

ENTE AGGIUDICATORE: CARBOSULCIS S.P.A

Nuraxi Figus 23.01.2019

**LETTERA DI INVITO ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER LAVORI DI
INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI SULLE COPERTURE
DELLA CARBOSULCIS S.P.A**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Fabrizio Pisanu

C.I.G: 777352321D

CPV: 45251100-2

Pag. 1 di 24#



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O
RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

INDICE

1. Oggetto
2. Responsabile del procedimento
3. Importo a base di gara
4. Criterio aggiudicazione dell'appalto
5. Requisiti di partecipazione
6. Modalità di presentazione dell'offerta
7. Requisiti di ammissibilità delle offerte
8. Modalità di presentazione della documentazione
9. Criteri di aggiudicazione
10. Procedura di aggiudicazione



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O
RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

PREMESSA

La Carbosulcis S.p.A, 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 9001-2008, 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.

La Carbosulcis SpA articola la sua attività in sottosuolo dove avviene l'estrazione del carbone, ed in superficie, dove si ha principalmente la gestione di una discarica per Rifiuti speciali non pericolosi e il trasporto di carbone lavato ed inerti.

I lavori oggetto della presente gara d'appalto consistono nell'installazione di impianti fotovoltaici nelle coperture degli edifici della Carbosulcis, come meglio identificato nell'elaborato tecnico allegato ai documenti di gara. E' richiesta contestualmente la progettazione esecutiva dell'intervento, ai sensi dell'art. 33 e segg. del DPR 207/2010.

Sulla base di quanto testè esplicitato Carbosulcis S.p.A intende istruire una procedura negoziata previa istruzione di gara informale, così come previsto dall'articolo 36 comma 2 lett. c del decreto legislativo Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., con invio di RdO sulla piattaforma Sardegna CAT, rivolta a n.15 operatori economici selezionati mediante sorteggio automatizzato dalla piattaforma messa a disposizione dalla CRC RAS (bando Lavori 20/2017) e presenti per l'espletamento dei lavori in argomento all'interno del portale CAT Sardegna, messo a disposizione dalla CRC RAS.

1. OGGETTO

I lavori oggetto della presente lettera d'invito consistono nell'installazione di impianti fotovoltaici nelle coperture degli edifici della Carbosulcis, come meglio identificato nell'elaborato tecnico allegato ai documenti di gara, e di tutte le operazioni necessarie per rendere gli impianti funzionanti ed in produzione. Costituisce oggetto della presente anche il progetto esecutivo dell'intervento, da valutare e validare preliminarmente ai lavori, ai sensi dell'art. 33 e segg. del DPR 207/2010 a firma di professionista/i abilitato/i.

La documentazione allegata alla presente lettera d'invito è da considerarsi parte integrante della stessa, ed è scaricabile gratuitamente dal nostro profilo informatico, all'indirizzo www.carbosulcis.eu, sezione società trasparente/bandi di gara e contratti/ atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori, oltre che dal portale sardegna CAT – rfq_331149

1.1 Specifiche attività

Per ulteriori attività oggetto della presente lettera d'invito, si faccia riferimento integralmente alla documentazione tecnica allegata, regolarmente pubblicata nel nostro sito istituzionale di cui sopra e sull'area allegati della piattaforma SARDEGNA CAT.

1.2 Sopralluogo

Al fine di poter valutare nel migliore dei modi l'entità degli spazi necessari per lo svolgimento delle attività e delle lavorazioni effettivamente da svolgere, e vista la natura gravosa dei luoghi dove si svolgeranno le attività, si rende obbligatorio, a pena di esclusione, un sopralluogo in cantiere da parte del fornitore.

La sua non effettuazione, infatti, potrebbe configurarsi come una mancanza di un elemento

Pag. 4 di 24#



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O
RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

essenziale dell'offerta e precisamente la corretta valutazione delle lavorazioni in oggetto.

Il sopralluogo dovrà essere effettuato a scelta esclusivamente nei giorni 4, 5, e 6 Febbraio pp.vv indicativamente alle ore 10.30, e dovrà preventivamente essere comunicato mediante comunicazione da inviare entro il 01.02 via e-mail al seguente indirizzo: appalti@pec.carbosulcis.eu specificando nell'oggetto Rif. << Sopralluogo per appalto di lavori di installazione di impianti fotovoltaici nelle coperture Carbosulcis S.p.A >> – indicando la persona incaricata del sopralluogo, che dovrà essere provvista di DPI in relazione ai rischi da cantiere e comunque dotata di elmetto di protezione e scarpe antinfortunistiche, ed il CIG relativo all'appalto.

