



Oggetto: **Intervento di manutenzione Rack Pressure Scanner – Relazione per acquisto**

Presso l'impianto di Sesta Lab è presente un sistema di acquisizione di pressioni, utilizzato durante i test di prova di combustori.

Tale apparecchiatura è costituita da un rack modello 98RK-1 corredato da 3 moduli modello 9116, ciascuno in grado di acquisire 16 pressioni e comunicare tramite un collegamento Ethernet con un pc, oltre a 5 moduli ciechi modello 9882 per future espansioni.

Da tempo, e più accentuatamente durante le ultime campagne, si sono avuti problemi di comunicazione e di alimentazione sull'apparecchiatura, che hanno comportato ritardi ed interruzioni durante l'attività di test.

A tale scopo, viene considerato necessario un intervento di manutenzione, consistente in una verifica e la pulizia, con trattamento antiossidante sui contatti elettrici, dei vari componenti.

A tale scopo, sono state effettuate delle ricerche per individuare i soggetti presenti sul mercato che potessero realizzare tale attività.

Le ricerche sono iniziate dal produttore, ovvero Pressure Systems, che fa parte di Measurement Specialties, a sua volta acquisita recentemente da TE-Connectivity.

Dal sito ufficiale di Measurement Specialties si accede alla sezione Salers/Distributors, che per la famiglia Pressure Scanners per l'Italia fornisce i riferimenti di Danatech s.r.l. a cui è stata richiesta offerta per l'intervento.

Il preventivo inviato prevede una spesa di 2.000,00€ per il controllo del rack, e di 1.600,00€ per ciascuno scanner, per un totale di 6.800,00€.

Parallelamente sono stati contattati i canali di TE-Connectivity, sia direttamente che attraverso i propri rivenditori, che però hanno dichiarato di avere difficoltà con tale tipo di prodotto, visto che è stato recentemente acquisito e non dispongono di un centro assistenza, rimandando ai canali di Measurement Specialties.

In conclusione, con ricerche on line o contatti telefonici, non è stato possibile individuare eventuali fornitori alternativi in grado di eseguire l'attività richiesta, ed a tale scopo, visto che l'intervento deve essere realizzato durante la fermata estiva dell'impianto per non interferire con le attività di prova, si ritiene necessario procedere con l'ordine verso Danatech s.r.l. che, avendo il prodotto a disposizione entro il 28 luglio, garantisce la riconsegna entro la prima settimana di settembre, compatibilmente con il programma di attività del laboratorio.

Sesta Lab, 20/07/2016

Garragnini Paolo

26/07/16