



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

(D.P.C.M. 21.12.2007; del 13.01.2010; del 17.12.2010; del 23.12.2011)
O.P.C.M. n.3640 del 15.01.2008



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ORDINANZA N. 8 DEL 1.10.2012

**Oggetto: Area mineraria di Masua, Comune di Iglesias: Risultati delle indagini – presentato da IGEA SpA.
Preso d'atto**

-----O-----

**IL COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA AMBIENTALE 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;
- VISTI i Decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri che prorogano lo stato di emergenza del 21.12.2007, 13.01.2010, 17.12.2010 e 23.12.2012 fino alla data del 31.12.2012;
- VISTA l'Ordinanza del Commissario Delegato n. 1/2008, n. 15/2008 e n. 1 del 29.01.2010 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 2008 e 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 (MATTM) del Piano di Bonifica dei siti interessati dalle aree minerarie dismesse e di quelle immediatamente limitrofe con la previsione degli interventi che, ai sensi dell'articolo 1 comma 3 lett. e) dell'Ordinanza n. 3640/08, è approvato per decorrenza del termine stabilito nello stesso articolo;
- VISTE le Ordinanze del Commissario Delegato n. 4 del 8 luglio 2009 e n. 28 del 16 dicembre 2010 recanti l'aggiornamento dei cronoprogrammi delle attività e la perimetrazione delle aree prioritarie di intervento;
- VISTO il Decreto 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";



COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA AMBIENTALE DELLE AREE
MINERARIE DEL SULCIS IGLESIENTE E DEL GUSPINESE
(D.P.C.M. 21.12.2007; del 13.01.2010; del 17.12.2010; del 23.12.2011)
O.P.C.M. n.3640 del 15.01.2008



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTE l'Ordinanza del Commissario Delegato n. 19 del 26 giugno 2010 di adozione delle Linee Guida per la caratterizzazione e la bonifica delle aree minerarie dismesse;
- CONSIDERATO che la società IGEA S.p.A. costituita ai sensi dell'art.7 comma 5 della Legge Regionale 4 dicembre 1998 n. 33, concessionaria e/o proprietaria dei titoli minerari dei terreni oggetto di intervento di bonifica, è il soggetto competente alla realizzazione delle opere di messa in sicurezza degli impianti e di riassetto ambientale nelle aree interessate dalle attività minerarie delle società controllate dall'EMSA confluite nella IGEA S.p.A.;
- CONSIDERATO che in data 28 aprile 2006 con rep. 13/2006 è stata stipulata tra la Regione Sardegna e l'IGEA S.p.A. una convenzione per la redazione dei piani di caratterizzazione, l'esecuzione di opere di bonifica, di messa in sicurezza permanente e di emergenza nelle aree minerarie dismesse afferenti al Rio San Giorgio e nel compendio minerario dismesso di Masua;
- VISTO il Piano di Caratterizzazione dell'area mineraria di Masua, presentato da Igea SpA con nota prot. n. 923 del 18 giugno 2008;
- VISTA l'Ordinanza n. 10 del 29 ottobre 2008 che approva il Piano di caratterizzazione dell'area mineraria di Masua;
- ATTESO che la società IGEA SpA ha consegnato, con nota n. 1653 del 12 dicembre 2011, i risultati delle indagini di caratterizzazione dell'area mineraria di Masua;
- ATTESO che il progetto in oggetto è inserito nella "Macroarea Masua" di cui all'ordinanza commissariale n. 28 del 16 dicembre 2010, interessante il territorio del comune di Iglesias;
- VISTA la relazione istruttoria redatta dall'Ufficio del Commissario;
- CONSIDERATI i principi di urgenza e sostenibilità economica richiamati dall'OPCM 3640 del 15 gennaio 2008, dal D.Lgs. 152/06 e dalle Linee guida per la caratterizzazione e la bonifica delle aree minerarie dismesse, di cui all'ordinanza n.19 del 26 giugno 2010;
- RITENUTO di dover, per quanto sopra, prendere atto, dei risultati della caratterizzazione dell'area mineraria di Masua ai sensi dell'art. 1 comma 3 dell'O.P.C.M. 3640/2008 e in deroga all'articolo 252 comma 4 del decreto legislativo n. 152 del 3 aprile 2006;
- CONSIDERATO che il provvedimento rientra tra le competenze del Commissario Delegato per l'emergenza nelle aree minerarie dismesse, giusto il disposto dell'articolo 1 comma 3 della OPCM 3640/2008;

DISPONE

- ART. 1 Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 comma 3 dell'OP.C.M. n. 3640 del 15.01.2008 e in deroga all'art. 252 comma 4 Decreto Legislativo n. 152 del 3 aprile 2006 e ss.mm.ii. si prende atto dei risultati della caratterizzazione dell'area mineraria di Masua, in comune di Iglesias.
- ART. 2 La società Igea SpA deve eseguire, entro 60 giorni dalla data della presente ordinanza, le seguenti attività:



COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA AMBIENTALE DELLE AREE
MINERARIE DEL SULCIS IGLESIENTE E DEL GUSPINESE
(D.P.C.M. 21.12.2007; del 13.01.2010; del 17.12.2010; del 23.12.2011)
O.P.C.M. n.3640 del 15.01.2008



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- Predisposizione di un piano di comunicazione del rischio per l'area vasta.
- Progettazione di un sito di raccolta per i residui minerari presenti nell'area industriale, con ubicazione preferenziale nell'area degli attuali bacini fanghi di Masua.
- Progettazione di un intervento di bonifica della contaminazione da idrocarburi C>12 e C<12 individuata nei terreni di riporto dell'area industriale, con utilizzo, quale obiettivo di bonifica, delle CSC della tabella 1 colonna A dell'allegato 5 al titolo V della parte quarta del D.Lgs. 152/06.
- Verifica dell'estensione superficiale e profonda della contaminazione da PCB e diossine individuata nei terreni di riporto dell'area industriale e progettazione di un intervento di bonifica della contaminazione medesima, con utilizzo, quale obiettivo di bonifica, delle CSC della tabella 1 colonna A dell'allegato 5 al titolo V della parte quarta del D.Lgs. 152/06.
- Sviluppo di una procedura per la definizione delle specie mineralogiche dei contaminanti rinvenuti nelle sabbie dell'arenile secondo quanto indicato dall'Istituto Superiore della Sanità nella risposta n.69 del 23 marzo 2009 e definizione del rischio potenziale per gli utilizzatori delle spiagge attraverso ulteriore campionatura delle sabbie e analisi di rischio sito-specifica.

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

La presente Ordinanza Commissariale viene trasmessa alla Sezione regionale di controllo della Corte dei Conti affinché venga sottoposta al controllo preventivo di legittimità, ai sensi del Decreto legge 29 dicembre 2010 n. 225, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2011, n. 10, recante modifiche alla legge 14 gennaio, n. 20 e successive modificazioni, ed è pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Sardegna e sul sito web della Regione Sardegna.

Il Commissario Delegato

F.to Ugo Cappellacci