I sopralluoghi si terranno esclusivamente nei giorni sopraindicati. Pertanto non verrà data conferma via mail, mail che pertanto è da considerare non come una richiesta ma come una prenotazione.

La persona che ha effettuato il sopralluogo dovrà normalizzare il relativo verbale di sopralluogo firmandolo congiuntamente al referente della Carbosulcis S.p.a per poi inserirlo nella busta della documentazione amministrativa di gara – busta di qualifica; il riferimento aziendale il quale organizzerà le modalità e le tempistiche del sopralluogo sono riportati a fine documento. In caso di Raggruppamenti Temporanei di Imprese (RTI), consorzi o GEIE il sopralluogo potrà essere effettuato da una delle imprese costituenti l'RTI, il consorzio o GEIE.

1.3 Chiarimenti

È possibile ottenere chiarimenti sulla procedura in oggetto mediante la proposizione di quesiti scritti utilizzando il sistema di messaggistica del portale SardegnaCAT, nella sezione denominata "Messaggi" attraverso la quale è possibile richiedere informazioni sulla gara.

Le risposte alle richieste di chiarimenti verranno fornite utilizzando lo stesso sistema.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici né via PEC.

1.4 Verifica dei requisiti

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente procedura di gara dovranno registrarsi sul servizio AVCpass nel sito internet dell'ANAC e generare il proprio PASSOE per il codice CIG relativo alla presente gara (ai sensi dell'art. 2, comma 3, lett. b) della delibera dell'ex Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici n. 111 del 20.12.2012 così come modificata dal comunicato del Presidente del 12.6.2013 e come aggiornata dalla deliberazione ANAC n. 157 del 17.02.2016).

2. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Carbosulcis S.p.A. ha nominato, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 18 aprile n° 50/2016 e delle Linee guida ANAC approvate con deliberazione n. 1096 del 26.10.2016, quale Responsabile del Procedimento, l'ing. Fabrizio Pisanu.

3. IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo complessivo dell'appalto è pari ad **€ 481.500,00 I.V.A esclusa**, così suddiviso:

- **€ 450.000,00 (I.V.A esclusa)**, importo a base di gara.
- **€ 31.500,00 (I.V.A esclusa)**, relativi ad oneri della sicurezza da rischi interferenti non soggetti a ribasso.

L'intervento si compone delle seguenti lavorazioni:

Lavorazione	Categoria	Classifica	Qualificazione Obbligatoria (si/no)	Importo (€)	%	Prevalente	Subappaltabile
Impianti per la produzione di energia elettrica	OG9	II	Si	450.000,00	100,00	Prevalente	SI, come da normativa vigente

Per maggiori dettagli si veda la documentazione tecnica allegata ai documenti di gara.

Pag. 6 di 24#



PROGETTAZIONE ED ESPLOREAZIONE MINERARIA, RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE, TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

Il contratto sarà stipulato a corpo.

L'appalto sarà aggiudicato mediante offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, a seguito di presentazione di offerte telematiche sulla piattaforma di negoziazione CAT Sardegna.

5. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Ai sensi dell'art. 48, comma 11, del d.lgs. 50/2016, l'operatore economico invitato individualmente ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti.

5.1. Tutti concorrenti, devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale previsti all'art. 80 del d.lgs. 50/2016.

5.2. Possesso di attestazione SOA, rilasciata da una SOA regolarmente autorizzata in corso di validità, che documenti il possesso della qualificazione nelle categorie e classifiche adeguate a quelle dei lavori da appaltare, in particolare:

Categoria Prevalente: OG9 (Impianti per la produzione di energia elettrica) – Classifica II o superiori.

Le prestazioni relative alle categorie di cui sopra sono subappaltabili complessivamente nella misura massima del 30% dell'importo del contratto.

La verifica del possesso dei requisiti di partecipazione previsti dal presente paragrafo avverrà per quanto possibile attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di effettuare/integrare tali verifiche con richiesta diretta agli enti interessati qualora il sistema AVCPass presenti interruzioni o malfunzionamenti o qualora si tratti di informazioni non disponibili presso tale Banca Dati.

SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 30% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

L'eventuale documentazione inerente al subappalto è possibile inserirla nell'apposita sezione 1.1.7 – Subappalto, all'interno della Busta di qualifica della piattaforma di negoziazione.

6. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

I plichi virtuali contenenti l'offerta e la relativa documentazione devono pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle ore 13.00 del giorno 15 Febbraio 2019 mediante la piattaforma Sardegna CAT sul sito <https://www.sardegncat.it/>, facendo riferimento alla rfq_331149.

Saranno prese in considerazione solo le offerte pervenute entro il termine stabilito e saranno aperte secondo la procedura prevista all'interno della piattaforma di negoziazione.

L'offerta sarà composta da tre buste Virtuali: "Documentazione amministrativa" (Busta di Qualifica), Busta Tecnica e "Offerta Economica" (Busta Economica).

7. REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE

Nella busta di Qualifica devono essere contenuti i seguenti documenti:

7.1. Domanda di partecipazione alla gara, compilando e firmando digitalmente, il modello Allegato A alla presente lettera d'invito, redatto in lingua italiana se utilizzato un modello

Pag. 8 di 24#



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O
RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

equivalente, o più dichiarazioni in caso di raggruppamenti ai sensi del d.P.R. 445/2000, opportunamente firmate e inserite nella apposita sezione.

Nel caso di sottoscrizione della domanda da parte di un procuratore deve essere allegata la relativa procura utilizzando l'area "Allegati Generici".

Nella dichiarazione occorre infine indicare il numero di fax e la PEC aziendale.

7.2. Documento di gara unico europeo (DGUE) di cui all'art. 85 del D.Lgs. n. 50/2016, redatto in conformità al modello allegato predisposto dalla Carbosulcis S.p.A., che costituisce un'autodichiarazione aggiornata come prova documentale preliminare in sostituzione dei certificati rilasciati da autorità pubbliche o terzi, a firma digitale del legale rappresentante. In ottemperanza a quanto indicato nel comunicato del Presidente dell'A.N.A.C. del 26/10/2016, il Documento deve essere riferito a tutti i soggetti indicati ai commi 2 e 3 dell'Art. 80, senza prevedere l'indicazione del nominativo dei soggetti medesimi. Gli stessi saranno richiesti solo al momento della verifica delle dichiarazioni rese.

7.3. Ricevuta di versamento dell'importo di € **35,00 (Euro trentacinque/00)** a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), secondo quanto stabilito con delibera ANAC n. 1300 del 20 dicembre 2017 pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara". Il versamento potrà essere effettuato on line o in contanti secondo le modalità indicate nell'avviso della ex Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP) del 31 marzo 2010 e s.m.i, reperibile sul sito dell'Autorità.

Il codice identificativo gara (C.I.G) è il seguente: 777352321D

7.4. PassOE - Pass dell'operatore economico: da generare sulla piattaforma AVCPass, al fine di consentire la verifica in ordine al possesso dei requisiti richiesti in gara mediante la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici gestita da A.N.AC (nelle more della Banca Dati centralizzata che sarà gestita dal Ministero).

Ciascun concorrente (ed in caso di partecipazione plurisoggettiva, da ciascun operatore economico facente parte dello stesso) dovrà registrarsi al sistema AVCPass (al link: <http://www.autoritalavoripubblici.it/portal/public/classic/Servizi> alla voce "AVCPass

operatore economico”) seguendo le istruzioni qui presenti, dopodiché dovrà individuare la procedura alla quale desidera partecipare mediante l’indicazione del relativo CIG riferito al/ai lotto/i per il/i quale/i l’operatore economico intende partecipare, che gli consenta di ottenere il PassOE.

7.5. Verbale di sopralluogo, debitamente firmato dal nostro referente aziendale;

7.6. Cauzione provvisoria, firmata digitalmente dal concorrente (o tutti gli operatori economici facenti parte il raggruppamento), di **€ 9.630,00** pari al 2% dell’importo complessivo presunto dell’appalto, da costituire, a scelta del concorrente, con le modalità e nel rispetto delle prescrizioni di cui all’art. 93 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Ai sensi dell’art. 93, comma 7 dello stesso decreto, l’importo della garanzia è ridotto del 50% per gli operatori economici in possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, rilasciata da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000. Sono valide tutte le riduzioni della cauzione indicate all’art. 93, purché corredate di documentazione comprovante il possesso delle certificazioni.

