



**COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA
AMBIENTALE DELLE AREE MINERARIE DEL SULCIS
IGLESIENTE E DEL GUSPINESE**

(D.P.C.M. 21.12.07)
O.P.C.M. n.3640 del 15.01.2008



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ORDINANZA N. 9 DEL 29 OTTOBRE 2008

Oggetto:	Piano della Caratterizzazione della Discarica di Is Candiazzus - Cungiaus, Iglesias, presentato da Montana S.r.l. società incaricata dal Comune di Iglesias. Approvazione.
-----------------	---

-----O-----

**IL COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA CONCERNENTE L'INQUINAMENTO
DELLE AREE MINERARIE DISMESSE DEL SULCIS IGLESIENTE E DEL GUSPINESE DELLA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21/12/2007 con il quale è stato dichiarato lo stato di emergenza in relazione alla grave situazione determinatasi in conseguenza dell'inquinamento delle aree minerarie dismesse del Sulcis Iglesiente e del Guspinese;
- VISTA** l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3640 in data 15.01.2008, con la quale il Presidente della Regione Autonoma della Sardegna è stato nominato Commissario delegato per l'emergenza concernente l'inquinamento delle aree minerarie dismesse del Sulcis Iglesiente e del Guspinese, ai sensi dell'art. 5 della L. 24 febbraio 1992, n. 225;
- VISTA** l'Ordinanza del Commissario Delegato n. 1 del 22 febbraio 2008 recante la "costituzione dell'ufficio del commissario delegato per l'emergenza concernente l'inquinamento delle aree minerarie dismesse del sulcis-iglesiente e del guspinese della regione autonoma della sardegna";
- VISTA** l'Ordinanza del Commissario Delegato n. 2 del 22 febbraio recante l'approvazione dei cronoprogrammi delle attività e la perimetrazione delle aree prioritarie di intervento;
- VISTA** l'Ordinanza del Commissario Delegato n. 3 del 21 marzo 2008 recante la proposta e l'invio al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del Piano di Bonifica dei siti interessati dalle aree minerarie dismesse e di quelle immediatamente limitrofe con la previsione degli interventi;
- ATTESO** che ai sensi dell'articolo 1 comma 3 lett. e) dell'Ordinanza n. 3640/08 il Piano di Bonifica e' approvato per decorrenza del termine stabilito nello stesso articolo;



- VISTO il Decreto del Ministero dell'Ambiente 25.10.1999 n. 471 "Regolamento recante criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica e il ripristino ambientale dei siti inquinati, ai sensi dell'art. 17 del decreto legislativo 5 febbraio 1997 n. 22";
- VISTO il Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 recante "Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti";
- VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 maggio 2008 n. 117 "Attuazione della direttiva 2006/21/CE relativa alla gestione dei rifiuti delle industrie e che modifica la direttiva 2004/35/CE;
- VISTE le Linee Guida per la redazione dei progetti e la realizzazione degli interventi di bonifica e risanamento ambientale delle aree minerarie dismesse predisposte dalla Regione Sardegna, approvate dal Ministero dell'Ambiente, ed allegate al Piano di bonifica delle aree minerarie dismesse del Sulcis Iglesiente Guspinese più sopra citato;
- VISTO il Documento tecnico predisposto dalla Regione autonoma della Sardegna relativo alla realizzazione dei siti di raccolta per la messa in sicurezza dei residui minerali approvato con prescrizioni dalla Conferenza decisoria, tenutasi presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in data 11.07.2006;
- VISTO il documento trasmesso dal Comune di Iglesias in data 16/01/2008 acquisito dalla R.A.S. (prot. 1980 del 18/01/2008) ed inoltrato all'Ufficio del Commissario delegato, relativo al Piano di Caratterizzazione dell'area "Is Candiazzus Cungiaus", localizzata nel territorio comunale di Iglesias, estesa su circa 30.000 m2 ed interessata da una discarica controllata di RSU utilizzata tra il 1988 ed il 1995;
- ATTESO che l'Ufficio del Commissario e la società proponente, durante la riunione del 18 giugno 2008, hanno proceduto all'esame in contraddittorio dei documenti progettuali inerenti l'oggetto e nell'ambito della stessa sono state evidenziate le metodologie di studio ed esecuzione del Piano della caratterizzazione, maggiormente idonee all'area in oggetto;
- ATTESO che a seguito dell'esame congiunto, l'Ufficio ha trasmesso le proprie risultanze in data 11/9/2008 prot. n. 125, a seguito delle quali la società proponente, con nota del 23 settembre 2008, ha ripresentato un elaborato sostitutivo di tutti gli elaborati precedentemente presentati che recepisce quanto concordato;
- VISTA la relazione istruttoria predisposta in data 20 ottobre 2008 dall'Ufficio del Commissario Delegato;
- RITENUTO di dover approvare il Piano della Caratterizzazione dell'area "Is Candiazzus Cungiaus", localizzata nel territorio comunale di Iglesias, estesa su circa 30.000 m2 ed interessata da una discarica controllata di RSU utilizzata tra il 1988 ed il 1995;



