuti con una frequenza almeno triennale ai sensi della normativa vigente;

CONSIDERATO

- che dalla data dell'ultima classificazione dello specchio d'acqua oggetto della presente deliberazione sono trascorsi due anni;

- che il presidente della Cooperativa a.r.l. C. Salvatore, titolare dell'impianto di mitilicoltura insistente nello specchio d'acqua di Napoli, località Nisida - Punta Cavallo, sulla scorta dell'esito delle analisi effettuate su molluschi prelevati dal Servizio Veterinario dell'A.S.L. Napoli 1 dal 28 luglio 2003 al 24 maggio 2005, risultate sempre con parametri microbiologici riconducibili alla zona di classe A, in data 20 settembre 2005 ha presentato richiesta di riclassificazione anticipata, procedura già prevista dalle linee guida sulla molluschicoltura approvate dalla Giunta della Regione Campania con delibera n° 342 del 15 marzo 2006;

PRESO ATTO

- della nota n° p.p. 4513/ST06 del 2 maggio 2006 del Dipartimento Provinciale di Napoli dell'A.R.P.A.C.,

relativa alle analisi effettuate sui molluschi prelevati in Località Nisida - Punta Cavallo Napoli ai fini della riclassificazione dello specchio d'acqua sede di allevamento di mitili, dall'esito delle quali viene proposta la classificazione di Zona A, comunicando nel contempo che le analisi effettuate su campioni di molluschi prelevati dal servizio Veterinario dell'A.S.L. Napoli 1 hanno evidenziato concentrazioni di IPA superiori ai limiti stabiliti dal Regolamento CE n° 208 del 4 febbraio 2005;

- della nota n° 197 del 10 marzo 2006 con la quale il Servizio Veterinario dell'A.S.L. Napoli 1 comunica che a causa del tenore elevato di IPA è stato disposto il divieto immediato di raccolta dei molluschi bivalvi per la commercializzazione;

- della nota n° 350 del 16 maggio 2006 con la quale il Servizio Veterinario dell'A.S.L. Napoli 1 comunica che il campione di molluschi per la ricerca di IPA avendo natura esclusivamente conoscitiva, è stato prelevato in data 17 gennaio 2006 senza verbale di prelevamento controfirmato dalla parte, ed inviato al laboratorio dell'A.R.P.A.C. non accreditato per la prova in questione, per cui è stato prelevato un nuovo campione in data 10 aprile 2006 secondo la normativa vigente, analizzato presso il laboratorio dell'A.R.P.A. della Regione Marche, regolarmente accreditato per la prova in questione, con esito favorevole per la ricerca degli IPA;

- che per la riclassificazione dello specchio d'acqua in questione sono state adottate le procedure previste precedentemente all'entrata in vigore della delibera di Giunta n° 342 del 15 marzo 2006 con la quale la Regione Campania ha approvato le "linee guida per la molluschicoltura", in quanto le predette procedure sono iniziate e concluse prima dell'approvazione della stessa;

VISTA

- la nota n° 8580 del 15 dicembre 2005 con la quale il l'Autorità Portuale di Napoli ha trasmesso la planimetria aggiornata delle aree date in concessione per la molluschicoltura nello specchio d'acqua antistante il Comune di Napoli;

RITENTO OPPORTUNO

- procedere alla riclassificazione ai fini della produzione di molluschi bivalvi dello specchio d'acqua sito a Napoli, Località Nisida - Punta Cavallo;

VISTO

- la D.G.R. n° 3466 del 3 giugno 2000 avente per oggetto "Attribuzioni di funzioni di Dirigenti della Giunta Regionale" e successiva integrazione con D.G.R. n° 3593 del 9 settembre 2002, esecutiva;

- il decreto di delega del Coordinatore dell'Area Assistenza Sanitaria n° 94 del 8 luglio 2005;

DECRETA

per i motivi precedentemente formulati e che si intendono qui integralmente riportati:

- di classificare, sulla base della nota n° p.p. 4513/ST06 del 2 maggio 2006 del Dipartimento Provinciale dell'A.R.P.A.C., relativa alle analisi effettuate, che si allega in copia, quale parte integrante del presente atto, Zona di classe A lo specchio d'acqua sito a Napoli, Località Nisida - Punta Cavallo, la cui planimetria è in allegato, quale parte integrante del presente atto, compreso nelle seguenti coordinate geografiche:

Latitudine Nord Longitudine Est (Greenwich)

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1) 40° 47' 662" | 14° 10' 383" |
| 2) 40° 47' 300" | 14° 10' 467" |
| 3) 40° 47' 637" | 14° 10' 547" |
| 4) 40° 47' 333" | 14° 10' 220" |

- di inviare il presente provvedimento al Servizio Veterinario dell'A.S.L. Napoli ed all'Autorità Portuale di Napoli;

- di inviare il presente provvedimento, al Bollettino Ufficiale per la successiva pubblicazione.

17 maggio 2006

Il Dirigente del Settore

Dott. Paolo Sarnelli



Dipartimento Provinciale di Napoli

Il Direttore

Prof. 4513/502 del 02 MAG. 2006

[Handwritten signature]
09 MAG. 2006

Napoli, 27 aprile 2006

REGIONE CAMPANIA
Prot. 2006. 0417777 del 11/05/2005 ore 13,58
Mit.: A.R.P.A.C. - AGENZIA REGIONALE PER LA
PROTEZIONE AMBIENTALE DELLA CAMPANIA
Fascicolo: 2005.17/11.512
Igiene allevamenti e produzione zootecniche

Giunta Regionale Campania
AGC Assistenza Sanitaria, Settore Veterinario



Oggetto: Rif. richiesta Giunta Regionale Campania – AGC Assistenza Sanitaria, Settore Veterinario riclassificazione specchio d'acqua adibito a mitilicoltura, sito in Napoli, loc. Nisida – Punta Cavallo - prot. 2005. 0795028 - 29/09/05..

In riferimento alla richiesta in oggetto si trasmettono: verbali di ispezione e prelievo, i relativi rapporti di prova e relazione sulle possibili fonti di inquinamento dello specchio d'acqua adibito a mitilicoltura, sito in Napoli, loc. Nisida – Punta Cavallo. Dalla suddetta relazione risulta che lo specchio d'acqua in oggetto è classificabile come "zona A" ai sensi del D. Lgs. 530/92.