7.7. Certificato SOA attestante il possesso dei requisiti di cui al punto 5.2

7.8. Dichiarazione, preferibilmente compilando l’apposito Allegato D al presente documento, firmata digitalmente, con la quale il concorrente:

- dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all’art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
- dichiara di accettare il patto di integrità allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della l. 190/2012);
- dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con il Codice Etico reperibile sul portale (www.carbosulcis.eu alla sezione società trasparente / disposizioni generali / Codice di condotta e Codice Etico) e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto

codice, pena la risoluzione del contratto;

- dichiara di autorizzare qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara oppure di non autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia dell’offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell’art. 53, comma 5, lett. a), del Codice.
- dichiara di essere informato, ai sensi del D.lgs 196/2003 e del Reg. UE 2016/679, sul dovere di rispettare le disposizioni di legge vigenti in materia di trattamento dei dati personali. In particolare assicura direttamente e per conto di terzi sotto la propria responsabilità, di effettuare il trattamento dei dati personali nel rispetto delle normative vigenti e di aver adempiuto alle relative prescrizioni. Dichiara, inoltre, che i documenti scambiati tra il sottoscritto e la Committente, sono soggetti a vincolo di riservatezza e, come tali, non potranno essere resi disponibili in nessun modo al di fuori dell'ambito contrattuale, a patto di diversi accordi tra le parti.

Si rammenta che ai sensi dell’art. 93 comma 8 la documentazione di cui alla busta di qualifica dovrà essere corredata, a pena di esclusione, dall’impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l’esecuzione del contratto, di cui agli articoli 103 e 104 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. Tale comma non si applica per le PMI partecipanti alla gara.

Nella busta Tecnica, al fine di poter permettere una completa valutazione dei criteri indicati nelle tabelle alle pagine seguenti, devono essere contenuti i seguenti documenti:

Pag. 11 di 24#



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O
RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

- a) Una relazione tecnica dettagliata, corredata di schede tecniche ed immagini, relativa a tutte le attività lavorative da eseguire. La stessa relazione deve essere completa ed esaustiva e dovrà contenere:
1. Descrizioni tecniche dettagliate dei moduli e degli inverter che verranno installati con particolare attenzione ai valori richiesti in tabella par. 9 e successivi;
 2. Le garanzie certificate dei moduli;
 3. Tutti i parametri relativi al decadimento delle prestazioni;
 4. La provenienza (sito di produzione e le eventuali certificazioni) dei moduli da installare
 5. Un calcolo della stima del rapporto $\text{Xi} = \text{Pi}/\text{St}$ opportunamente calcolata e documentata
 6. La descrizione degli elementi facenti parte lo staff di progettazione;
 7. Un cronoprogramma con una stima dei tempi di realizzazione, montaggio consegna e messa in servizio dell'impianto (gg solari).
- b) CV aggiornati dei membri facenti parte lo staff di progettazione con particolare riferimento a lavori pregressi svolti, importi e anni di esperienza pregressa.
- c) Schede tecniche dettagliate dei moduli offerti con indicazione esplicita di tutti i parametri (efficienza, potenza etc.)

La relazione dovrà contenere, inoltre, una proposta tecnico-organizzativa che illustra le modalità di installazione e le modalità di svolgimento dell'appalto.

Nel successivo paragrafo 9 vengono esplicitati tutti i requisiti, pesi, che la commissione giudicatrice ha a disposizione per la valutazione. Tutti i dettagli si dovranno evincere dalla documentazione tecnica di cui sopra al punto a) (relazione tecnica e schede tecniche). Non è consentito soccorso istruttorio sulla documentazione tecnica.

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 7.1.

Nella busta Economica devono essere contenuti, i seguenti documenti:

7.9 Dichiarazione, in conformità **all'Allegato C** della presente lettera d'invito, firmata digitalmente e redatta in lingua italiana, contenente l'indicazione del ribasso percentuale, espresso in cifre e in lettere, come meglio esplicitato nell'allegato C stesso. Il documento è da inserire all'interno dell'area Allegati generici.

8. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

8.1. Concorrente singolo

Nella **busta di qualifica** devono essere contenuti i seguenti documenti, firmati digitalmente se del caso:

- Domanda di partecipazione alla gara di cui al punto 7.1;
- DGUE di cui al punto 7.2;
- Verbale di sopralluogo;
- Documento attestante il versamento in contanti o in titoli della cauzione provvisoria oppure fideiussione bancaria, assicurativa o rilasciata da intermediario finanziario relativa alla cauzione provvisoria, firmato digitalmente come al punto 7.6;
- Ricevuta di versamento a favore dell'Autorità Nazionale anticorruzione (ANAC), come meglio esplicitato al punto 7.3;
- Attestazione SOA;
- Allegato D firmato digitalmente dal legale rappresentante o titolare o un suo procuratore;
- PASSOE di cui al punto 7.4;

Nella busta Tecnica dovranno essere contenuti i documenti indicati nel paragrafo precedente.

Nella busta Economica devono essere contenuti, a pena d'esclusione, i seguenti documenti:

- Offerta economica, utilizzando preferibilmente l'allegato C alla presente lettera d'invito, di cui al punto 7.9 sottoscritta dal legale rappresentante o titolare o un suo procuratore;

8.2. RTI, GEIE e consorzi ordinari DA COSTITUIRE

Il mandatario, nella busta di qualifica, nella opportuna sezione 1.1.9, dovrà includere oltre a quanto indicato al punto 8.1, anche:

- Domanda di partecipazione alla gara di cui al punto 7.1 firmata digitalmente dal/dai legale rappresentante di ciascun operatore che farà parte del RTI, GEIE o consorzio;
- DGUE di cui al punto 7.2 firmati digitalmente dal/dai rappresentante legale e le relative copia/e sottoscritte per ciascun operatore che farà parte del RTI, GEIE o consorzio;
- Allegato D firmato digitalmente dal legale rappresentante di ciascun operatore che farà parte del RTI, GEIE o consorzio.
- Dichiarazione di impegno a costituirsi in RTI, consorzio o GEIE, in caso di aggiudicazione, indicando le quote di lavori, se del caso.

Come indicato al punto 7.6 è richiesto in caso di raggruppamento la firma digitale nella cauzione provvisoria anche da parte di ciascun operatore che farà parte del RTI, GEIE o consorzio.

Nella busta Economica devono essere contenuti, a pena d'esclusione, i seguenti documenti:

- Offerta economica redatta utilizzando preferibilmente l'allegato C alla presente lettera d'invito, di cui al punto 7.9 firmata digitalmente dal legale rappresentante di ciascun operatore che farà parte del RTI, GEIE o consorzio.

Pag. 14 di 24#



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O
RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

Inoltre, le imprese partecipanti al raggruppamento, GEIE o consorzio, sono tenute ad indicare a quale di esse sarà conferito, nell'ipotesi di aggiudicazione, mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo.

SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagna ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato

collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;

- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

9. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Il presente appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O
RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

	punteggio massimo
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

9.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice, comunque opportunamente motivati.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica e conseguente parametrizzazione al peso massimo.



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA, RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE, TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX
1	Tipologia di modulo Fotovoltaico	25	1.1	Modulo avente maggiore efficienza ($\geq 14\%$)		5
			1.2	Modulo avente maggiore potenza ($\geq 240W$)		5
			1.3	Garanzia certificata dei moduli: min. 10 anni per difetto di fabbricazione		5
			1.4	Soddisfaccimento di quanto indicato all'art.5 del capitolato tecnico	5	
			1.5	Sito di produzione dei moduli certificato ISO 9001:2015 e 14001:2015		5
2	Miglior rapporto $X_i = P_i / St$	15		-		15
3	Staff / Team per la progettazione esecutiva	15		-	15	
4	Tempi di progettazione, approvvigionamento, montaggio, consegna e messa in servizio degli impianti	15		-		15
	Totale	70			20	50

In particolare:

(Valori quantitativi)

I punti 1.1 e 1.2 verranno valutati sulla base rispettivamente dell'efficienza e della potenza dichiarati mettendo il valore max al dato maggiore e riparametrando gli altri parametri. Il punto 1.3 come sopra, ma relativamente alla durata della garanzia dei moduli. Il punto 1.5 può ridursi della metà se il sito ha una delle due certificazioni o il minimo (0 pt.) se non ne possiede alcuna (pregasi esplicitare le info sulla documentazione tecnica).

Pag. 18 di 24#



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA, RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE, TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

Il punto 2. verrà valutato sulla base del coefficiente dichiarato ponendo al max valore il coefficiente maggiore e riparametrando gli altri.

