



VERBALE DI GARA N.5
INTEGRAZIONE VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE
(seduta riservata n.2)

ENTE AGGIUDICATORE CARBOSULCIS S.P.A.

Appalto soprasoglia comunitaria da affidare mediante procedura aperta ai sensi del combinato disposto degli artt. 60 e 123 del D.Lgs n° 50/2016 e s.m.i. per l'affidamento della fornitura di materiale argilloso (circa 86.700 t) per chiusura corpo discarica di rifiuti speciali non pericolosi.

CIG 7366670066

CPV 4221000-6

Importo complessivo presunto dell'appalto è pari ad **€ 1.170.560,00 I.V.A esclusa**. Non sono presenti oneri di sicurezza da rischi interferenziali.

L'anno duemiladiciannove il giorno 12 del mese di marzo, alle ore 11 circa, presso la sede della Carbosulcis S.p.A. in Nuraxi Figus Miniera Monte Sinni, si è riunita la commissione giudicatrice, nominata con atto dirigenziale del 04/04/2018 così come rettificata in data 23/04/2018 con nota Prot. Generale GE297/2018, e composta dai seguenti componenti:

- Dott. Ing. Massimiliano Cabiddu quadro aziendale, Responsabile Area di Pianificazione e Controllo;
- Dott. Geol. Pietrino Piras geologo;
- Dott. Geol. Fabrizio Bordicchia geologo;

La Commissione giudicatrice è stata convocata dal RUP a seguito della sentenza di primo grado del T.A.R. Sardegna n. 19 del 15.01.2019 che ha annullato il provvedimento di aggiudicazione del 21 maggio 2018, n. prot. SE 162.434.U/18, nonché il provvedimento del 26 luglio 2018, n. prot. GE0511/2018.

La Commissione giudicatrice, al fine di rinnovare il segmento procedimentale interessato dalla pronuncia del T.A.R., è chiamata a riformulare la motivazione a sostegno dell'attribuzione dei punteggi risultanti dal verbale di gara n. 3, Prot. GE0340/2018.



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
TRACCIAMENTO 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



PREMESSO CHE

- in seguito a determinazione a contrarre n° 03/18 del 29/01/2018, è stata indetta una gara d'appalto, da istruirsi mediante procedura aperta, ai sensi del combinato disposto degli artt. 60 e 123 del D.Lgs n° 50/2016 e s.m.i. da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016.
- le modalità di svolgimento della gara sono state esplicitate nel disciplinare di gara approvato agli atti;
- tutti e 4 gli operatori economici sono stati ammessi alla fase successiva di valutazione tecnica delle offerte come da precedente verbale di gara, prot. GE0266/2018.
- come risulta dal verbale di gara n. 3 Prot. GE0340/2018 le valutazioni sono state effettuate mediante l'attribuzione di coefficienti discrezionali per i criteri 1 e 2 e di coefficienti tabellari per i criteri 3, 4 e 5;
- la sentenza di primo grado del T.A.R. Sardegna n. 19 del 15.01.2019 ha annullato il provvedimento di aggiudicazione del 21 maggio 2018, n. prot. SE 162.434.U/18, nonché il provvedimento del 26 luglio 2018, n. prot. GE0511/2018 in quanto dai verbali di gara relativi alle sedute riservate nel corso delle quali la commissione giudicatrice ha esaminato e valutato le singole offerte tecniche, risulta che le attribuzioni dei punteggi per il criterio del "Rispetto delle tempistiche ed organizzazione logistica delle forniture" sono formulate attraverso l'indicazione meramente numerica dei coefficienti, senza il supporto di una motivazione discorsiva che spieghi o giustifichi l'assegnazione dei singoli punteggi.

Tutto ciò premesso, Il Presidente riceve dal RUP le buste contenenti le offerte tecniche e dichiara aperta la seduta di gara al fine di rinnovare il segmento procedimentale interessato dal T.A.R.. mediante integrazione del verbale di gara n. 3 con una motivazione discorsiva che spieghi o giustifichi l'assegnazione dei singoli punteggi attribuito dai commissari, ricordando la modalità di attribuzione dei punteggi rispetto al criterio di valutazione discrezionale sub n. 2.

