



SESTA  
LAB  
Setup Your Combustion

Cantiere di

SESTA LAB

**RELAZIONE PER ACQUISTO RICAMBI  
STRATEGICI**

**Progetto: AVVIATORE ED ECCITATRICE COMPRESSORE**

**Commessa: FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI  
AVVIAMENTO STATICO E DI ECCITAZIONE PER MOTORE SINCRONO**

**Appaltatore: NIDEC ASI SPA Contratto: 07\_C\_17**

Durante il mese di gennaio 2018 è stata ultimata la fornitura in opera dei sistemi di avviamento e di eccitazione per il motore sincrono a servizio del sistema di compressione esistente, affidato con contratto 07\_C\_17 all'impresa Nidec Asi Spa.

Tali apparecchiature risultano essenziali per l'esercizio dell'impianto di prova combustori, rendendo possibile l'avviamento e il normale funzionamento del compressore esistente necessario per la produzione dell'aria compressa richiesta dall'impianto di prova.

Inoltre, il sistema di avviamento statico sarà utilizzato anche per il nuovo compressore per il quale è stata aggiudicata la fornitura, prevista nei prossimi anni.

Al fine di garantire la continuità di esercizio dell'impianto in caso di malfunzionamenti o danneggiamenti di alcuni componenti, si ritiene opportuno dotarsi di adeguati ricambi per poter intervenire tempestivamente ed evitare fuori servizi che risulterebbero onerosi per l'impianto e potrebbero compromettere la regolare attività del laboratorio.

A tale scopo, è stato richiesto al fornitore delle apparecchiature l'elenco dei componenti installati nelle apparecchiature e, successivamente, la quotazione per l'acquisto degli stessi, da cui risulta un importo totale pari a 119.619,46€, con il quale Sesta Lab si assicura un adeguato numero di ricambi che fa prevedere il corretto funzionamento delle apparecchiature per almeno 20 anni, con tempi di intervento molto ridotti per la sostituzione dei componenti eventualmente danneggiatisi negli anni.

I componenti richiesti, costituiscono consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale degli impianti esistenti, ed un cambiamento di fornitore obbligherebbe Co.Svi.G. ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche, trattandosi di componenti messi a punto dal fornitore delle apparecchiature.

Pertanto risulta indispensabile che tale fornitura sia realizzata da Nidec Asi Spa, in modo tale da garantire la completa intercambiabilità con quanto attualmente installato, e mantenere le condizioni di garanzia e responsabilità sul corretto funzionamento.

Sesta Lab, 24 maggio 2018



**Giulio Grassi**  
Director at Sesta Lab  
Co.Svi.G. scrl  
via Tiberio Gazzei, 89  
53030 Radicondoli - SI -  
P.I. 00725800528