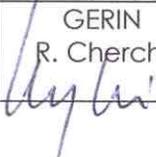
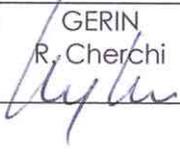


 CARBOSULCIS SM	RELAZIONE	Pagina 1 di 7
Reparto GERIN	<i>Identificativo elaborato/file</i> Nota Tecnica: Smaltimento, trasporto e vendita di materiali Metallici	

NOTA TECNICA SMALTIMENTO, TRASPORTO E VENDITA MATERIALI METALLICI

Oggetto: smaltimento trasporto e vendita materiali metallici.

Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Richiedente
06/07/2016	Prima Emissione	GERIN R. Cherchi 	IMPAS A. LIPPI	GERIN R. Cherchi 

 CARBOSULCIS	RELAZIONE	Pagina 2 di 7
Reparto GERIN	<i>Identificativo elaborato/file</i> Nota Tecnica: Smaltimento, trasporto e vendita di materiali Metallici	

INDICE

<i>1. PREMESSA E SCOPO.....</i>		<i>3</i>
<i>2. FORNITURA.....</i>		<i>3</i>
<i>3. TIPOLOGIA E QUANTITATIVI</i>		<i>5</i>
<i>4. NORME DI RIFERIMENTO E CERTIFICAZIONI.....</i>		<i>5</i>
<i>5. CERTIFICAZIONI RICHIESTE.....</i>		<i>6</i>
<i>6. VALUTAZIONE RISCHI</i>		<i>7</i>
<i>7. RIFERIMENTI.....</i>		<i>7</i>

	RELAZIONE	<i>Pagina 3 di 7</i>
Reparto GERIN	<i>Identificativo elaborato/file</i> Nota Tecnica: Smaltimento, trasporto e vendita di materiali Metallici	

1. PREMESSA E SCOPO

La Società Mineraria Carbosulcis S.p.A. è titolare della concessione "Monte Sinni" per l'estrazione e il trattamento del carbone del Sulcis. La concessione è ubicata a circa 75 Km da Cagliari (Sardegna – Italia) e facente capo ai siti di Nuraxi Figus e Seruci ove sono localizzati i pozzi e la discenderia di accesso al sottosuolo.

L'azienda, con l'adesione ai sistemi di gestione per la qualità, ambiente e sicurezza, intende dare piena attuazione alle azioni volte al rispetto e alla tutela dell'ambiente e alla salute e sicurezza dei lavoratori. L'impegno della Direzione è di operare in azienda, attraverso la certificazione secondo le norme internazionali e volontarie ISO 9001-2000, BS OHSAS 18001 - 2007 e ISO 14001 - 2004 e registrazione secondo il Regolamento Comunitario EMAS n. 1221/2009 (EMAS III), rispettando i principi dello sviluppo sostenibile.

Sfridi di lavorazione, dismissioni di impianti e attività di manutenzione, veicoli fuori uso e motori elettrici operanti nell'ambito delle proprie attività, comportano a Carbosulcis lo smaltimento di materiali ferrosi con elevato valore commerciale per il loro recupero. Lo smaltimento con recupero di detti materiali, comportano un'attività per la quale si rende necessario il ricorso a ditte terze.

2. FORNITURA

Scopo della presente Nota tecnica è la stipula di un contratto a misura per la vendita ed il conferimento, principalmente dei materiali metallici smantellati, derivanti dalle attività e dalle dismissioni aziendali, a ditte terze interessate al riciclo degli stessi prodotti.

Il servizio si espletterà attraverso l'offerta da parte dell'operatore economico designato dalla stazione appaltante su unità di peso [€/kg], al netto delle proprie spese di trasporto, movimentazione e di qualsiasi altro onere di intervento (es. bonifica preventiva dei rifiuti di cui al codice CER 16 01 04*, o comunque separazione del materiale metallico da eventuali altri componenti appartenenti al corpo da smaltire, sezionamento delle scocche o dei corpi ingombranti, ecc...), a fronte del recupero dei materiali metallici.

I materiali metallici sono custoditi presso le aree adibite, nell'insediamento industriale di Carbosulcis, sia nel sito di Nuraxi Figus che in quello di Seruci.

 CARBOSULCIS	RELAZIONE	<i>Pagina 4 di 7</i>
Reparto GERIN	<i>Identificativo elaborato/file</i> Nota Tecnica: Smaltimento, trasporto e vendita di materiali Metallici	

A integrazione dei materiali metallici di cui sopra è richiesto allo stesso operatore economico di formulare contestualmente un'offerta, su unità di peso [€/kg], per i codici CER riportati nella tabella a seguire.

Dall'analisi del flusso di materiali che l'azienda ha smaltito durante gli esercizi precedente, al fine di ottimizzare i conferimenti si richiede la stipula di un contratto con una validità almeno triennale. Sarà cura del reparto di competenza definire un criterio di aggiornamento del prezzo del singolo CER, nel corso di validità del contratto.

Per una più organica gestione del Servizio si precisa quanto segue:

- ✓ I quantitativi da valorizzare e riportare in fattura sono quelli determinati dal bilico Aziendale, presente nel cantiere di Nuraxi Figus, del quale sarà fornita certificazione di taratura;
- ✓ Il carico del rifiuto avverrà prevalentemente dal cantiere di Nuraxi Figus, con la possibilità di effettuare alcuni carichi dal cantiere di Seruci, che dista circa 5 km da quello di Nuraxi. In ogni caso la gestione del rifiuto sarà condotta secondo le modalità indicate al punto precedente;
- ✓ Il servizio di trasporto sarà effettuato secondo tempistiche stabilite da Carbosulcis;
- ✓ L'assuntore dovrà dimostrare di avere i requisiti non solo inerenti a titoli abilitativi ma anche a mezzi disponibili.