Si comunica però, ai fini dell'adozione delle opportune misure precauzionali, che su campioni di molluschi prelevati nello stesso specchio d'acqua dal Servizio Veterinario dell'ASL NA I in data 17/01/2006, analizzati dal Laboratorio di questo Dipartimento Provinciale sono state rinvenute concentrazioni di IPA superiori ai limiti stabiliti dal Regolamento (CE) 208/2005 del 04/02/05 per i prodotti ittici da immettere sul mercato.

Si precisa che gli accertamenti richiesti sono stati completati prima dell'approvazione delle vigenti linee guida sulla molluschicoltura.

Allegati:

- Verbale d'ispezione n° 200/DCB/05 del 14/11/05: ispezione visiva degli scarichi a mare;
- Verbale di Prelievo n° 201/DCB/05 del 14/11/05;
- Rapporti di Prova ex D. Lgs. 530/92 dal n° 200507872-001 al -010;
- Informazioni sulle possibili fonti di inquinamento dello specchio d'acqua;
 - Verbale di Prelievo ASL NA 1 del 17/01/2006;
 - Rapporti di Prova del 17/01/2006 dal n° 20060300-001 al 005.

Il Direttore del Servizio Territoriale
dott. Giuseppe Aurisicchio

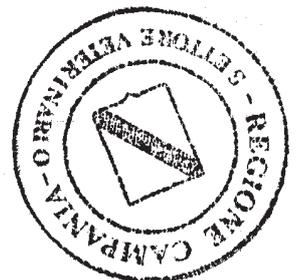


Il Direttore del Dipartimento Provinciale
ing. Alfonso De Nardo

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
ROSA PAKBA

[Handwritten signature]

ARPA Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: Via Vicinale Santa Maria del Pianto – Centro Polifunzionale Torre I - 80143 Napoli tel. 081 2326111- fax 081 2326225
P.I. 07407530638
Dipartimento Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli • Tel 081.2311062-2311103 Fax 081 2545956
Servizio Territoriale Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli • Tel 081.2545952 - Fax 081 2545956
Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli • Tel 081.7515183- Fax 081 2545956



La presente Copia, Conforme
all'Originale, consta di fogli
N. 18



ACC / 200507872 @

Dipartimento Provinciale di Napoli

Servizio Territoriale

VERBALE DI PRELIEVO AI FINI DELLA RICLASSIFICAZIONE DI UNO SPECCHIO
D'ACQUA DESTINATO ALLA MITILICOLTURA N° 202 DC A/05

Ricerca bio-chimica - Ricerca biotossine algali

RIFERIMENTI

Prima designazione delle acque regionali destinate alla molluschicoltura effettuata con Delibera della Giunta Regionale n..... del

Classificazione precedente dello specchio d'acqua effettuata con delibera della Giunta regionale n. 1780
del 16-5-2003 Comune di NAPOLI Località NISIDA Loc. PUNTA CAVALLO mq 182.400

Tipo zona: B Concessionario Coop. C. Salvatore Validità della delibera 16-5-2006

SPECCHIO D'ACQUA DELIMITATO DALLE SEGUENTI COORDINATE GEOGRAFICHE

PUNTO DENOMINATO	LONGITUDINE NORD	LATITUDINE EST
B	40°49' 312 47' 639"	14°10'544"
C	40°49' 266 47' 305"	14°10'453"
D	40°49' 210 47' 336"	14°10'217"
A	40°49' 239 47' 664"	14°10'379"
VERIFICA DELLE COORDINATE GEOGRAFICHE DEI 4 VERTICI DEL RETTANGOLO		
B	40° 47' 42"	14° 10' 34"
C	40° 47' 23"	14° 10' 31" x
D	40° 47' 24"	14° 10' 18"
A	40° 47' 42"	14° 10' 26"

N. D. x arco 14°10'31" Addizionale

ARPAC Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: Via S.M. del Pianto, complesso INAIL, Torre 1 - 80143 Napoli tel. 081 7782111- Fax 081 778 2536 P.I. 07407530638

Dipartimento Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.2311062-2311103 Fax 081 2545956

Servizio Territoriale Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.2545952 - Fax 081 2545956

Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.7515183- Fax 081 2545956



CAMPIONI PER L'ANALISI BIO-CHIMICA

Numero	Punto denominato	Latitudine Nord	Longitudine Est
1	A	40° 47' 41"	14° 10' 26"
2	BC 10 ^a BOA EST	40° 47' 39"	14° 10' 34"
3	BC BOA 33 ^a 2 ^a FILA EST.	40° 47' 32"	14° 10' 31"
4	C	40° 47' 24"	14° 10' 30"
5	CA - INTERNO	40° 47' 25"	14° 10' 24"
6	INTERNO	40° 47' 27"	14° 10' 26"
7	PUNTO CENTRALE	40° 47' 29"	14° 10' 24"
8	PUNTO INTERNO	40° 47' 33"	14° 10' 26"
9	PUNTO INTERNO	40° 47' 31"	14° 10' 25"
10	PUNTO INTERNO	40° 47' 41"	14° 10' 28"
CAMPIONE PER LA RICERCA DELLE BIOTOSSINE ALGALI N° 11			

Il giorno 14 NOVEMBRE 2005 alle ore 12 nel comune di
NAPOLI località MISIDA-PUNTA CAVALLO
noi sottoscritti Dr. B. DEL CORE, ITAL S. Gagliotta e G. Reale
e l'ing. T. Ciro Pirerese

alla presenza del Sig. MAURO CANNAVALE qualifica PRESIDENTE

abbiamo prelevato, ai sensi del D.Lgs. n. 530 del 30/12/1992 e smi campioni di mitili.

La modalità dei prelievi dei campioni per l'analisi bio-chimica è di *tipo puntuale*, quella del campione per l'analisi delle biotossine algali è di *tipo misto*. I campioni sono stati sigillati, messi in cassetta refrigerata e portati nei laboratori dell'ARPAC (bio-chimico) e dell'Istituto Zooprofilattico (biotossine algali). Il presente all'ispezione ha facoltà di assistere o farsi assistere da un consulente di fiducia, alle analisi che avverranno il 15-11-2005 alle 9 presso i Laboratori dell'Arpac di Napoli, via Don Bosco 4F, 7° piano, tel. 081-2545960 e il 15-11-2005 alle ore 11 presso l'I.Z. di Portici, via Salute, 2 tel. 081-7865205.