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica					
N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
2	Rispetto delle tempistiche ed organizzazione logistica della fornitura	20	20		

Commissario n.1

Nella valutazione del criterio n° 2 per l'attribuzione dei punteggi agli offerenti, analizzate le offerte tecniche, sono state rilevate le seguenti considerazioni preliminari dalle quali partire per valutare e valorizzare le offerte:

1. Le ditte Scalas Panfilo e figli snc e I.M.E.T. di Atzeni Danilo hanno la disponibilità del materiale, già cavato e disposto in cumulo che necessità solo di essere caricato su camion;
2. IDEA srl e l'RTI RINAC srl-Mascia Danilo Giuseppe hanno allegato all'offerta tecnica un contratto di acquisto del materiale da cave private. Il materiale deve ancora essere cavato e lavorato per renderlo idoneo al carico e trasporto;



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
TRACCIAMENTO 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



3. Scalas IDEA e l'RTI Rinac-Mascia hanno il sito di approvvigionamento del materiale (cava e/o cumulo) ubicato a distanza tale da consentire di raggiungere il sito di consegna della fornitura percorrendo una rete stradale abitualmente utilizzata per trasporti analoghi.
4. IMET ha il sito di approvvigionamento del materiale (cava e/o cumulo) che dista oltre un'ora dal sito di consegna della fornitura su rete stradale della quale la società non si avvale normalmente per i suoi approvvigionamenti.

Le considerazioni preliminari di cui sopra sono state trasposte in una valutazione numerica del criterio *"Rispetto delle tempistiche ed organizzazione logistica della fornitura"*.

Relativamente al *Rispetto delle tempistiche* sono stati valutati preferibili gli offerenti il cui sito di approvvigionamento si trova ad una distanza ragionevole dal sito di consegna e il trasporto avviene su rete stradale abitualmente utilizzata per le forniture dalla Carbosulcis. Pertanto, oltre ai due siti localizzati in prossimità della Carbosulcis (IDEA srl e l'RTI RINAC srl-Mascia Danilo Giuseppe), è stato valutato come preferibile anche il sito di Sestu (Scalas Panfilo e figli snc) in quanto Carbosulcis ha pluriennale esperienza diretta nella gestione di trasporti similari (ceneri da centrale termoelettrica ENEL) svolti senza mai incontrare problemi sulla rete viaria Carbosulcis – Serdiana che è la stessa che sarà utilizzata per i trasporti Sestu-Carbosulcis. È stato valutato meno vantaggioso per la Stazione appaltante il sito di produzione proposto della ditta I.M.E.T. di Atzeni Danilo in quanto oltre alla distanza di 120 km dal sito di consegna del materiale la rete stradale da utilizzare non è tra quelle abitualmente utilizzate dalla Carbosulcis e potrebbe essere causa di imprevisti (ad esempio ordinanze di sindaci dei paesi attraversati volte a vietare il transito di mezzi pesanti). Relativamente alla tempistica del ciclo di produzione e consegna dell'argilla è stata inoltre valutata positivamente la disponibilità del materiale già disposto in cumulo pronto al carico. Pertanto nell'attribuzione dei punteggi, si è ritenuto di valorizzare il sito di Sestu (Scalas Panfilo e figli snc) alla stregua dei due siti localizzati in prossimità della Carbosulcis (IDEA srl e l'RTI RINAC srl-Mascia Danilo Giuseppe), in quanto si è ritenuto che il fatto di avere il materiale disposto in cumulo e di trovarsi lungo una direttrice stradale abitualmente utilizzata per i trasporti da e per la Carbosulcis compensasse il gap della maggiore distanza. Un punteggio minore è stato invece attribuito al sito di Laconi (I.M.E.T. di Atzeni Danilo) in quanto si è ritenuto che il fatto avere la disponibilità di materiale disposto in cumulo il fatto di non trovarsi lungo una direttrice stradale abitualmente utilizzata per i trasporti da e per la Carbosulcis non compensassero il gap rappresentato di 120 km di distanza. Pertanto agli offerenti IDEA srl, l'RTI RINAC srl-Mascia Danilo Giuseppe e Scalas Panfilo e figli snc sono stati attribuiti 10 punti mentre a I.M.E.T. di Atzeni Danilo sono stati attribuiti 5 punti.