CONSIDERATO che il suddetto provvedimento è di competenza del Commissario Delegato per l'emergenza concernente l'inquinamento delle aree minerarie dismesse, giusto il disposto dell'art. 2 comma 1 dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3640 del 15 gennaio 2008;

CONSIDERATO che l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3640/2008 autorizza il Commissario delegato, ove ritenuto indispensabile e sulla base di specifica motivazione, a derogare, nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico, della direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 22 ottobre 2004 e dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario, a derogare alle disposizioni indicate all' articolo 4 della stessa O.P.C.M.;

RITENUTO di dovere derogare, per quanto sopra esposto, ed in attuazione dell'articolo 2 comma 1 dell'O.P.C.M. 3640/2008 più sopra citato, all'articolo 252 del decreto legislativo n. 152 del 3 aprile 2006 e agli art. 14, 14 bis, 14 ter e 14 quater della legge 241 del 7 agosto 1990;

DISPONE

ART. 1 E' approvato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 dell'Ordinanza P.C.M. n. 3640 del 15.01.2008 e del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152, con le deroghe di cui in premessa, il Piano della Caratterizzazione dell'area "Is Candiazzus Cungiaus", localizzata nel territorio comunale di Iglesias, presentato dal Comune di Iglesias, con le deroghe di cui in premessa.

ART. 2 Le attività di caratterizzazione dovranno in fase di realizzazione tenere conto delle seguenti condizioni:

- nel caso di rinvenimento di rifiuti di varia natura oltre a quelli presenti nei moduli di discarica, bisognerà eseguire campionature ed analisi, seguendo le stesse metodologie pianificate per il Piano della caratterizzazione;
- qualora dovessero essere rinvenuti rifiuti pericolosi si dovrà procedere all'attivazione di misure di messa in sicurezza di emergenza o allo smaltimento degli stessi;
- per i terreni si richiede il seguente profilo analitico: composti inorganici: antimonio, arsenico, cadmio, cobalto, cromo totale, cromoVI, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, vanadio, zinco, cianuri, fluoruri; aromatici: benzene, etilbenzene, stirene, toluene, xilene; alifatici clorurati e alogenati ;idrocarburi <C12 e >C12, con speciazione degli stessi;
- devono essere eseguite determinazioni di PCDD/F e amianto su 3 stazioni di campionamento nel campione superficiale;
- per le acque è richiesto il seguente profilo analitico: metalli: alluminio, antimonio, argento, arsenico, cadmio, cobalto, cromo totale, cromoVI, ferro, mercurio, nichel,



piombo, rame, selenio, manganese, zinco; inquinanti inorganici: boro, cianuri liberi, fluoruri, nitriti, solfati; composti organici aromatici: benzene, etilbenzene, stirene, toluene, para-xilene; alifatici clorurati e alogenati (singole specie); idrocarburi totali come n esano, con speciazione degli stessi. pH, BOD5, COD ed Escherichia coli;

- sull'eluato del test di cessione ai sensi dell'Allegato 3 al D.M. 03/08/2005 si richiedono i seguenti parametri: arsenico, bario, cadmio, cromo totale, rame, mercurio, molibdeno, nichel, piombo, antimonio, selenio, zinco, cloruri, fluoruri, solfati, indice fenolo, DOC, TDS;
- qualora la discarica risulti essere stata sede di fenomeni di combustione, si procederà alla determinazione PCDD/PCDF su almeno 4 campioni di rifiuti;
- le determinazioni analitiche dovranno essere validate dal locale Dipartimento ARPAS per una quota del 10% del totale.

ART. 3 La società incaricata Montana s.r.l. deve trasmettere al Dipartimento provinciale ARPAS e alla Provincia di Carbonia-Iglesias il Piano di caratterizzazione per l'espletamento delle previste funzioni di verifica e controllo.

ART. 4 La comunicazione di inizio lavori deve essere trasmessa almeno 10 (dieci) giorni prima della data di inizio dei lavori stessi all'Amministrazione Provinciale competente, la quale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 197 del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, è tenuta ad effettuare, controlli e verifiche periodiche sull'efficacia delle attività, anche al fine di accertare, con cadenza almeno biennale, che le caratteristiche del sito sottoposto ai predetti interventi siano corrispondenti alla destinazione d'uso prevista e non comportino rischi per la salute e per l'ambiente.

ART. 5 L'Amministrazione Provinciale di Carbonia-Iglesias, in accordo con l'ARPAS, in attuazione al disposto dell'art. 248 comma 1 e 2 del D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152, preposta all'attività di controllo e verifica degli interventi di caratterizzazione, bonifica, provvederà alla verifica del rispetto delle prescrizioni del presente provvedimento.

ART. 6 Restano salvi e impregiudicati i diritti di terzi derivanti dall'approvazione di cui all'art. 1 della presente Ordinanza.

E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservare e di far osservare la presente Ordinanza. La presente Ordinanza è immediatamente esecutiva, ed è pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Sardegna e sul sito web della Regione Sardegna.

Il Commissario Delegato

F.to Renato Soru

I.U./U.C.D
S.S./U.C.D./Coord.Tecnico
P.P./U.C.D./Coord.Tecnico
A.D.M./Dir.Uff.Comm.delegato