Condizioni meteorologiche: pioggia essente, sole, cielo azzurro

Condizioni del mare calmo vento essente

L'ultima pioggia rilevante è avvenuta il 7-11-05 durata 10 ore quantità modesta

L'ultima mareggiata rilevante è avvenuta il 26-12-2004

Il presente all'ispezione dichiara che i mitili prelevati stanno in loco da almeno sei mesi.

Dichiara inoltre nulla

La ditta

ASL M

L'Arpac

Comune di Portici

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
ROSA BARBA



B. Del Core
ITAL S. Gagliotta
G. Reale
C. Pirerese



Dipartimento Provinciale di Napoli
Dipartimento Tecnico
Laboratorio Specializzato "Molluschicoltura"

RAPPORTO di PROVA n° R.G. 200507872-001/010

Riclassificazione specchio d'acqua destinato alla molluschicoltura, D.Lgs n° 530/92.

Campione di	: Molluschi
Prelevato dal	: Personale tecnico del Servizio Territoriale Provinciale di Napoli - ARPAC
Verbale prelievo	: n° 201DCB/05
Data prelievo	: 14/11/2005
Luogo prelievo	: Comune di Napoli, località NISIDA (Punta Cavallo)
Richiedente	: Assessorato Regionale Sanità

CAMPIONE n°	LATITUDINE NORD	LONGITUDINE EST
1	40° 47' 41"	14° 10' 26"
2	40° 47' 39"	14° 10' 34"
3	40° 47' 32"	14° 10' 31"
4	40° 47' 24"	14° 10' 30"
5	40° 47' 25"	14° 10' 24"
6	40° 47' 27"	14° 10' 24"
7	40° 47' 29"	14° 10' 24"
8	40° 47' 33"	14° 10' 26"
9	40° 47' 31"	14° 10' 25"
10	40° 47' 41"	14° 10' 29"

CAMPIONE Mittili n°	PARAMETRI Chimici		PARAMETRI Microbiologici		
	Mercurio (su polpa)	Piombo (su polpa)	Col. Fec. (MPN/100 g)	E. Coli (MPN/100 g)	Salmon. (25 g polpa)
1 - Rif. MB: 1	< 0,01 ppm	0,4 ppm	< 200	< 200	Assente
2 - Rif. MB: 2	< 0,01 ppm	0,3 ppm	200	200	Assente
3 - Rif. MB: 3	< 0,01 ppm	0,4 ppm	< 200	< 200	Assente
4 - Rif. MB: 4	< 0,01 ppm	0,2 ppm	< 200	< 200	Assente
5 - Rif. MB: 5	< 0,01 ppm	0,4 ppm	< 200	< 200	Assente
6 - Rif. MB: 6	< 0,01 ppm	0,5 ppm	< 200	< 200	Assente
7 - Rif. MB: 7	< 0,01 ppm	0,2 ppm	< 200	< 200	Assente
8 - Rif. MB: 8	< 0,01 ppm	0,4 ppm	< 200	< 200	Assente
9 - Rif. MB: 9	< 0,01 ppm	0,4 ppm	< 200	< 200	Assente
10 - Rif. MB: 10	< 0,01 ppm	0,6 ppm	200	200	Assente

Le metodiche analitiche impiegate per la determinazione dei parametri chimici e microbiologici sono conformi a quanto previsto dal D.L. 31/07/95 del Min. San.

Napoli 28 dicembre 2005

Il Responsabile
Analisi Chimiche
dott. ssa Beatrice Gocozziello

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
ROSA BARBA

Il Direttore
del Dipartimento Tecnico
dott. Agostino Minna

Il Responsabile
Lab. Spec. "Molluschicoltura"
dott. Alfonso Cascone

- Dipartimento Provinciale di Napoli: Via Don Bosco 4/F - 80143 Napoli - tel. 081 2311062/ 081 231103 - fax 0812545956
- Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli: Via Don Bosco 4/F - 80143 Napoli - tel. 081 7515183 - fax 081 2545956
- Laboratorio Specializzato "Molluschicoltura": Via Don Bosco 4/F - 80143 Napoli - tel. 081 7515960 - fax 081 2545956



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO
 Dipartimento Ispezione Alimenti - U.O.C. Controllo Alimenti di O. A.

U.O.S. Controllo Microbiologico degli Alimenti di O. A.
 Via Salute, 2 80055 Portici (NA) Tel. 081 - 7865111 Fax. 081 - 7763125



Rapporto di Prova N° 82170

RAPPORTO DI PROVA
 Data Emissione 29-11-2005

Sede Accettante Portici
 Accettazione Richiesta N° 40941
 N° Verbale / Prot. 201

Accettata il 15-11-2005
 del 14-11-2005

Utente :
 ARPAC NAPOLI
 VIA G. PORZIO 4 CENTRO DIREZIONALE IS. E5
 80100 NAPOLI (NA)

Attività di prelievo COOP C. SALVATORE
 Località / Indirizzo LOC. PUNTA CAVALLO - NISIDA -
 Comune NAPOLI (NA)
 A.U.S.L. NAPOLI 1
 Distretto NON RIPORTATO IN RICHIESTA
 Proprietario
 Località / Indirizzo
 Comune
 A.U.S.L.
 Distretto

Tipo Campione MITILO COMUNE O COZZA (MYTILUS GALLOPROVINCIALIS)

Conferimento N° 1
 Numero Campioni 1

Data Prelievo 14-11-2005

Quesito Diagnostico RICERCA BIOTOSSINE ALGALI

Stamp: A.R.P.A.C. REGIONE CAMPANIA, MEZZOGIORNO GENERALE, 05 DIC. 2005, 19430

D.G.	<input type="checkbox"/>
D.A.	<input type="checkbox"/>
D.T.	<input checked="" type="checkbox"/>
AV/DP	<input checked="" type="checkbox"/>
BN/DP	<input type="checkbox"/>
CE/DP	<input type="checkbox"/>
NA/DP	<input type="checkbox"/>
SA/DP	<input type="checkbox"/>
C.R.I.A.	<input type="checkbox"/>
C.R.R.	<input type="checkbox"/>
R.P.	<input type="checkbox"/>

Campione N°1	di Aliquote 1	Identificativo	Risultati Prove
Prova	Determinazione delle biotossine algali DSP (Diarrethic Shellfish Poison) (**)		Negativo
Metodo di Prova	D.M. 31/07/95		
Data Inizio Prova	21-11-2005	Data Fine Prova 24-11-2005	
Prova	Determinazione delle biotossine algali PSP (Paralytic Shellfish Poison) (**)		Negativo
Metodo di Prova	D.M. 31/07/95		
Data Inizio Prova	15-11-2005	Data Fine Prova 24-11-2005	

BP Napoli Alder



Il Responsabile delle prove
 Maria Rosaria Carullo



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
 ROSA BARBA

(**) Tale prova non ha il riconoscimento previsto del D. Lgs. 156/97.

Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno. Per eventuali chiarimenti sul presente Rapporto di Prova contattare il n. tel. 081 7865205; per eventuali reclami sul presente Rapporto di Prova contattare il n. tel. 081 7865274 - Ufficio per le Relazioni con il Pubblico.



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO
 Dipartimento di Chimica - U.O.C. Controllo Merceologico Alimenti O.A.
 U.O.S. Controllo Merceologico Alimenti O.A.
 Via Salute, 2 80055 Portici (NA) Tel. 081 - 7865111 Fax. 081 - 7763125

RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova N° 80730

Data Emissione 21-11-2005

ID 706

Sede Accettante Portici
 Accettazione Richiesta N° 40941
 N° Verbale / Prot. 201

Accettata il 15-11-2005
 del 14-11-2005

Utente:
 ARPAC NAPOLI
 VIA G. PORZIO 4 CENTRO DIREZIONALE IS. E5
 80100 NAPOLI (NA)

Attività di prelievo COOP C. SALVATORE
 Località / Indirizzo LOC. PUNTA CAVALLO, NISIDA
 Comune NAPOLI (NA)
 A.U.S.L. NAPOLI 1
 Distretto NON RIPORTATO IN RICHIESTA
 Proprietario
 Località / Indirizzo
 Comune
 A.U.S.L.
 Distretto

A.R.P.A.C. REGIONE C
 DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI NAPOLI
 21 FEB 2005
 Prot. N. 1961

A.R.P.A.C. REGIONE CAMPANIA DIREZIONE AMMINISTRATIVA		
ANNO	PROVA	DEI
U.D. 1.1.1.1	<input type="checkbox"/>	AVDP <input type="checkbox"/>
U.D. 2.1.1.1	<input type="checkbox"/>	BN/DP <input type="checkbox"/>
U.D. 3.1.1.1	<input type="checkbox"/>	CE/DP <input type="checkbox"/>
U.D. 4.1.1.1	<input type="checkbox"/>	NA/DP <input type="checkbox"/>
U.D. 5.1.1.1	<input type="checkbox"/>	SA/DP <input type="checkbox"/>
U.D. 6.1.1.1	<input type="checkbox"/>	C.R.I.A. <input type="checkbox"/>
U.D. 7.1.1.1	<input type="checkbox"/>	C.R.H. <input type="checkbox"/>
U.D. 8.1.1.1	<input type="checkbox"/>	R.P. <input type="checkbox"/>

Tipo Campione MITILO COMUNE O COZZA (MYTILUS GALLOPROVINCIALIS)

Conferimento N° 2
 Numero Campioni 1

Data Prelievo 14-11-2005

Quesito Diagnostico RICERCA BIOTOSSINE ALGALI

A.R.P.A.C. REGIONE CAMPANIA
 DIP. PROV. DI NAPOLI - STAFF AREA
 A. ST DT per riscontro
 Data.....
 Per ricevuta.....

Risultati Prove

Campione N° 1 di Aliquote 1 Identificativo
 Prova Determinazione dell'acido domoico nei molluschi eduli lamellibranchi (**)
 Non rivelabile (< 3 mg/kg)
 Metodo di Prova D.M. 16/05/2002
 Data Inizio Prova 15-11-2005 Data Fine Prova 21-11-2005
 Prova Determinazione della saxitossina nei molluschi eduli lamellibranchi (**)
 Non rivelabile (< 0.4 mg/kg)
 Metodo di Prova METODO INTERNO
 Data Inizio Prova 15-11-2005 Data Fine Prova 21-11-2005

A.R.P.A.C. REGIONE CAMPANIA
 UFFICIO GENERALE
 06.12875 15 FEB. 2006

D.G.	<input type="checkbox"/>
D.A.	<input checked="" type="checkbox"/>
D.T.	<input checked="" type="checkbox"/>
AV/DP	<input type="checkbox"/>
BN/DP	<input type="checkbox"/>
CE/DP	<input type="checkbox"/>
NA/DP	<input type="checkbox"/>
SA/DP	<input type="checkbox"/>
C.R.I.A.	<input type="checkbox"/>
C.R.H.	<input type="checkbox"/>
R.P.	<input type="checkbox"/>

*SP Napoli
 D.D.*

Il Dirigente U.O.S.
 Vittorio Soprano

V. S.



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
 ROSA BARBA

(**) Tale prova non ha il riconoscimento previsto del D. Lgs. 156/97.

Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno. Per eventuali chiarimenti sul presente Rapporto di Prova contattare il n. tel. 081 7865214; per eventuali reclami sul presente Rapporto di Prova contattare il n. tel. 081 7865274 - Ufficio per le Relazioni con il Pubblico.



Dipartimento Provinciale di Napoli

Servizio Territoriale

1/3/2006

Al Direttore del Servizio Territoriale di Napoli

Dr. G. Aurisicchio

Oggetto: Pratica proveniente dalla Giunta Regionale AGC-Assistenza Sanitaria, Settore Veterinario con prot. 2005.0795028 del 29/9/2005.

Pratica arrivata presso il Dip. Prov. Arpac e registrata con prot. n° 9588 del 30 settembre 2005
concernente: Richiesta di riclassificazione dello specchio d'acqua adibito a mitilicoltura sito in Napoli,
località Nisida - Punta Cavallo mq. 182.400. Flusso informativo.

INFORMAZIONI SULLE POSSIBILI FONTI D'INQUINAMENTO DELLO SPECCHIO D'ACQUA

Premessa

Questa U.O. di Epidemiologia e Monitoraggi Ambientali attinge notizie sulle fonti d'inquinamento marine presso l'Ufficio Tecnico della Provincia e l'Ufficio fognature del Comune.

L'ubicazione degli scarichi a mare è stata rilevata dalla cartina topografica e la tipologia dello scarico dal "data base degli scarichi a mare" forniti dalla Provincia di Napoli.