Relativamente all'*organizzazione logistica della fornitura* si è ritenuto di valutare preferibile la disponibilità del materiale già disposto in cumulo, pronto da caricare e che non necessitasse di lavorazioni preliminari al carico (Scalas Panfilo e figli snc e IMET). Pertanto sono stati considerati preferibili i due offerenti che hanno il materiale già cavato e che può essere direttamente caricato su camion senza ulteriori lavorazioni ai quali sono stati attribuiti 10 punti, mentre è stata valutata meno vantaggiosa l'offerta degli altri due operatori economici che devono ancora estrarre il materiale dalla cava (IDEA srl e l'RTI Rinac) e ai quali, pertanto, sono stati attribuiti 5 punti.

Pertanto uno solo dei quattro operatori economici (Scalas Panfilo e figli snc) ha presentato un'offerta ritenuta complessivamente preferibile relativamente al *Rispetto delle tempistiche* e alla



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
TRACCIAMENTO 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



organizzazione logistica della fornitura. Alla ditta Scalas Panfilo e figli snc è stato pertanto attribuito il punteggio massimo pari a 20 punti.

IDEA srl è stato ritenuto preferibile per quanto riguarda la tempistica ma non per quanto riguarda l'organizzazione logistica della fornitura. Alla ditta IDEA è stato pertanto attribuito un punteggio pari a 15 punti su 20.

I.M.E.T. di Atzeni Danilo è stato ritenuto preferibile per quanto riguarda l'organizzazione logistica della fornitura ma non per quanto riguarda la tempistica. Alla ditta I.M.E.T. di Atzeni Danilo è stato pertanto attribuito un punteggio pari a 15 punti su 20.

l' RTI RINAC srl-Mascia Danilo Giuseppe è stato ritenuto preferibile per quanto riguarda la tempistica ma non per quanto riguarda l'organizzazione logistica della fornitura. All' RTI RINAC srl-Mascia Danilo Giuseppe è stato pertanto attribuito un punteggio pari a 15 punti su 20.

Commissario n.2

Nella valutazione del criterio n° 2 per l'attribuzione dei punteggi agli offerenti sono partito, una volta analizzate le offerte tecniche, dalle seguenti considerazioni preliminari:

1. due offerenti su 4 hanno la disponibilità del materiale, già cavato e disposto in cumulo, che necessita solo di essere caricato su camion (Ditta Scalas Panfilo e figli snc e Ditta I.M.E.T.);
2. due offerenti su quattro hanno presentato evidenze documentali, inerenti alla disponibilità del materiale, legate solamente a contratti di natura commerciale con cave private. Dai sopralluoghi effettuati è emerso che tale materiale deve essere cavato e lavorato per poter soddisfare gli approvvigionamenti oggetto del bando (IDEA e RTI Rinac S.r.l.-Mascia Danilo Giuseppe).
3. due offerenti su 4 hanno il sito di approvvigionamento del materiale (cava e/o cumulo) che dista meno di 10 km dal sito di consegna.
4. due offerenti su 4 hanno il sito di approvvigionamento del materiale (cava e/o cumulo) che dista circa oltre i 50 km dal sito di consegna, uno in particolare oltre i 100 km.

Le considerazioni preliminari di cui sopra, hanno portato a eseguire valutazioni circa la struttura di approvvigionamento che i proponenti hanno messo a disposizione per la mia stima. Il ragionamento viene sintetizzato attraverso due distinte valutazioni, una inerente all'*organizzazione logistica*, l'altra al *rispetto delle tempistiche*.

Organizzazione logistica della fornitura

In primo luogo, sulla base delle relazioni tecniche pervenute, sono state analizzate le diverse metodologie di produzione proposte ritenendole, pur nelle loro differenze, tutte classificabili come normali prassi di produzione di materiale da cava.

Rispetto alla completa ed immediata disponibilità del materiale dimostrata da due dei proponenti (Ditta Scalas Panfilo e figli snc e Ditta I.M.E.T), viene riconosciuta dallo scrivente una prevalenza nella valutazione tecnica sulla metodologia di produzione. Gli altri proponenti (IDEA e RTI Rinac srl-Mascia Danilo Giuseppe), dovendo ancora estrarre e trattare i materiali dalla cava, non vengono considerati paritari secondo questo criterio. Pertanto alle ditte Scalas Panfilo e figli snc e Ditta I.M.E.T sono stati attribuiti 13 punti mentre alle ditte IDEA e RTI Rinac srl-Mascia Danilo Giuseppe sono stati attribuiti 7 punti.

