

LEGGE 426/98: SITO DI INTERESSE NAZIONALE DI MASSA CARRARA

Verbale della Conferenza di Servizi convocata presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio in data 20 febbraio 2003, ai sensi dell'art. 14, comma 2, L. n. 241/90 e sue successive modificazioni ed integrazioni.

In Roma, via Cristoforo Colombo - 44, alle ore 11,00 del 20 febbraio 2003 presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio si tiene, regolarmente convocata con nota prot. n. 1666/RiBo/DI/B del 19/02/2003, una Conferenza di Servizi per deliberare sull'approvazione dei seguenti elaborati progettuali:

1. Piano di caratterizzazione zona a mare sito di interesse nazionale di Massa e Carrara.

Il dott. Gianfranco Mascazzini, Direttore Generale del Servizio Ri.Bo. del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, accerta la presenza del Ministero della Salute, nella persona del dott. Sebastiano Di Michele, e del dott. Alfredo Cianci della Regione Toscana alla Conferenza di Servizi convocata ai sensi dell'art. 14, comma 2, L. 241/90, e sue successive modificazioni ed integrazioni, per acquisire le intese ed i concerti previsti dall'art. 17 D.Lgs. 22/97 e dall'art. 15 D.M. 471/99 in materia d'approvazione dei progetti di bonifica concernenti l'intervento di interesse nazionale di Massa Carrara.

Il dott. Mascazzini rileva l'assenza alla riunione del rappresentante del Ministero delle Attività Produttive regolarmente convocato con nota del 19/02/2003 prot. 1666/RIBO/DI/B, trasmessa a mezzo fax n. 031 del 19 febbraio 2003, e regolarmente ricevuta, come risulta dal messaggio di conferma allegato al presente verbale sotto la lettera A), onde costituire parte integrante e sostanziale del verbale medesimo.

Il dott. Mascazzini, visto l'art. 14, comma 3, Legge 241/90 e sue successive modifiche ed integrazioni, dichiara la Conferenza di Servizi regolarmente costituita per deliberare sui suddetti punti all'ordine del giorno.

Passa quindi a esaminare il **punto 1 dell'O.d.G.** riguardante il "Piano di caratterizzazione zona a mare sito di interesse nazionale di Massa e Carrara " predisposto dall'ARPAT sulla base delle determinazioni assunte nel corso della Conferenza di Servizi istruttoria del 17 dicembre 2002, e consegnato a mano nel corso della Conferenza di Servizi istruttoria del 18 febbraio 2003.

Ricorda, inoltre, che la Conferenza di Servizi istruttoria tenutasi nel medesimo giorno ha rilevato l'opportunità che il numero di campioni, le modalità di campionamento e le metodologie di scavo,

previste nel Piano consegnato, siano integrati e modificati secondo le prescrizioni che devono essere indicate da I.S.S., APAT e ISPESL. I suindicati Istituti hanno predisposto tali prescrizioni integrative riassunte nel documento allegato al presente verbale sotto la lettera B), onde costituire parte integrante e sostanziale.

Dopo ampia e articolata discussione la Conferenza di Servizi delibera di approvare il "Piano di caratterizzazione zona a mare sito di interesse nazionale di Massa e Carrara", predisposto da ARPAT, con le integrazioni e le modifiche proposte dagli Istituti scientifici e riportate in allegato al presente verbale.

Null'altro essendovi da aggiungere la Conferenza si chiude alle ore 12,00.

Ministero dell'ambiente e
della Tutela del Territorio:

Dott. Gianfranco Mascazzini

Ministero della Salute:

Dott. Sebastiano Di Michele

Regione Toscana:

Dott. Alfredo Cianci



*Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio*

SERVIZIO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI E PER LE BONIFICHE

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00144 Roma Fax 06 57225291 Tel. 06 57225253/72

Destinatario: All'Ufficio di Gabinetto del
Ministero delle Attività Produttive

Indirizzo: Via Molise, 19

Città: Roma

Provincia: RM

C.A.P.: 00187

Fax: 0647887808/7796

Note: Conferenza di Servizi relativa al sito d'interesse nazionale di

Massa e Carrara

CONNA 2

Data: mercoledì 19 febbraio 2003

N° pagine: compreso il frontespizio

2

MESSAGGIO DI CONFERMA

19/02/2003 11:15

ID SERVIZIO RIBO

DATA	TEMPO T/R	ID STAZIONE REMOTA	MODO	PAGINE	RISULT.
19/02	00'36"	0039 06 47887808	TRASM.	02	OK 0000

19/02/2003

11:11

SERVIZIO RIBO → 00647887808

NUM031

001



*Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio*

SERVIZIO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI E PER LE BONIFICHE

