

Ente aggiudicatore

Carbosulcis S.p.A

Lotto 1 CIG 7486429CA3

Lotto 2 CIG 7486449D24

Lotto 3 CIG 7486498596

Lotto 4 CIG 7486523A36

Responsabile del procedimento

Ing. Stefano Farenzena

Tel. 0781.4922494

Ufficio Approvvigionamenti

tel. 0781-4922483

E-mail

appalti@pec.carbosulcis.eu

CAPITOLATO TECNICO

Oggetto: Acquisto di macchine da cantiere nuove e con formula usato ricondizionato e garantito

Pag. 1 di 6#



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE 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

INDICE

ARTICOLO 1. (OGGETTO DELL'APPALTO)	3
ARTICOLO 2. (DESCRIZIONE MACCHINARI)	3
ARTICOLO 3. (SCHEDE TECNICHE DESCRIZIONE MACCHINARI).....	4
ARTICOLO 4. (RIFERIMENTI)	6



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE 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

Articolo 1. (Oggetto dell'appalto)

Forma oggetto del presente appalto l'acquisto delle seguenti macchine da cantiere nuove e con la formula dell'usato ricondizionato e garantito:

- a) n° 2 autocarri 4 assi (usati)
- b) n° 1 carrello telescopico girevole a braccio estensibile (nuovo)
- c) n° 1 carrello elevatore diesel (nuovo)
- d) n° 1 autobotte per abbattimento polveri (usato)

Le forniture di cui alle lettere b) e c) dovranno essere corredate da appositi corsi di formazione per specifici patentini necessari alla conduzione dei mezzi (per min. 6 persone).

Articolo 2. (Descrizione macchinari)

I macchinari interessati dall'appalto sono riportati nella tabella che segue, in cui è visibile la scheda tecnica associata alla macchina in oggetto:

Codice Macchina	Macchina	Scheda Macchina
01	autocarro 4 assi	ST01
02	autocarro 4 assi	ST01
03	carrello telescopico girevole	ST02
04	carrello elevatore diesel	ST03
05	autobotte per abbattimento polveri	ST04

Articolo 3. (Schede tecniche descrizione macchinari)

ST01 - SCHEDE AUTOCARRO 4 ASSI (usato)	
CABINA	CORTA A TETTO PIATTO
ALLESTIMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - RIBALTABILE POSTERIORE - DOTATO DI TELO COPRI SCOPRI ELETTRICO - FONDO 8mm SPESSORE 6mm
VOLUME DEL RIBALTABILE	PARI ALMENO A 15mc
MOTORE	<ul style="list-style-type: none"> - DIESEL - 4 TEMPI - RAFFREDDAMENTO AD ACQUA
AUTOTELAIO	8 x 4
ANGOLO DI ATTACCO	≥ 25°
N° ASSI	4
DIFFERENZIALI	BLOCCABILI
POTENZA MAX	≤ 500 CV
COPPIA MAX	≥ 2000 Nm
PENDENZA SUPERABILE	≥ 60% (30 gradi) CONTINUA
GANCIO TRAINO	MASSA RIMORCHIABILE ≥ 30 TONNELLATE
ALTRO	<ul style="list-style-type: none"> - LUCI DA LAVORO MONTATE SULLA CABINA. - PIASTRA PARAMOTORE DA 3 MILLIMETRI A PROTEZIONE DELLE PARTI DEL MOTORE

Pag. 4 di 6#



PROGETTAZIONE ED ESPLORAZIONE 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

ST02 – CARRELLO TELESCOPICO GIREVOLE A BRACCIO ESTENSIBILE (nuovo)

La macchina in oggetto dovrà avere l'omologazione alla circolazione stradale.

Dovrà essere dotata di forche di sollevamento e dovrà avere a corredo i seguenti accessori (montabili in testa al braccio):

- n°1 pala multifunzione;
- n°1 cestello girevole per due persone;
- n°1 forche flottanti con traslatore;
- n°1 verricello idraulico;

Prestazioni

Portata massima ≥ 4500 kg;

Altezza massima di sollevamento ≥ 17.00 m;

Alimentazione diesel

Pneumatici tipo fuori strada

Quattro ruote motrici e sterzanti

Pendenza massima superabile 40%.

Gli accessori e le caratteristiche prestazionali minime indicate sono requisiti **necessari a pena di esclusione.**

ST03 – CARRELLO ELEVATORE DIESEL (nuovo)

La macchina in oggetto dovrà avere l'omologazione alla circolazione stradale.

Dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

Portata massima ≥ 7000 kg;

Forche flottanti con traslatore;

Pneumatici tipo fuori strada;

Alimentazione diesel;

Altezza massima di sollevamento ≥ 7.00 m.

Le caratteristiche prestazionali sopra indicate sono requisiti necessari **a pena di esclusione.**

ST04 – AUTOBOTTE PER ABBATTIMENTO POLVERI (usato)

Caratteristiche tecniche minime del mezzo:

- Capacità cisterna 15.000/20.000 litri per gestione acque industriali;
- N° assi – 3 / 4;
- Motore – diesel 4 tempi con raffreddamento ad acqua;
- Potenza – 309 kW;
- Cilindrata – 12.130 cc;
- Cambio manuale;
- Cabina climatizzata;
- Euro 5 – revisionato – con documentazione in regola per pronto utilizzo su strada.

EQUIPAGGIAMENTO PER LAVAGGIO STRADE

- Gruppo di lavaggio e innaffiamento con barre innaffiatrici di distribuzione e ugelli regolabili posizionate posteriormente e/o anteriormente al veicolo con gruppo pompa di pressurizzazione dedicato;
- Azionamento del sistema di abbattimento da interno cabina di guida;
- Lancia di lavaggio con idoneo sistema di avvolgimento;

opzionale

- Gruppi di carico e scarico con pompe centrifughe autoadescanti.

Le attrezzature fornite dovranno essere tutte a norma.

Si richiede la presenza dell'indicatore di livello della cisterna, incluso il dispositivo di mancanza acqua.

Per il carico della cisterna è richiesto idoneo attacco tipo: attacco idrante UNI 45.

La parte superiore della cisterna dovrà essere dotata di boccaporto per ispezione e pulizia munito di sistema di accesso, valvola di sfogo e sistema per gestione di troppo pieno.

Articolo 4. (Riferimenti)

I dati contenuti all'interno delle schede tecniche ST01 e ST04 non sono vincolanti per l'esclusione dalla procedura, ma sarà onere della commissione giudicatrice, in fase di valutazione tecnica, ponderare le caratteristiche offerte. Per ulteriori chiarimenti si veda il disciplinare di gara.