Rispetto delle tempistiche

Il secondo parametro considerato è relativo al trasporto dei materiali dalla cava al cantiere in funzione degli approvvigionamenti. In questo caso il fattore distanza avrebbe potuto assumere



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
TRACCIAMENTO 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



importanza notevole a favore dei due proponenti (Idea e RTI Rinac-Mascia) con cave ubicate in prossimità del cantiere ma, sia nel caso del proponente Scalas, che per il proponente Imet, la disponibilità di un gran numero di vettori, eventualmente in grado di modificare la frequenza di conferimento, ha portato a considerare non decisivo l'eventuale impatto derivante dalle distanze di trasporto.

In particolare il proponente Scalas, disponendo di una linea di distribuzione molto corta, trattandosi di un carico su vettore di materiale pronto, presente in piazzale. Questo, unitamente ad una distanza di percorrenza di circa 60 km dal sito di carico al cantiere, lungo una direttrice regionale principale come la SS 130, sintetizza pienamente le considerazioni sopra esposte. Il proponente Imet, benché penalizzato da una distanza superiore ai 100 km, basa la sua proposta sul numero di vettori messi a disposizione, potendo modulare gli approvvigionamenti in base alle esigenze operative del committente. Pertanto alle ditte Scalas Panfilo e figli snc e Ditta I.M.E.T sono stati attribuiti 7 punti mentre alle ditte IDEA e RTI Rinac srl-Mascia Danilo Giuseppe sono stati attribuiti 13 punti.

Volendo sintetizzare quanto sopra esposto, attribuendo dei valori numerici alle due variabili considerate, avremo che due proponenti si fanno preferire per la complessiva modalità di produzione e, sulla base dell'analisi documentale, garantiscono di sopperire ai trasporti aumentando la frequenza di conferimento.

Per queste motivazioni alle Ditte Scalas Panfilo e figli snc e Ditta I.M.E.T ho attribuito una valutazione massima, pari a 20 punti nella valutazione tecnica.

Alle rimanenti Ditte IDEA e RTI Rinac S.r.l.-Mascia Danilo Giuseppe, in questa sede viene riconosciuto come premiante il fattore legato alla distanza molto contenuta tra sito di produzione e di conferimento, dell'ordine dei dieci Km. Di contro è stato valutato come fattore penalizzante il fatto che la disponibilità del materiale sia vincolata ad un contratto di vendita stipulato con i proprietari delle cave che devono ancora provvedere ad estrarlo e lavorarlo prima di poterlo caricare e trasportare verso il sito Carbosulcis. Le relazioni tecniche presentate forniscono elementi organizzativi riguardo a questo aspetto, portando a considerare come potenzialmente realizzabili gli assunti; in sostanza anche queste ditte garantiscono, anche se in forma preliminare, la fornitura dei materiali in oggetto. Per questo motivo anche alle ditte IDEA e RTI Rinac S.r.l.-Mascia Danilo Giuseppe viene attribuito valore massimo, pari a 20 punti, nella valutazione tecnica.

Conclusioni

In ultima analisi della valutazione della documentazione presentata, unitamente ai sopralluoghi effettuati presso i siti di produzione, è maturato il convincimento che tutti i concorrenti sono potenzialmente in grado di fornire i quantitativi richiesti nelle tempistiche concordate.

Pur riconoscendo sostanziali differenze tra le quattro proposte operative valutate, in questa sede si è deciso di attribuire valori paritetici alle diverse offerte tecniche espresse in oggetto, perché tutte potenzialmente in grado di soddisfare le richieste contrattuali.

Commissario n.3

Al fine di poter attribuire un punteggio finale ho ritenuto opportuno considerare alcuni aspetti specifici che possono influire, positivamente o negativamente, sul *rispetto delle tempistiche* e sull'*organizzazione logistica della fornitura*, garantendone la continuità. I principali aspetti considerati e valorizzati al fine dell'attribuzione del punteggio finale agli offerenti sono i seguenti:



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
TRACCIAMENTO 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



- ✓ la disponibilità immediata del materiale.
- ✓ la logistica di scavo, carico e trasporto;
- ✓ la distanza tra il sito di approvvigionamento e quello di destinazione;

Sulla base di questo assunto e dall'esame delle offerte risulta che:

- ✓ due offerenti hanno la disponibilità di materiale già cavato e disposto in cumulo pronto per il carico e trasporto;
- ✓ due offerenti devono cavare il materiale e renderlo idoneo al trasporto;
- ✓ due offerenti hanno allegato all'offerta un contratto di acquisto del materiale da una cava;
- ✓ le distanze dai siti di approvvigionamento degli offerenti al sito di consegna sono molto differenti tra loro risultando comprese tra 6 e 124km.

