

Via Soland Sul Spree 15 - 00040 Rocca Priora (RM)
Tel. 0694073072 Fax 0694073331
e-mail: diretec@isolceram.it Internet: w w w .isolceram
P.Iva 05712301000

Preventivo nr. **58** del **10/06/2009**

Destinatario

ENEA- ente per le nuove tecnologie l'energia per
l'ambiente
Via E.Fermi 45
00044 Frascati (RM)

Destinazione

ENEA- ente per le nuove tecnologie l'energia per l'ambiente
Via E.Fermi 45
00044 Frascati (RM)

Cod. art.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo	Sconto	Importo	C. Iva
-----------	-------------	----	------	--------	--------	---------	--------

Vi formuliamo la nostra migliore offerta per le
seguenti forniture e lavorazioni:

- Fornitura per modifica apparato ENEA per la
sagomatura dei Filamenti in Tungsteno:

1) Motore controllabile in velocità per la
sagomatura dei filamenti. Tale motorizzazione
deve permettere tale operazioni a basse velocità
(1-2 giri/min) ed a tale velocità deve avere coppia
sufficiente per tale lavorazione.

- Forniture per moduli catodo:

1) Fornitura di un prototipo in acciaio inox di 1/6
delle piastre porta catodo. Tale prototipo è
composto di n° 2 piastre come da allegato (
Disegno: ENEA_Piastra_Cat_12128Rev.0.pdf);
2) Fornitura di n° 25 moduli catodo assemblati e
comprensivi di sistema di serraggio. Montaggio
di n° 75 filamenti in Tungsteno (3 per ogni
modulo) sui 25 moduli catodo completi (2 piastre
per ogni modulo). I supporti di Molibdeno sono
forniti dall'ENEA.

3) Costruzione di n° 50 supporti di alluminio e di
n° 25 tiranti per il montaggio definitivo dei moduli
sull'apparato.

- Lavorazioni:

1) Ripresa di fori da 1.8 a 1.9 mm, sulle 50
piastre in molibdeno fornite dall'ENEA. Ogni
piastra richiede n° 3 di queste lavorazioni per un
totale di 150.

2) Conicizzazione dei fori per l'inserimento dei
filamenti. Tali conicizzazioni verranno effettuate
con mole diamantate della Ditta Ravasio da Voi
fornite.

3) Fresatura sui particolari di molibdeno per
portare la distanza tra i contatti del molibdeno a
55mm.

4) Finitura dei rebbi dei filamenti in Tungsteno per
il bloccaggio a carico costante degli stessi. Tale
carico di trazione deve permettere lo scorrimento
di circa 1mm del rebbio entro la corrispettiva
sede conica della piastra in Molibdeno.

5) Montaggio con lavori di aggiustaggio delle

Via Soland Sul Spree 15 - 00040 Rocca Priora (RM)
Tel. 0694073072 Fax 0694073331
e-mail: diretec@isolceram.it Internet: www.isolceram.it
P.Iva 05712301000

Preventivo nr. **58** del **10/06/2009**

Destinatario

ENEA- ente per le nuove tecnologie l'energia per l'ambiente
Via E.Fermi 45
00044 Frascati (RM)

Destinazione

ENEA- ente per le nuove tecnologie l'energia per l'ambiente
Via E.Fermi 45
00044 Frascati (RM)

Cod. art.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo	Sconto	Importo	C. Iva
	resistenze sui moduli di Molibdeno. Tale lavorazione deve avvenire a temperatura controllata 400° C<T<700°C. Consegna 30gg. Lavorativi.						
	CostoTotale fornitura:		1	€ 11.450,00		€ 11.450,00	20

Pagamento:**Acconto:**

Totale imponibile	€ 11.450,00
Totale imposta Iva	€ 2.290,00
Tot. documento	€ 13.740,00