

## Ente aggiudicatore

Carbosulcis S.p.A

**CIG 7366670066**

## Responsabile del procedimento

Ing. Alessandro Lippi

**Tel. 0781.4922495**

**Ufficio Approvvigionamenti**

**tel. 0781-4922483**

**E-mail**

[appalti@pec.carbosulcis.eu](mailto:appalti@pec.carbosulcis.eu)

# CAPITOLATO TECNICO

**Oggetto: Fornitura di materiale argilloso per chiusura corpo discarica di Rifiuti Speciali non Pericolosi.**

Pag. 1 di 4#



PROGETTAZIONE ED ESPLOREAZIONE MINERARIA, SEDE LEGALE  
RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE, 09010 GONNESA – NURAXI FIGUS  
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O RECUPERO. DIREZIONE E UFFICI  
MINIERA MONTE SINNI  
09010 – CORTOGHIANA (CA)  
TEL. 0781.492.1-FAX 0781.4922400

CAPITALE SOCIALE € 15.000.000,00 I.V.  
CCIAA REGISTRO IMPRESE CAGLIARI  
R.E.A. 89995 P.IVA E C.F. 00456650928

File: Capitolato Tecnico\_R.doc

**INDICE**

**ARTICOLO 1. (OGGETTO DELL'APPALTO) ..... 3**

**ARTICOLO 2. (DESCRIZIONE FORNITURA) ..... 3**

**ARTICOLO 3. (CONSEGNE) ..... 4**

**ARTICOLO 4. (ULTERIORI PRECISAZIONI)..... 4**



**PROGETTAZIONE ED ESPLOREAZIONE MINERARIA, SEDE LEGALE**  
**RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE, 09010 GONNESA – NURAXI FIGUS**  
**TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O RECUPERO.**

**DIREZIONE E UFFICI**  
MINIERA MONTE SINNI  
09010 – CORTOGHIANA (CA)

CAPITALE SOCIALE € 15.000.000,00 I.V.  
CCIAA REGISTRO IMPRESE CAGLIARI  
R.E.A. 89995 P.IVA E C.F. 00456650928

TEL. 0781.492.1-FAX 0781.4922400

## Articolo 1. (Oggetto dell'appalto)

Forma oggetto del presente appalto la fornitura di materiale argilloso (secondo specifiche tecniche di cui agli articoli successivi) per la chiusura della quota parte di discarica RSNP – (capping). I quantitativi di materiale argilloso destinato al capping della discarica risultano essere pari circa 86.700 t, tale da consentire la chiusura di circa 6 ha di superficie complessiva da impermeabilizzare.

## Articolo 2. (Descrizione fornitura)

Il materiale da utilizzare per la costruzione dello strato minerale dovrà essere preferibilmente argilla e/o materiale con caratteristiche equivalenti avente granulometria, limiti ed indici che ricadono, a pena di esclusione dalla procedura (vedi disciplinare par. 18.1) all'interno dei valori riportati nel seguito:

- Contenuto in argilla: superiore al 10%;
- Passante al setaccio 200 ASTM: superiore al 40%;
- Limiti di Atterberg: Limite liquido minimo 25% e massimo 50%, Indice di plasticità (IP) minimo 8 - 10% e massimo 30%;
- Contenuto di ghiaia: inferiore al 30%;
- Massima dimensione degli elementi lapidei: 2 cm.
- Composizione chimica rispettosa delle C.S.C. suolo (Tab. 1, colonna B, all. 5 al Titolo V della parte IV del D. lgs. n.152/06).

I parametri sopra indicati dovranno essere confermati in fase d'offerta mediante la presentazione di analisi effettuate da laboratorio accreditato (cfr. par. 16 p.to b) da inserire all'interno della busta tecnica. I certificati di analisi dovranno far riferimento a campionamenti eseguiti nell'anno in corso.



### Articolo 3. (Consegne)

Le consegne avverranno in stock distinti, mediante 4 consegne differite come di seguito indicato:

1. 1^ stock pari a 20.000 ton da eseguirsi compatibilmente con i tempi di aggiudicazione della gara e secondo accordi presi con la committente, non oltre 3 mesi dalla stipula contrattuale;
2. 2^ stock pari a 20.000 ton da consegnarsi non oltre 5 mesi dalla consegna della prima quota parte;
3. 3^ stock pari a 20.000 ton da consegnarsi non oltre 5 mesi dalla consegna della seconda quota parte;
4. 4^ stock a completamento della fornitura da consegnarsi non oltre 5 mesi dalla consegna della terza quota parte.

Si fa presente che le consegne saranno accompagnate da quello che si definisce "il flusso documentale dell'approvvigionamento", ovvero le certificazioni di cui al precedente articolo, la provenienza del materiale e la relativa presentazione del documento di autorizzazione all'esercizio di cava.

### Articolo 4. (Ulteriori precisazioni)

All'atto della fornitura, sarà onere della stazione Appaltante procedere con il campionamento, una tantum, dei materiali ed effettuare le relative analisi in contraddittorio da parte di professionista terzo, per attestare la bontà e la rispondenza delle caratteristiche della fornitura dichiarate in fase di gara.

Per ulteriori chiarimenti si veda il disciplinare di gara.