Considerazioni sulla logistica di scavo, carico e trasporto del materiale e sulla disponibilità immediata del materiale.

Tutti gli offerenti hanno fornito documentazione tesa a dimostrare che possono garantire, coi mezzi di trasporto a disposizione, forniture anche superiori a quelle richieste dal contratto.

Due offerenti su quattro dispongono del materiale già cavato e disposto in cumulo.

Due offerenti su quattro, invece, per garantire la fornitura del materiale necessitano di diverse fasi operative per renderlo disponibile, ossia:

- ✓ rippatura o fresatura;
- ✓ carico per la miscelazione;
- ✓ miscelazione;
- ✓ carico;
- ✓ trasporto.

Il fatto, di dover procedere a tutte le fasi di cui sopra, rispetto alle sole operazioni di carico e scarico, è un fattore che introduce incertezza nella continuità della fornitura; infatti, la fornitura può incorrere in rallentamenti o addirittura interruzioni a causa del manifestarsi di eventi meteorologici, i quali potrebbero anche arrivare a precludere l'accesso al sito di coltivazione; un'altra causa di rallentamento o interruzione della coltivazione, per esempio, potrebbe essere la rottura di mezzi impiegati per lo scavo, che inciderebbe negativamente sulla fornitura.

Perciò ho considerato il fatto che la disponibilità in cumulo del materiale sia un vantaggio, in quanto garantisce maggiormente la continuità dell'approvvigionamento nel tempo. La proprietà e disponibilità del materiale presenta inoltre aspetti di incertezza minori rispetto ai contratti di vendita che potrebbero ingenerare contenziosi tra le parti.

Due offerenti hanno il materiale già disponibile in cumulo, che deve essere solo caricato e trasportato al sito di utilizzo; tale aspetto, oltre alla valenza sulla logistica, rappresenta inoltre un vantaggio per la possibilità di consentire la constatazione immediata delle caratteristiche di rispondenza del materiale alle specifiche richieste.

Per quanto sopra ho ritenuto che l'aspetto dell'organizzazione logistica della fornitura fosse preponderante rispetto al mero trasporto e, per questo, l'ho valorizzato con 15 punti su 20.

Ho quindi assegnato i punteggi in questo modo:

- ✓ alle due ditte Scalas Panfilo e figli snc e I.M.E.T. di Atzeni Danilo, ho attribuito 15 punti, in quanto dispongono del materiale disposto in cumulo e già disponibile al carico;



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
TRACCIAMENTO 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



- ✓ alle due ditte RTI RINAC srl - Mascia Danilo Giuseppe e IDEA srl, ho attribuito 7,5 punti, in quanto per la fornitura devono fare ricorso a contratti di vendita a monte dei quali il materiale deve ancora essere estratto e preparato.

Considerazioni sulla distanza tra il sito di approvvigionamento e quello di destinazione.

Come suddetto esiste una notevole differenza di distanze tra i siti di approvvigionamento degli offerenti e il sito di destinazione. Seppure tutti gli offerenti hanno fornito documentazione tesa a dimostrare che possono garantire, coi mezzi di trasporto a disposizione, forniture anche superiori a quelle richieste dal bando ho ritenuto che la distanza tra sito di approvvigionamento del materiale e sito di destinazione possa influire un minimo sulla continuità della fornitura.

In quest'ottica sono stati attribuiti 5 punti ai siti di approvvigionamento che ricadono entro 20km e 3 punti a quelli oltre i 20km.

Pertanto i punteggi complessivamente attribuiti agli offerenti sono sintetizzati nella tabella seguente:

Aspetto del criterio	SCALAS PANFILO E FIGLI	I.M.E.T. DI ATZENI DANILO	RINAC - MASCIA	IDEA SRL
Distanza tra il sito di approvvigionamento e quello di destinazione	3,0	3,0	5,0	5,0
Logistica di scavo, carico e trasporto del materiale e sulla disponibilità immediata del materiale	15	15	7,5	7,5
TOTALE	18,0	18,0	12,5	12,5

In base a ciò si evidenzia che è stato premiante per lo scrivente quanto dia maggiore garanzia nella continuità della fornitura del materiale, ossia:

- ✓ disponibilità immediata del materiale.
- ✓ fasi di solo carico e trasporto, rispetto alla totalità delle fasi di coltivazione;



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
TRACCIAMENTO 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



Si allega anche al presente verbale la tabella contenete tutti i coefficienti resi dai commissari.

