



CONSORZIO PER LA RICERCA E LO SVILUPPO DELLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI DEL LASER
E DEL FASCIO ELETTRONICO E DELL'INGEGNERIA DI PROCESSO, MATERIALI, METODI E
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE

C.F./P.I. 00672990777
R.I.di Matera n. 00672990777

C.C.I.A.A. R.E.A. n. 64392 di Matera
Anagrafe Ricerca Nazionale: 001224_IMPR

BANDO VENDITA

SISTEMA LASER INDUSTRIALE A CO₂, EL.EN C6000

Anno di Acquisto 2006

Ore di Funzionamento <5000

Caratteristiche tecnico-operative:

Tipo	Valore
<i>Sorgente laser CO₂</i>	
Lunghezza d'onda	10.6 µm
Classe laser	4
Polarizzazione	lineare, verticale
Massima potenza in emissione continua	6500 W
Potenza nominale in emissione continua	6000 W
Massima potenza in emissione pulsata	14000 W
Durata dell'impulso (Ton impulso modulazione)	da 0.15 ms a emissione continua (c.w.)
Divergenza angolo totale (<i>far field</i>)	<3 mrad (tipica)
Fattore di qualità (M ²)	<3.3
Diametro del fascio all'uscita (fascio completo)	22mm
<i>Sorgente di puntamento</i>	
Tipo	diode laser
Lunghezza d'onda	670nm
Massima potenza in emissione continua	3.5mW
Classe laser	3R

FOTO ESPLICATIVE

Ubicazione del Bene: ENEA C.R. TRISAIA, Rotondella (MT), S.S. 106 km 419,500
Il bene potrà essere visionato inviando esplicita richiesta a calef@enea.it per fissare un appuntamento.

Proposta di Vendita:

Si prevede la vendita senza incanto con una base d'asta a partire da **250 €, con incrementi minimi di 50 €.**

I costi di disinstallazione e trasporto sono a carico dell'acquirente.

L'offerta dovrà pervenire tramite PEC all'indirizzo consorziocalef@pec.it

Nell'oggetto della PEC a pena di esclusione dovrà essere riportata la seguente dicitura:

Offerta economica di acquisto di "SISTEMA LASER INDUSTRIALE A CO₂, EL.EN C6000"



CONSORZIO PER LA RICERCA E LO SVILUPPO DELLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI DEL LASER
E DEL FASCIO ELETTRONICO E DELL'INGEGNERIA DI PROCESSO, MATERIALI, METODI E
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE

C.F./P.I. 00672990777
R.I. di Matera n. 00672990777

C.C.I.A.A. R.E.A. n. 64392 di Matera
Anagrafe Ricerca Nazionale: 001224_IMPR

Inoltre, la PEC da cui inviare l'offerta dovrà essere esclusivamente quella dell'offerente come risultante al REGISTRO IMPRESE di appartenenza e all'offerta dovrà essere apposta la firma digitale.

Il termine ultimo per la presentazione dell'offerta di Acquisto è il 24/07/2024. c.a..

Le PEC pervenute entro il termine ultimo ed esclusivamente contenenti le caratteristiche richieste verranno aperte e lette il giorno 25/07/2024. c.a. alle ore 12:00 alla presenza di un componente del Consiglio di Amministrazione, di un componente del Collegio Sindacale e dell'Organismo di Vigilanza ex D.Lgs. n. 231/01. Un dipendente del Consorzio fungerà da Segretario Verbalizzante.

L'offerente che voglia partecipare all'apertura e lettura delle PEC dovrà indicarlo nella PEC

La proposta di vendita sarà:

- **inviata ai Consorziati**, agli indirizzi di posta elettronica certificati ed agli indirizzi e-mail dei referenti;
- **inviata a possibili acquirenti** individuati con ricerche di mercato;
- **pubblicata sul sito del Consorzio**

Aggiudicazione:

A parità di offerta economica ricevuta il bene verrà aggiudicato con il seguente ordine di preferenza:

1. Consorziato, secondo quanto previsto nel Regolamento dello stesso;
2. Istituzioni Accademiche e Università;
3. Centri di Ricerca Pubblici o Privati;
4. Aziende.

Nel caso di parità i vincitori dovranno proporre una nuova libera offerta incrementativa entro una settimana, secondo le stesse modalità.

Il verbale della procedura di aggiudicazione sarà pubblicato **sul sito del Consorzio** nella sezione trasparenza **per 7 gg.** consecutivi successivi, passato il termine si procederà alla vendita all'aggiudicatario.

Per informazioni:

e-mail: calef@enea.it
tel: +39 (0) 835 974 754
tel + 39 345 76 44874

Rotondella, lì 25/06/2024

Il Direttore F.F.
(Ing. Giuseppe Barbieri)



CONSORZIO PER LA RICERCA E LO SVILUPPO DELLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI DEL LASER
E DEL FASCIO ELETTRONICO E DELL'INGEGNERIA DI PROCESSO, MATERIALI, METODI E
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE

C.F./P.I. 00672990777
R.I.di Matera n. 00672990777

C.C.I.A.A. R.E.A. n. 64392 di Matera
Anagrafe Ricerca Nazionale: 001224_IMPR

STATO ATTUALE

L'apparecchiatura è installata presso la Hall edificio R12 del CR ENEA TRISAIA, di seguito un report fotografico dell'attuale installazione.

Dal lato posteriore la sorgente è facilmente accessibile; la Hall è dotata di due porte carraie con luce circa 4 x 4 metri.



Vista anteriore



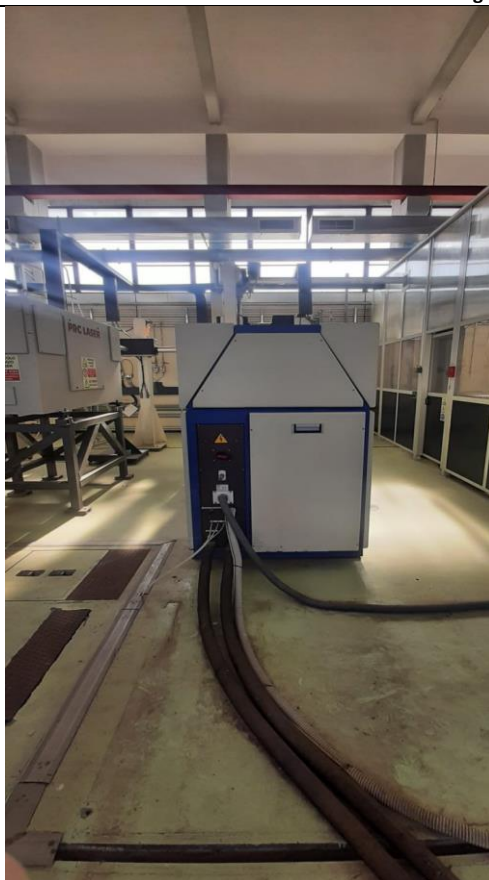
Vista Laterale



CONSORZIO PER LA RICERCA E LO SVILUPPO DELLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI DEL LASER
E DEL FASCIO ELETTRONICO E DELL'INGEGNERIA DI PROCESSO, MATERIALI, METODI E
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE

C.F./P.I. 00672990777
R.I.di Matera n. 00672990777

C.C.I.A.A. R.E.A. n. 64392 di Matera
Anagrafe Ricerca Nazionale: 001224_IMPR



Vista posteriore



Chiller Esterno