La valutazione del punto 4 verrà effettuata ponendo al max il tempo di approvvigionamento, montaggio, consegna e messa in servizio minore e riparametrando gli altri. Si prega di esplicitare le tempistiche necessarie a rendere la progettazione.

(Valori qualitativi)

Per l'attribuzione dei punteggi di cui ai punti 1.4 e 3 ogni commissario utilizzerà i seguenti parametri a seconda del giudizio dei dati dichiarati:

Ottimo	coeff. 1,0
Buono	coeff. 0,8
Medio	coeff. 0,6
Sufficiente	coeff. 0,5
Non sufficiente	coeff. 0,3
Scarso	coeff. 0,1

Una volta che ciascun commissario ha attribuito il coefficiente a ciascun concorrente, viene calcolata la media dei coefficienti attribuiti, viene attribuito il valore 1 al coefficiente più elevato e vengono di conseguenza riparametrati tutti gli altri coefficienti (cfr. riparametrazione 9.4).

In particolare al punto 1.4 verrà valutato quanto il decadimento delle Prestazioni (che deve essere dichiarato o allegato nelle schede tecniche dell'offerta) sia inferiore a 0,65%/anno, a partire dal 2° anno di esercizio e comunque una garanzia di rendimento minimo dell'85% fino al 25^a anno.

Al punto 3 verranno valutati i CV dei membri che faranno parte dello staff di progettazione per la redazione del progetto esecutivo, con particolare riferimento agli anni di esperienza relativamente alla progettazione di impianti fotovoltaici e all'importo dei lavori eseguiti.

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento per ogni lotto, pari a 45/70 per il punteggio tecnico complessivo.

Il concorrente **sarà escluso** dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

Pag. 19 di 24#



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O
RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

9.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

Il punteggio economico sarà ripartito come di seguito indicato:

N°	CRITERIO ECONOMICO	PUNTI MAX
1	Ribasso sull'importo a base di gara (%)	10
2	Minimizzazione del rapporto $\text{€}_{\text{capex}}/\text{kWh}_{\text{anno}}$ (%)	20
	Totale	30

Il rapporto $\text{€}_{\text{capex}}/\text{kWh}_{\text{anno}}$ è il rapporto tra il costo capitale dell'impianto (tutti gli oneri previsti, eccetto i costi relativi alla sicurezza) e l'energia massima che lo stesso impianto complessivamente genera in un anno al massimo rendimento alle prestazioni nominali, e che dovrà essere dichiarata dal soggetto proponente nell'allegato C all'interno della busta economica; i rispettivi valori vanno inseriti nella busta economica negli appositi spazi.

La massima energia prodotta rappresenta un valore discriminante, che sarà soggetto alla validazione preliminare da parte di ente qualificato e riconosciuto (es. Sardegna Ricerche, Facoltà Universitaria legalmente riconosciuta, ENEA) al momento della presentazione del progetto esecutivo, a seguito di aggiudicazione. La non congruenza del progetto alla produttività dichiarata ne potrà decretare l'invalidazione e pertanto la revoca dell'affidamento per falsa dichiarazione. Tale rapporto partirà dal valore a base d'asta **Q = 1,18 €/kWh_{anno}** e verrà apprezzato il massimo ribasso percentuale.

Per entrambi i criteri di cui sopra è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la Formula con interpolazione lineare

$$C_i = R_a/R_{\text{max}}$$

dove:

- C_i** = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;
R_a = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente *i*-esimo;
R_{max} = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.

9.4 Metodo per il calcolo dei punteggi

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$$

dove

- P_i** = punteggio concorrente *i*;
C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione *a*, del concorrente *i*;
C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione *b*, del concorrente *i*;

C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione *n*, del concorrente *i*;
P_a = peso criterio di valutazione *a*;
P_b = peso criterio di valutazione *b*;

P_n = peso criterio di valutazione *n*.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato. La c.d. "riparametrazione" si applica ai criteri di natura qualitativa nonché a quei criteri di natura quantitativa, la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo. La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

Saranno reputate anormalmente basse, in base all'art. 97 – comma 3 - del D.Lgs. 50/2016, le offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dalla presente lettera d'invito alla gara.

Quando l'offerta appaia anormalmente bassa si applica quanto previsto nei commi 4 e 5 dell'articolo predetto.