Sulla base dei valori medi riportati nel file di cui sopra e motivati secondo le argomentazioni appena trascritte, poi moltiplicati ciascuno per i rispettivi pesi, si riportano i dati ottenuti.

Operatore Economico	Punteggio (max 70)
SCALAS PANFILO E FIGLI SNC	54,733
I.M.E.T. di Atzeni Danilo	46,672
IDEA SRL	57,220
RTI costituenda RINAC SRL – MASCIA DANILO GIUSEPPE	59,007

Tutti i punteggi sono superiori alla soglia di sbarramento (45/70) indicata nella legge di gara.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 16,00. La Commissione trasmette il presente verbale per tutti gli adempimenti e valutazioni conseguenti e fissa per il giorno 20.03.2018 ore 12:00 la seduta pubblica successiva per la comunicazione dei risultati tecnici e per i successivi adempimenti.

Il presidente riconsegna al RUP la documentazione tecnica di cui sopra. Sarà cura dell'ufficio Approvvigionamenti, per tramite del R.U.P, la sua custodia sotto chiave.

Letto, approvato e sottoscritto

Ing. Massimiliano Cabiddu **
 Dott. Geol. Pietrino Piras **
 Dott. Geol. Fabrizio Bordicchia **

NURAXI FIGUS, 12.03.2019

(**) Firme omesse. Il Documento da cui la copia è tratta è stato predisposto e conservato presso la stazione appaltante in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del Dlgs 82/2005 (cd. Codice dell'amministrazione digitale)



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE MINERARIA,
 TRACCIAMENTO 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

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica						SCALAS					IDEA					I.M.E.T					RTI RINAC - Mascia						
N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI I VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX	Commissario1	Commissario2	Commissario 3	Media	Tot	Commissario1	Commissario2	Commissario 3	Media	Tot	Commissario1	Commissario2	Commissario 3	Media	Tot	Commissario1	Commissario2	Commissario 3	Media	Tot	
1	Qualità del materiale fornito e proposto**	29	1.1	Limiti di Atterberg, come da scheda tecnica	10			1	1	1	1,000	10,000	0,4	0,56	0,56	0,507	5,067	0,8	0,71	0,71	0,740	7,400	0,5	0,6	0,6	0,567	5,667
			1.2	Limite contenuto in argilla, come da scheda tecnica	7			1	1	1	1,000	7,000	0,429	0,586	0,586	0,534	3,736	0,429	0,429	0	0,286	2,002	0,571	0,743	0,743	0,686	4,800
			1.3	Curva granulometrica, contenuto in ghiaia e dimensioni degli elementi lapidei, come da scheda tecnica	7			1	1	0,457	0,819	5,733	1	1	0,588	0,863	6,039	1	1	1	1,000	7,000	1	1	0,643	0,881	6,167
			1.4	Rispetto del limite della concentrazione - Soglia di contaminazione (Tab. 1 col. 6, art. 5 Titolo V della parte IV D.Lgs 152/06)	5			1	1	1	1,000	5,000	1	1	1	1,000	5,000	1	1	1	1,000	5,000	1	1	1	1,000	5,000
2	Rispetto delle tempistiche ed organizzazione	20		20			1	1	0,9	0,967	20,000	0,75	1	0,625	0,792	16,379	0,75	1	0,9	0,8833	18,270	0,75	1	0,625	0,7917	16,374	
							Riparametrato					Riparametrato					Riparametrato					Riparametrato					
3	Possesso di Certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000	7			7						7,000					21,000					7,000					21,000	
4	Possesso di certificazione ai sensi della norma UNI EN ISO 14001	7			7																						
5	Possesso di certificazione OHSAS 18001	7			7																						
TOTALI											54,733					57,220					46,672				59,007		

Legenda:
 Commissario 1: Ing. Cabiddu
 Commissario 2: Dott. Piras
 Commissario 3: Dott. Bordinchia