La cartina riportava in questa zona solo lo scarico a mare dell'Istituto penale minorile.

Il dirigente dell'Ufficio fognature del Comune di Napoli mi ha fatto verificare sulle proprie cartine che lo scarico "Arena S. Antonio" è stato deviato in un collettore fognario e che nella zona esiste un

ARPA Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: Via vicinale S.M. del Pianto Complesso INAIL - 80143 Napoli tel. 081 7782111 - Fax 081 778 2536 P.I. 07407530638

Dipartimento Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.2311062-2311103 Fax 081 2545956

Servizio Territoriale Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.2545952 - Fax 081 2545956

Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.7515183- Fax 081 2545956

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
ROSA BAREA





Dipartimento Provinciale di Napoli

Servizio Territoriale

depuratore che è collegato a due collettori sottomarini della lunghezza di circa 500 metri, che scaricano al largo dopo la mitilicoltura.

Questa U.O. non si è limitata ad osservare le cartine, ma ha ritenuto opportuno effettuare l'ispezione dei luoghi e fare le dovute verifiche.

Ispezione visiva degli scarichi a mare:

1) In data 14 novembre 2005 il Dr. Alfonso Giannoni del Distretto 44 della ASL NA1 ed io abbiamo effettuato un accertamento ispettivo visivo ratificato con verbale di sopralluogo n. 200 DCB/05 nel quale abbiamo constatato che lo scarico "Arena S. Antonio" non è più attivo. A vista non si notavano altri scarichi. Il Dr. A. Giannoni mi chiedeva di fornire altre informazioni e documenti in possesso dell'Arpac sullo stato ambientale dello specchio d'acqua.

2) A tale scopo eseguiamo un sopralluogo presso l'Istituto penale minorile di Nisida per verificare l'ubicazione dello scarico a mare. Lo scarico dell'Istituto penale minorile è autorizzato con determina della Provincia n. 7025 del 6/8/2002. Tipologia: scarico urbano, corpo riceettore: mare.

Lo scarico è controllato con frequenza semestrale dall'Arpac.

3) La nostra U.O. effettua in questo specchio d'acqua i prelievi di acque di mare per la balneazione ai sensi del DPR 470/82.

Il punto di balneazione n° 33 della mappa regionale è localizzato nei pressi del faraglione antistante l'isola di "Nisida", alla sinistra dell'istmo che da Coroglio porta a Nisida.

Il punto di balneazione n°34 della mappa regionale è localizzato in località "Trentaremi".



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
ROSA BARBA



Dipartimento Provinciale di Napoli

Servizio Territoriale

Si riportano i valori dei Coliformi fecali rilevati durante il periodo di balneazione dell'anno 2005
(Aprile- Settembre):

PUNTO DI BALNEAZIONE N° 33 Coliformi fecali UFC/100 ml.					
APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE
10	1	zero	zero	1	1
1	zero	zero	20	zero	zero

PUNTO DI BALNEAZIONE N°34 Coliformi fecali UFC/100 ml.					
APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE
2	zero	zero	zero	1	1
1	1	zero	zero	1	zero

4. Qualità dell' acqua di mare

Il 14 novembre 2005 sono stati prelevati 10 campioni di acqua di mare negli stessi punti in cui sono stati prelevati i mitili per verificare la qualità microbiologica dello specchio d'acqua.

I risultati hanno dato per 8 campioni su 10 assenza di E. coli in 100ml, per 2 campioni la presenza di 1 E. coli in 100 ml.

Da questi risultati si verifica che lo scarico del Penitenziario di Nisida, all'atto del controllo, non provocava effetti di inquinamento fecale sull'area adibita a mitilicoltura.



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
ROSA BARRA

ARPA Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: Via vicinale S.M. del Pianto Complesso INAIL - 80143 Napoli tel. 081 7782111 - Fax 081 778 2536 P.I. 07407530638
Dipartimento Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.2311062-2311103 Fax 081 2545956
Servizio Territoriale Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.2545952 - Fax 081 2545956
Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.7515183- Fax 081 2545956

3



Dipartimento Provinciale di Napoli

Servizio Territoriale

5. Variabilità dei parametri indicatori di inquinamento fecale (Cap VI, punto 2 a)

La variabilità del parametro indicatore d'inquinamento fecale è minima.

Un prelievo puntuale non può essere mai rappresentativo di un periodo di 3 anni. Il mare è un ecosistema dinamico e per natura variabile.

La temperatura del mare di Nisida oscilla dai 14° in inverno, misurazione effettuata l'11 gennaio 2006 (verbale n° 3/DCB/06) ai 26° in estate.

E' consigliabile sottoporre a vigilanza i mitili in giugno, luglio, agosto e settembre, mesi in cui l'ecosistema marino è più vulnerabile. Il D.L.vo 530/92 all'allegato C, Capitolo VI raccomanda di tener conto in particolare di probabili variazioni della contaminazione fecale.

RISULTATI DELLE ANALISI

Analisi eseguite dal Laboratorio di alta specializzazione dell' Arpac.

Analisi batteriologica: I valori di E. coli sono tutti minori di 230 UFC/100 ml.

Analisi chimica: I valori di piombo e mercurio rientrano nei limiti di legge.

Analisi eseguite dal Laboratorio dell'Istituto Zooprofilattico

I risultati delle biotossine algali sono negative.



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
ROSA BARRA



ARPAC Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: Via vicinale S.M. del Pianto Complesso INAIL - 80143 Napoli tel. 081 7782111- Fax 081 778 2536 P.L. 07407530638

Dipartimento Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.2311062-2311103 Fax 081 2545956

Servizio Territoriale Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.2545952 - Fax 081 2545956

Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.7515183- Fax 081 2545956

4



Dipartimento Provinciale di Napoli

Servizio Territoriale

CONCLUSIONE

Servizio Territoriale Arpac:

Il Dr Biagio Del Core ~~del~~ ha fornito i risultati microbiologici della balneazione dell'anno 2005 e ha effettuato i sopralluoghi e i prelievi di sua competenza:

- a) accertamenti ispettivi visivi sugli scarichi a mare con il medico-veterinario Dr. Giannoni del Distretto n. 44 della ASL NAI
- b) prelievi di acqua di mare per accertare la qualità microbiologica dello specchio d'acqua

Laboratori del Dipartimento Tecnico Arpac:

Le analisi batteriologiche sono state eseguite dal Dr. Alfonso Cascone, responsabile del "Laboratorio di alta specializzazione per la mitilicoltura".

