Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento Protezione Civile

Regione Siciliana

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità
Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
O.C.D.P.C. n. 44 del 29/01/2013
in materia di bonifiche e tutela delle acque

Prot. n. 3778 *del* 27 GEN. 2016

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO

Oggetto: Manifestazione di interesse per il conferimento di materiale argilloso presso il sito minerario dismesso di contrada Bosco nel Comune di San Cataldo (CL).

1 - Oggetto dell'avviso

Il Dipartimento regionale dell'acqua e dei rifiuti dell'Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità intende acquisire manifestazioni di interesse da parte di operatori economici o di chiunque abbia interesse al conferimento presso il sito minerario dismesso di contrada Bosco nel Comune di San Cataldo (CL) di materiale argilloso per il ricoprimento di una discarica di sale.
A seguito dell'attività di estrazione di materiale salino dalla miniera di Bosco, si è formata negli anni una discarica costituita da materiale di scarto della lavorazione della kainite. La discarica ha una superfice stimata di circa 100.000 mq su cui sono stati abbancati circa 4 milioni di metri cubi di materiale contenente sale.
Considerato che questo Dipartimento è in procinto di effettuare la messa in sicurezza del sito minerario adiacente alla discarica, si rende opportuno coprire tale discarica con materiale argilloso impermeabile onde mitigare l'impatto sul territorio della dome salina e soprattutto di evitare l'erosione del sale da parte delle acque piovane.

2 – Requisiti minimi dell'argilla

L'argilla da fornire verrà utilizzata per la formazione della barriera di sommità impermeabile della discarica.
Le caratteristiche ed i requisiti di seguito descritti dovranno essere costanti per tutto il materiale fornito:

1. deve trattarsi di materiale argilloso omogeneo privo di inerti grossolani e di materiale organico e torboso;
2. appartenere al gruppo CH secondo la classificazione di Casagrande quali argille inorganiche di alta/media plasticità, argille grasse;
3. limite di liquidità > 50%;
4. coefficiente di permeabilità non superiore a $k=1x10^{-9}$ m/s;
5. umidità compresa tra 10 e 35%.

3 – Accettazione e consegna del materiale

Del materiale fornito deve essere fornita apposita documentazione attestante la provenienza.
Sarà comunque facoltà di questa Amministrazione richiedere al fornitore le analisi e le prove di laboratorio necessarie al fine di verificare le caratteristiche richieste.
La fornitura del materiale deve essere effettuata nel rispetto della normativa ambientale, D. Lgs. 152/06 e specifiche norme riguardanti le terre e rocce da scavo.

90144 Palermo, Viale Campania 36 - tel. 091.7660360 – fax 091.6703335
mail: vito.cangemi@regione.sicilia.it - pec: dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it

Una volta acquisita la disponibilità del materiale, prima della stipula di un eventuale contratto/protocollo d'intesa, all'offrente verrà chiesto la redazione di un progetto approvato dalle competenti autorità.
L'argilla dovrà essere trasportata sul luogo di stesa e livellata con idonei mezzi meccanici, previa verifica della stabilità della superfice della discarica all'azione dei camion e dei mezzi meccanici.

4 – Soggetti ammessi a presentare la manifestazione di interesse
Soggetto pubblico o privato che abbia i requisiti per contrarre con la pubblica amministrazione, che abbia la disponibilità di circa 50.000 metri cubi di argilla, con le caratteristiche di cui sopra, da poter trasportare e collocare come ricoprimento della discarica di sale del sito minerario in oggetto.
I lavori di ricoprimento della discarica dovranno essere eseguiti e completati secondo un ragionevole cronoprogramma che farà parte dei documenti allegati al contratto/protocollo d'intesa.

5 – Ubicazione della discarica
L'area mineraria in oggetto ricade amministrativamente nel territorio comunale di San Cataldo in provincia di Caltanissetta, ed è raggiungibile percorrendo la S.S. 640 Agrigento – Caltanissetta fino allo svincolo per San Cataldo: percorrendo la S.P. n. 38 si arriva direttamente al sito minerario di Bosco-San Cataldo.
Cartograficamente l'aerea è rappresentata nella Tavoletta "Serradifalco", Foglio 267 II NE della Carta Ufficiale d'Italia IGM, ed è individuata nella porzione centro-orientale della Tavoletta tra i meridiani chilometrici 00-02 e i paralleli chilometrici 49-50.
Nella C.T.R. il sito individuato nella sezione n. 630110 "Serradifalco".
Le coordinate del sito sul sistema UTM WGS84 sono X=400487, Y=4149390, Fuso: 33-Est.

6 - Corrispettivo e criterio per l'affidamento dell'incarico
Tutte le spese oggetto dell'intervento in argomento sono a totale carico del soggetto selezionato a seguito della presente manifestazione di interesse.
Il soggetto che abbia la disponibilità dell'argilla deve provvedere al trasporto sul sito, alla stesura e collocazione secondo il progetto redatto dallo stesso soggetto e approvato dagli Enti competenti.
La Regione Sicilia garantisce la disponibilità dell'area e l'accesso al sito, essendo lo stesso attualmente posto sotto sequestro preventivo da parte della Procura della Repubblica di Caltanissetta.

7 – Modalità di presentazione della manifestazione di interesse
1. I soggetti interessati dovranno trasmettere entro e non oltre il 19/2/2016 istanza di partecipazione, esclusivamente tramite PEC (posta elettronica certificata) all'indirizzo: dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it.
2. Ai fini del rispetto del termine di invio farà fede unicamente la data in cui il messaggio è reso disponibile nella casella dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it.
Nel testo del messaggio di PEC devono essere riportati la ragione sociale del partecipante e l'oggetto della manifestazione di interesse: "Manifestazione di interesse per il conferimento di materiale argilloso presso il sito minerario dismesso di contrada Bosco nel Comune di San Cataldo (CL)".
3. I documenti devono essere prodotti in formato pdf, sottoscritti sul formato cartaceo e scansiti dal mittente unitamente a un documento di identità. L'Amministrazione dopo aver verificato la regolarità e la completezza delle istanze pervenute, provvederà a formare un apposito elenco da cui attingere per il conferimento dell'incarico.
Il presente avviso è quindi finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo questa Amministrazione che sarà libera di annullare la presente procedura e/o di avviarne altre.

8 - Privacy

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali, si informa che i dati forniti dai partecipanti sono utilizzati solo ed esclusivamente per le finalità strettamente connesse all'attività del Dipartimento, ed in particolare per lo svolgimento del presente procedimento.

9 -Altre informazioni

Il presente avviso è disponibile sul sito internet del Dipartimento http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_Dipartimentodellacquaedeirifiuti.

Lo stesso avviso verrà trasmesso al Comune di San Cataldo (CL) per la relativa pubblicazione.

Eventuali chiarimenti circa il presente avviso possono essere richiesti al Responsabile del procedimento ing. Vito Cangemi al numero di telefono 0917660360, oppure via e-mail al seguente indirizzo: vito.cangemi@regione.sicilia.it.

Il Dirigente Generale
ing. Domenico Armenio

Il Responsabile del procedimento
ing. Vito Cangemi