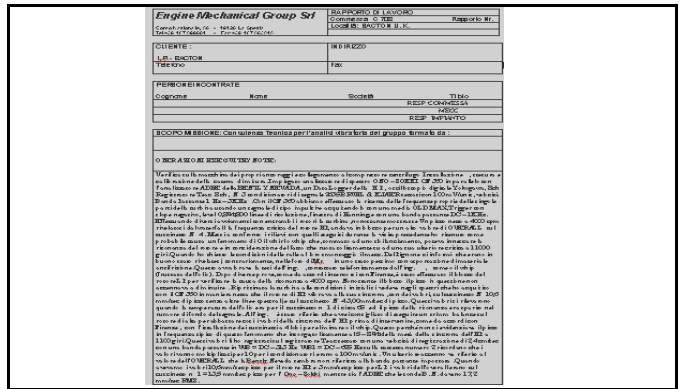


Informazioni Generali	
Località :	<b>INGHILTERRA</b>
Macchinario	<b>Turbogas : PGT 5 Frame 3</b>
Settore	Stazione di pompaggio gas
Problematica	Blocco avviamento per alte vibrazioni
Metodologia	rilievi vibrazioni



Rilievi effettuati	
vibr. autoindotte	Tracking in ordini
Waterfall	tracking overall
diagramma di Bode	attenuazione basamento
impact test	



Intervento	
Attività svolta	diagnosi spettri vibratori
Esito	problemi di oil Whirl (Vortice d'olio)
Evento evitato	blocco turbogas in avviamento
Conclusioni	Variare la forma dei cusc. a strisciam.
Raccomandazioni	trim balance 2° rotore L.P.



Durata intervento	5 giornate lavorative
Perdita economica evitata	mancata perdita di produzione