Le analisi chimiche sono state eseguite dalla D.ssa Beatrice Coccoziello.

Istituto Zooprofilattico di Portici

Ha effettuato le analisi delle biotossine algali.

Si allegano i seguenti documenti:

- 1) Verbale n. 200 DCB/05 del 14 novembre 2005: Ispezione visiva degli scarichi a mare
- 2) Verbale n. 201 DCB/05 del 14 novembre 2006: Prelievi dei mitili
- 3) Analisi microbiologica e analisi chimica dei Laboratori Arpac.
- 4) Analisi delle biotossine algali dell'Istituto Zooprofilattico di Portici.



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
ROSA BARBA

ARPAC Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: Via vicinale S.M. del Pianto Complesso INAIL, - 80143 Napoli tel. 081 7782111- Fax 081 778 2536 P.I. 07407530638

Dipartimento Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.2311062-2311103 Fax 081 2545956

Servizio Territoriale Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.2545952 - Fax 081 2545956

Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli - Via Don Bosco, 4F - 80143 Napoli - Tel 081.7515183- Fax 081 2545956

5



Dipartimento Provinciale di Napoli

Servizio Territoriale

Nella cartella rimangono:

- a) Cartina topografica degli scarichi a mare della zona di Nisida della Provincia
- b) Elenco degli scarichi a mare dal " data base degli scarichi a mare" della Provincia
- c) Verbale di prelievo n. 202 DCB/05 del 14 novembre 2006 di 10 campioni di acqua di mare.
- d) Analisi delle acque di mare dello specchio d'acqua.
- e) Verbale n.3 DCB/06

MITILICOLTURA DI NISIDA PUNTA CAVALLO

In base ai risultati delle analisi effettuate sui campioni prelevati dal Servizio Territoriale Arpac il 14 novembre 2005 si propone la riclassificazione come

ZONA A

Il dirigente dell'U.O.

Dr. B. Del Core

Il responsabile dell'U.O.

Dr. G. Matarese



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
ROSA BARBA



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO VETERINARIO "Igiene della Produzione,
Trasformazione, Commercializzazione e Trasporto degli
Alimenti di Origine Animale"
 DIRETTORE: Dr. Enrico FARIELLO
SERVIZIO VETERINARIO "Igiene degli Allevamenti e delle
Produzioni Zootecniche"
 DIRETTORE: Dr. Vincenzo CAPUTO

Prot. n. 197

Napoli 10 MAR. 2006

Oggetto: rapporto INCRAM sull'inquinamento da IPA e metalli pesanti su arenili ed in fondali dell'area di Bagnoli.

REGIONE CAMPANIA
 Prot. 2006. 0316451 del 06/04/2006 ore 09,23
 Mitt.: ASL NA1

Fascicolo : 2005.LV/1.512
 Igiene allevamenti e produzione zootecniche



Firma Dirigente del S. 0216

REGIONE CAMPANIA
 Area Generale di Coordinamento
 Assistenza Sanitaria
 Settore Veterinario
 Centro Direzionale isola C/3
80143 NAPOLI

Si comunica che il rapporto INCRAM, trasmesso dal Direttore del Dipartimento di Prevenzione di questa ASL a seguito di delega di indagini di P.G. della Procura di Napoli, ha evidenziato la presenza di IPA e metalli pesanti su arenili ed in fondali nell'area di Bagnoli e del Golfo di Pozzuoli (vedi allegato 1), nei pesci e nei mitili prelevati nella zona antistante l'area ex Italsider di Bagnoli nonché nei campioni usati come riferimento (vedi allegato 2).

Questi Servizi, tramite l'U.O.V. competente, hanno già effettuato controlli analitici conoscitivi su campioni di mitili prelevati presso la mitilicoltura di Capo Posillipo, che hanno dato i risultati di cui alla seguente tabella:

	cadmio mg/Kg	piombo mg/Kg	mercurio mg/Kg	benzo(a)pirene microgrammi/Kg
Terra/Nisida	0.033	0.668	<0.01	33.8
Terra/Trentaremi	0.042	0.572	<0.01	39.1
Largo/Nisida	0.074	0.547	<0.01	39.0
Largo/Gaiola	0.046	0.552	<0.01	15.2
Centro allevamento	0.054	0.539	<0.01	21.4

Stante l'elevato valore di benzo(a)pirene, si è disposto il divieto immediato di raccolta per la commercializzazione dei mitili in esame e, dopo laboriosa ricerca, è stato individuato l'unico laboratorio italiano accreditato per l'esecuzione di dette analisi nel Dipartimento Provinciale di Ascoli Piceno, Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche, con sede in viale della Repubblica 34 – Ascoli Piceno, che ha dato disponibilità all'esecuzione di analisi ufficiali, previo accordo telefonico, dopo il 13



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO VETERINARIO "Igiene della Produzione,
Trasformazione, Commercializzazione e Trasporto degli
Alimenti di Origine Animale"
DIRETTORE: Dr. Enrico FARIELLO
SERVIZIO VETERINARIO "Igiene degli Allevamenti e delle
Produzioni Zootecniche"
DIRETTORE: Dr. Vincenzo CAPUTO

p.v.. A tale Dipartimento saranno consegnati anche i campioni ufficialmente prelevati presso le altre 2 mitilcolture insistenti nel territorio di competenza di questa ASL.

Si sottopone all'attenzione di codesto Settore la valutazione di eventuali informative alle altre AA.SS.LL. sedi di allevamenti a mare di prodotti ittici.

Sarà cura di questa Sede tenere informato codesto Settore degli esiti delle analisi non appena perverranno.

Il Direttore
Dr. Enrico FARIELLO



Il Direttore
Dr. Vincenzo CAPUTO

15/05/2006 09:41 USITE 0628
15/05/2006 10:41 05375F3024

ASL NA1 SERV VETERINARIO

PAG



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO VETERINARIO "Igiene della Produzione,
Trasformazione, Commercializzazione e Trasporto degli
Alimenti di Origine Animale"
 DIRETTORE Dr. Enrico FARIELLO
SERVIZIO VETERINARIO "Igiene degli Allevamenti e delle
Produzioni Zootecniche"
 DIRETTORE Dr. Vincenzo CAPUTO

Prot. n. 350Napoli 15 MAG. 2006

Oggetto: rapporto INGRAM sull'inquinamento da IPA e metalli pesanti su arenili ed in fondali dell'area di Bagnoli.