Tutti i punteggi verranno calcolati con arrotondamento alla terza cifra decimale (per difetto se la quarta cifra decimale è compresa tra 0 e 4, per eccesso se è compresa tra 5 e 9), anche per la valutazione delle offerte tecniche.

10. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

10.1. Il giorno 18.02.2019 alle ore 10.00 presso gli uffici della Carbosulcis S.p.A, Miniera Monte Sinni, Nuraxi Figus (Gonnesa), si procederà in seduta telematica dalla piattaforma informatica del sito <https://www.sardegnaecat.it> a:

- verificare le offerte inserite a sistema entro i termini indicati;
- aprire la “Busta di qualifica” per ciascuna impresa concorrente, verificare la firma digitale dei documenti in essa allegati e, infine, verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nella presente lettera di invito;
- (eventuale) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente paragrafo;
- adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara (cfr. Verbale di gara), provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

Si ricorda, ai sensi del comma 9 dell'art. 83 del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs 56/2017, che il concorrente che dia causa a mancanze, incompletezze, e ogni altra irregolarità essenziale delle dichiarazioni sostitutive e DGUE di cui ai punti 7.1 e segg. dovrà presentare la documentazione completa richiesta dall'ente aggiudicatore a pena di esclusione.

Pag. 22 di 24#



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O
RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

L'esclusione a seguito delle suddette irregolarità sarà, comunque, subordinata al decorso del termine offerto dall'ente aggiudicatore per la regolarizzazione delle dichiarazioni, quantificati in 5 gg lavorativi.

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili (e dunque causa di esclusione dalla procedura) le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa. La presentazione della documentazione mancante potrà avvenire attraverso la messaggistica all'interno del portale.

Ultimata la fase in cui ci si potrà avvalere del soccorso istruttorio, Si procederà, successivamente all'apertura delle buste tecniche presentate dai concorrenti.

10.2 Successivamente si proseguirà, in una o più sedute riservate, all'esame della documentazione contenuta nella busta Tecnica, prodotta da ciascun concorrente. La Commissione Giudicatrice valuterà il merito tecnico del concorrente in rapporto alla documentazione prodotta. I punteggi verranno attribuiti come indicato al paragrafo 9.

Successivamente, in seduta telematica comunicata per tempo ai concorrenti, verranno compilati i punteggi già attribuiti nelle precedenti sedute riservate alle singole offerte tecniche, procedendo all'apertura delle buste economiche contenenti le offerte relative al prezzo.

Possibilmente nella medesima seduta di cui al precedente punto, la Commissione Giudicatrice, a seguito dell'attribuzione dei punteggi a tutti gli elementi, determina l'offerta economica più vantaggiosa applicando i criteri e le formule di cui al paragrafo 9 con conseguente ottenimento di graduatoria provvisoria.

10.3 In seguito, si procederà alla individuazione delle eventuali offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 comma 3. In caso di offerte anormalmente basse, si applica quanto indicato ai commi 4 e 5 del medesimo articolo.

10.4 L'aggiudicazione, a seguito di proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32 comma 5 e 33 comma 1 verrà effettuata dai competenti organi della Carbosulcis S.p.A, e diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e di ordine speciale, sull'aggiudicatario e stesura di apposita relazione istruttoria.

Pag. 23 di 24#



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O
RECUPERO.

SEDE LEGALE
09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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

10.5 Si procederà all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida, purchè ritenuta idonea.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs n.196/2003, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento di gara.

Per eventuali chiarimenti di carattere prettamente tecnico, pregasi contattare:

RUP, l'ing. Fabrizio Pisanu; Telefono: 0781/4922497, Posta elettronica:

pisanu.fabrizio@carbosulcis.eu

Per eventuali chiarimenti di carattere amministrativo e relativi ai documenti di gara, pregasi contattare l'ing. Michele Portas; Telefono: 0781/4922483, Posta elettronica:

appalti@pec.carbosulcis.eu



PROGETTAZIONE ED ESPLOAZIONE MINERARIA,
RACCIAMENTO DELLE STRUTTURE, COLTIVAZIONE,
TRATTAMENTO E VENDITA DI CARBONE E DEI SUOI
DERIVATI. GESTIONE DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI MEDIANTE IMPIANTO DI DISCARICA E/O
RECUPERO.

SEDE LEGALE

09010 GONNESA – NURAXI FIGUS
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