 CARBOSULCIS	RELAZIONE	<i>Pagina 5 di 7</i>
Reparto GERIN	<i>Identificativo elaborato/file</i> Nota Tecnica: Smaltimento, trasporto e vendita di materiali Metallici	

3. TIPOLOGIA E QUANTITATIVI

A titolo puramente indicativo, viene di seguito riportato l'elenco dei materiali che l'Azienda ha dichiarato nel MUD dal 2012 al 2015, specificandone per ciascun codice C.E.R i quantitativi.

C.E.R.	Descrizione Materiali Metallici e Derivabili	Smaltimento Anno 2012 [kg]	Smaltimento Anno 2013 [kg]	Smaltimento Anno 2014 [kg]	Smaltimento Anno 2015 [kg]
17 04 05	Ferro e Acciaio	147.980	200.700	98.160	108.900
17 04 11	Cavi diversi da quelli di cui alla voce 170410 (Cavi in rame da sguainare)	0	870	2670	11910
16 01 04*	Veicoli fuori uso	0	0	2720	1600
16 02 14	Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alla voce 160209 a 160213	46	18	0	5280

Gli operatori della ditta fornitrice dovranno lavorare in completa autonomia, assumendosi la facoltà, qualora necessario, di impiegare strumenti e mezzi specifici nella gestione del rifiuto sia esso ferroso e non.

Le operazioni dovranno essere contemplate nella valutazione dei rischi e riportate sui relativi piani di sicurezza.

Gli strumenti dovranno essere idonei, revisionati, e comunque in regola rispetto alle leggi vigenti.

4. NORME DI RIFERIMENTO E CERTIFICAZIONI

A titolo indicativo, ma non esaustivo, vengono di seguito elencate le Norme cui si dovrà fare riferimento per i trasporti in oggetto:

- D.P.R. 128/59 – Disposizioni in materia di Polizia Mineraria;
- D.Lgs. Governo n° 285 del 30/04/1992 "Nuovo Codice della Strada";
- D.Lgs. n. 286/05 - "Disposizioni per il riassetto normativo in materia di liberalizzazione regolata dell'esercizio di attività di autotrasportatore";

 CARBOSULCIS	RELAZIONE	<i>Pagina 6 di 7</i>
Reparto GERIN	<i>Identificativo elaborato/file</i> Nota Tecnica: Smaltimento, trasporto e vendita di materiali Metallici	

- D. Lgs. 152/06 – Norme in materia ambientale – Parte IV Titolo I (in particolare artt. 189,190, 193 ,e212);
- D. Lgs. 36/03 - Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti;
- D. Lgs. 624/96 e s.m.i – "Attuazione della direttiva 92/91/CEE relativa alla sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive per trivellazione e della direttiva 92/104/CEE relativa alla sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive a cielo aperto o sotterranee";
- D. Lgs. N.81/08 – Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007 n°123, in materia di tutela e salute o della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 35: ("Attuazione della direttiva 2008/68/CE, relativa al trasporto interno di merci pericolose");
- Nuovo Regolamento 333/2011 emanato dal Consiglio Europeo il 28.04.2011 sul "Recupero dei Rottami Metallici" entrato in vigore il 09.10.2011.
- D.M. 17 Dicembre 2009 e s.m.i. - Istituzione del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTR), ai sensi dell'art. 189 del decreto legislativo n. 152 del 2006 e dell'art. 14-bis del decreto-legge n. 78 del 2009 convertito, con modificazioni, dalla legge n. 102 del 2009.

Inoltre in vista dell'ingresso, rimandato ma previsto dall'art. 6 della Legge n.148 del 14.09.2011, del SISTR, sistema di Tracciabilità dei Rifiuti, è fatta richiesta che lo smaltitore ottemperi a quanto previsto nel Decreto del Ministero dell'Ambiente del 17.12.2009 ssmmii

5. CERTIFICAZIONI RICHIESTE

Tutti mezzi utilizzati per i trasporti dovranno avere le autorizzazioni, permessi e dotazioni previsti dalle leggi vigenti e necessari per il soddisfacimento delle richieste di fornitura.

Inoltre, dovranno essere fornite le liste di tutto il personale e dei mezzi impiegati nelle operazioni.

Dovranno essere fornite tutte le Certificazioni attestanti il possesso dei requisiti del personale e dei mezzi per le attività richieste, e delle regolari manutenzioni e revisioni.

Per le eventuali gru dovranno essere fornite le certificazioni di verifica da parte della ASL.

Dovrà essere dimostrata la competenza del personale selezionato per i trasporti; in particolare, in merito a:

- Documentazione comprovante l'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali;
- Possesso di idonea patente di guida (se necessario anche Patentino ADR);
- Conseguimento della carta di qualificazione del conducente;

 CARBOSULCIS	RELAZIONE	<i>Pagina 7 di 7</i>
Reparto GERIN	<i>Identificativo elaborato/file</i> Nota Tecnica: Smaltimento, trasporto e vendita di materiali Metallici	

- Formazione sulla sicurezza;
- Tutto quanto necessario e non espressamente citato.

6. VALUTAZIONE RISCHI

Al fine dell'individuazione delle misure di prevenzione e protezione da attuarsi all'interno dei cantieri Carbosuclis, sarà redatto apposito documento.

7. RIFERIMENTI

Per ulteriori chiarimenti il fornitore potrà contattare il Nostro sig. Roberto Chierchi – Responsabile della gestione dei rifiuti industriali (tel. 0781 4922386)