SETTORE VETERINARIO	
Fam. del settore	<i>[Signature]</i>
ASL/ONAS SERVIZIO	04/di Isola Riva
Espresso da	15/05/2006
File	

REGIONE CAMPANIA
 Area Generale di Coordinamento
 Assistenza Sanitaria
 Settore Veterinario
 Centro Direzionale isola C/3
 80143 NAPOLI

Facendo seguito alla nota prot.197 del 10 marzo c.a., di pari oggetto, si informa che il laboratorio accreditato SINAI dell'ARPA della Regione Marche ha comunicato, con rapporto di prova prot.2869/acqua del 27/4 c.a., il risultato delle analisi effettuate ai sensi della direttiva 2005/10/CE sul campione ufficiale di mitili prelevati da questa U.O.V. il 10/4 c.a. e ad esso consegnato in pari data.

Detto risultato ha dato un valore benzo(a)pirene "inferiore al limite di determinazione della metodica analitica adottata (pari a 1 microgrammo/Kg.)".

Pertanto, essendo tale valore inferiore a quello massimo previsto dal regolamento CE 208/2005, di modifica del regolamento CE 466/2001, si è disposta la revoca della sospensione dell'attività di raccolta dei mitili per la commercializzazione ed è stato già stilato il calendario dei controlli previsti dalla delibera di Giunta Regionale n.342 del 15 marzo 2006 avente ad oggetto "linee guida per la molluschicoltura: classificazione e sistema di sorveglianza delle zone di produzione e di stabulazione dei molluschi bivalvi vivi".

Non si è provveduto al prelievo di due campioni distanziati, come previsto dalla citata delibera di Giunta Regionale, in quanto il primo, di natura esclusivamente conoscitiva, non aveva carattere di ufficialità ed è stato prelevato senza verbale di prelievo controfirmato dalla parte ed è stato inviato al laboratorio, peraltro non accreditato, con una semplice lettera di accompagnamento. L'unico campione ufficiale quindi, prelevato secondo la normativa vigente, ha dato esito favorevole.

Il prefato laboratorio ha altresì comunicato, con la medesima nota 2869/acqua, i risultati delle analisi effettuate su due campioni prelevati presso le altre due mitilcolture ubicate al Castel dell'Ovo, con esito nella norma.

Il Responsabile
 Dr. Vittorio Nagar

IL DIRETTORE "B"
 Dr. Enrico Fariello

IL DIRETTORE "C"
 Dr. Vincenzo Caputo



AUTORITA' PORTUALE DI NAPOLI

Piazzale Pisacane • 80133 Napoli
 telefono 0812283111 • fax 081206888
 Codice fiscale e Partita Iva 00705640639

Ns.Rif.: Area Istituzionale
 Ufficio Demanio/F.S.

15 DIC. 2005
 8580

Alla Giunta Regionale Campania
 Area Generale di Coordinamento
 Assistenza Sanitaria
 Settore Veterinario
 Centro Direzionale – Is.C/3
 80143 Napoli

Oggetto: Circonscrizione territoriale dell'Autorità Portuale di Napoli – Atti concessivi per attività di molluschicoltura corredati da relative planimetrie.

Con riferimento alla nota prot.n.2005.0974380 del 25.11.2005, pervenuta a mezzo fax in data 28.11.2005, si comunica che, nell'ambito della propria circoscrizione territoriale, quest'Autorità Portuale ha rilasciato n.2 atti concessivi, in corso di validità, finalizzati all'attività di molluschicoltura.

Gli intestatari dei suddetti atti sono la Coop.C.Salvatore a r.l. relativamente ad uno specchio acqueo in località Nisida e la Cooperativa Ormeggiatori Luciani di Napoli a r.l. relativamente ad uno specchio acqueo nelle adiacenze di Castel dell'Ovo.

In merito si trasmettono copia delle licenze di concessione con l'allegata planimetria degli specchi acquei anzidetti.

IL SEGRETARIO GENERALE
 dr. Pietro CAPOGRECO

REGIONE CAMPANIA

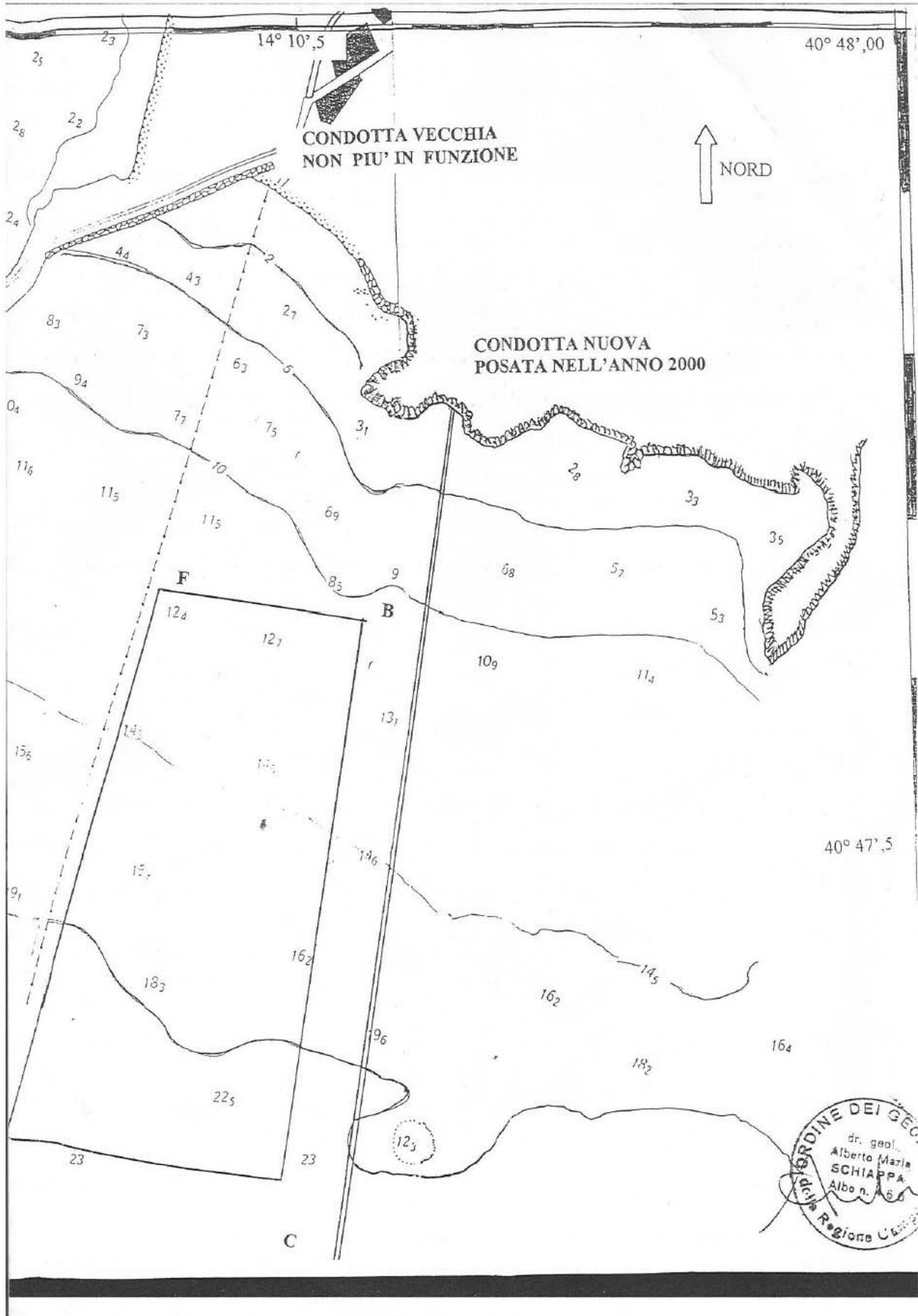
Prot. 2005. 1062374 del 28/12/2005 ore 10,46
 Mitt.: PORTO DI NAPOLI AUTORITA' PORTUALE DI NAPOLI

