



Progetto: AVVIATORE ED ECCITATRICE COMPRESSORE

Commessa: MANUTENZIONE ED ASSISTENZA DI SISTEMA DI AVVIAMENTO STATICO E DI ECCITAZIONE PER MOTORE SINCRONO

Appaltatore: NIDEC ASI SPA

L'impresa Nidec ASI Spa ha fornito in opera i sistemi di avviamento e di eccitazione per il motore sincrono a servizio del sistema di compressione esistente presso Sesta Lab, affidato con contratto 07_C_17 del 30/03/2017 (CIG 6952795BEE) e concluso il 31/01/2018.

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.

Al fine di garantire la continuità di esercizio dell'impianto in caso di malfunzionamenti o danneggiamenti di alcuni componenti, sono stati acquistati i componenti di ricambio ed è stato stipulato un contratto di manutenzione, il n°147_S_19 del 05/08/2019 (CIG ZBC2967081), per assicurare con tempestività la risoluzione di eventuali problemi di funzionamento durante l'esercizio delle apparecchiature, ed inoltre prevede la verifica biennale del buono stato di efficienza delle stesse.

Tale contratto, dell'importo complessivo di 39.900,00€ (oltre iva se dovuta per legge), è stato utilizzato per la verifica effettuata nel gennaio 2020 e per il pronto intervento a partire dal 1° gennaio 2020, ed attualmente dispone di un importo residuo di 16.000,00€, da cui devono essere comunque corrisposti 3.250,00€ relativi ai canoni di assistenza telefonica e pronto intervento relativi al 2° semestre 2021, per cui l'importo disponibile è pari a 12.750,00€ (oltre iva se dovuta per legge).

Nel prossimo mese di dicembre 2021 è prevista la messa in servizio del nuovo impianto di compressione, per il quale risulta necessaria una messa a punto relativamente al sistema di avviamento statico, che risulta predisposto per l'utilizzo su entrambi i motori ma per il quale, relativamente all'utilizzo sul nuovo, devono essere settati e verificati i parametri di funzionamento, le logiche di comando e lo scambio dei segnali.

Tale attività, che dovrà essere realizzata da un tecnico autorizzato da Nidec, prevede indicativamente un impegno di 10 giorni, in parte con macchina ferma ed in parte con macchina in rotazione.

Considerando che l'accordo in essere prevede l'intervento di un tecnico per interventi sulle apparecchiature, ad un costo pari a 2.000,00€/giorno, si prevede di utilizzare il contratto 147_S_19 per lo svolgimento di tali attività, andando successivamente a chiudere tale ordine.

	Cantiere di _____ SESTA LAB _____
	RELAZIONE PER ESTENSIONE ORDINE MANUTENZIONE AVVIATORE

Considerando l'importo residuo disponibile sul contratto (12.750,00€) e l'impegno previsto per queste attività (2.000,00€/giorno x 10 giorni=20.000,00€), risulta necessario estendere l'importo disponibile, incrementando del 20% dell'importo iniziale del contratto, pari a 7.980,00€ (oltre iva se dovuta per legge), in modo da poter avere a disposizione le risorse necessarie.

Sesta Lab, 30 novembre 2021