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00144 Roma

Fax 06 57225291

Tel. 06 57225253/72

Destinatario: All'Ufficio di Gabinetto del
Ministero delle Attività Produttive

Indirizzo: Via Molise, 19

INTEGRAZIONE AL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA COMPRESA TRA GLI
INSEDAMENTI PRODUTTIVI E LA LINEA DI COSTA

**Parere richiesto dal presidente della conferenza di servizi per il sito di interesse nazionale di
Massa e Carrara agli organi tecnico-scientifici di consulenza (ISS, APAT, ISPESL, ARPAT)**

- **MAGLIA:** la maglia da adottare con passo di 200x200. Qualora si renda difficoltoso il posizionamento regolare della maglia, per presenza di intensa urbanizzazione, saranno comunque garantiti almeno un numero di punti di campionamento non inferiore a 160.

In tal caso non è richiesta la distribuzione regolare sulla maglia.

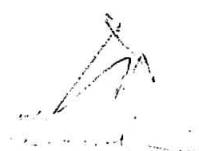
- **CAMPIONI:** saranno prelevati ed analizzati 70 campioni di superficie.

Il campione da sottoporre ad analisi deve essere rappresentativo dei primi 20 cm di suolo. Saranno inoltre prelevati ed analizzati 160 campioni significativi dello scavo.

- **METODOLOGIE DI SCAVO:** per l'esecuzione dello scavo e relativa descrizione stratigrafica si potrà utilizzare l'escavatore (fino a circa 3 m, e comunque ad intercettare la falda superficiale). Il campione da sottoporre ad analisi sarà prelevato dal fronte di scavo e dovrà rappresentare la significatività dell'affioramento ai fini della ricerca dei contaminanti.

Aree caratterizzate da intercalazioni sabbiose

Modalità: scavo di trincea con pala meccanica o manuale in aree scoperte oppure tramite carotaggi laddove non sia disponibile spazio sufficiente. I campioni indisturbati dovranno essere contenuti in



fustelle da prelevare, nel caso di trincee, direttamente in parete per ridurre il rischio di una loro alterazione strutturale e composizionale .

Finalità: ricostruzione della stratigrafia e campionamento di un numero idoneo di campioni indisturbati.

Aree caratterizzate da limi sabbiosi ed argillosi

Modalità: esecuzione di sondaggi (meccanici o manuali) con le stesse raccomandazioni di cui al punto precedente.

Finalità: ricostruzione della stratigrafia e campionamento di un numero idoneo di campioni indisturbati.

Campionamento superficiale

Modalità: campionamento del suolo significativo per i primi 20 cm.

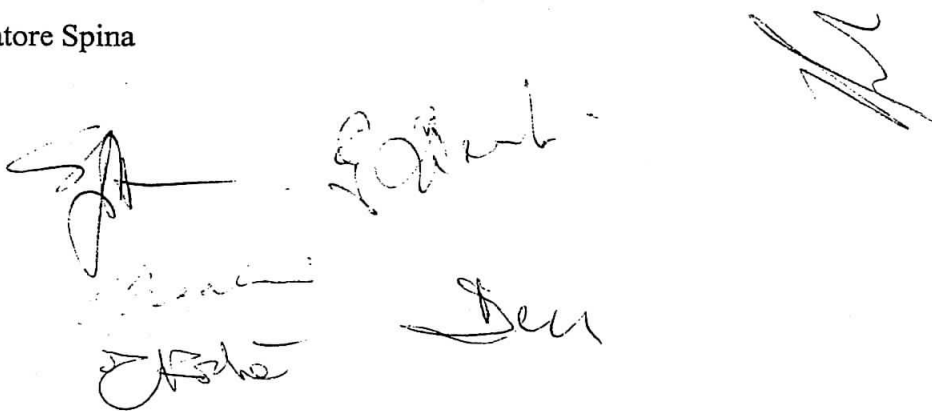
Si raccomanda, a campionamenti ed analisi eseguite, di fornire assieme ad i risultati ottenuti, la planimetria con l'ubicazione dei punti di indagine e le motivazioni della scelta dei punti di prelievo e delle tecniche adottate.

ISS Dr.ssa Eleonora Beccaloni; Dr.ssa Tiziana Forte; Dr. Giovanni Ziemacki

ISPESL Dr. Massimo Pecci

APAT Dr. Giovanni Conte; Dr. Salvatore Spina

Roma 18/02/2003

The block contains several handwritten signatures in black ink. On the left, there is a signature that appears to be 'Giovanni Ziemacki'. To its right is another signature, possibly 'Eleonora Beccaloni'. Below these, there are more signatures, including one that looks like 'Massimo Pecci' and another that could be 'Giovanni Conte'. On the far right, there is a large, stylized signature that might be 'Salvatore Spina'. The signatures are written in a cursive, somewhat informal style.