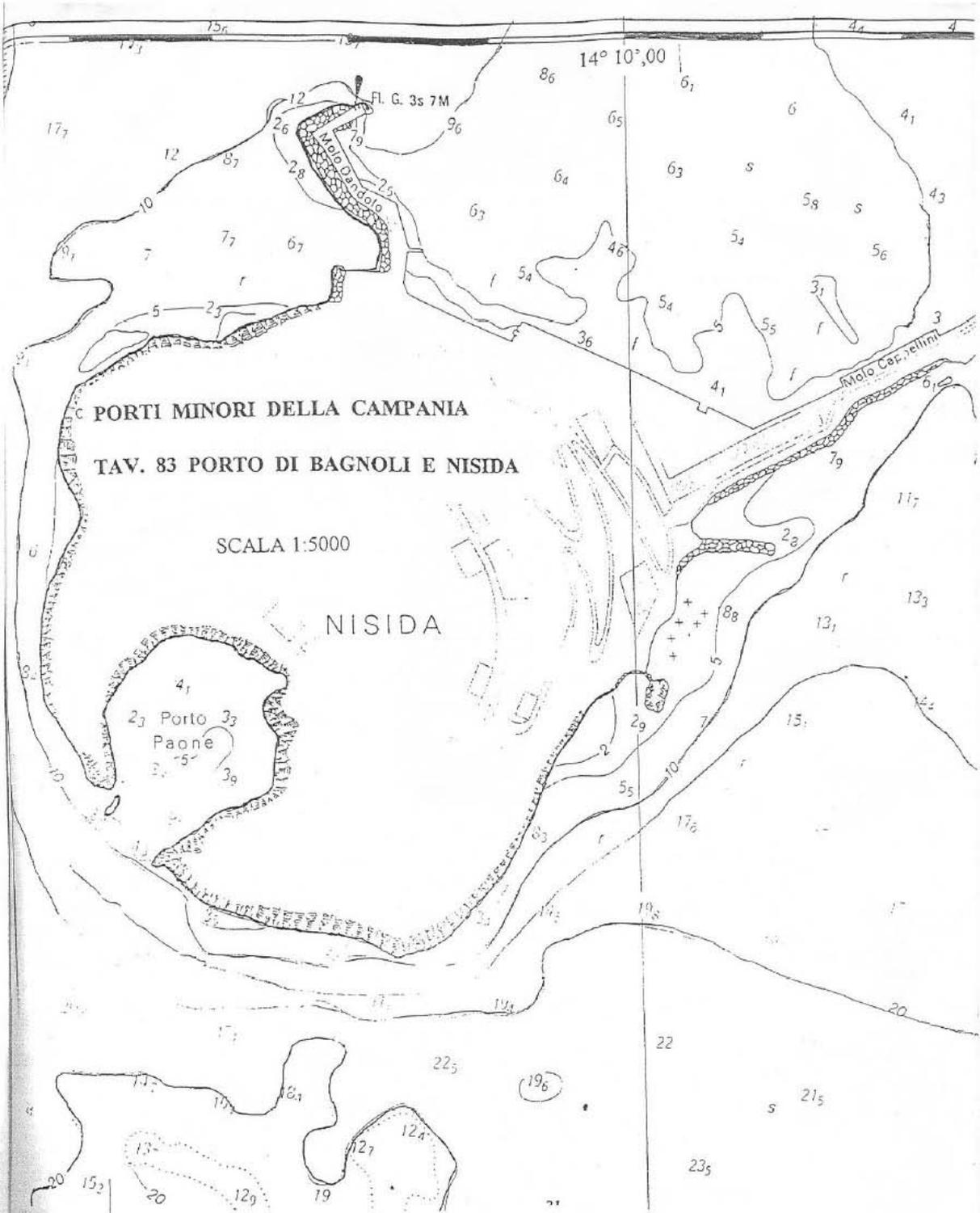
Fascicolo : 2005 LV/1/1.512
 Igiene allevamenti e produzione zootecniche



4

SETTORE VETERINARIO	
Firma Dir. Settore	_____
ASSEGNAZIONE SERVIZIO	04 / dr. Della Porta
Assegnazione funzionario	_____
Firma Delegato del Servizio	_____





PORTI MINORI DELLA CAMPANIA
TAV. 83 PORTO DI BAGNOLI E NISIDA

SCALA 1:5000

NISIDA

Punto "F"	40° 47', 662 lat. N 14° 10', 383 long. E	Punto "B"	40° 47', 637 lat. N 14° 10', 547 long. E
Punto "C"	40° 47', 300 lat. N 14° 10', 467 long. E	Punto "D"	40° 47', 333 lat. N 14° 10', 220 long. E

D