**Da:** Coviello Gerardo [<mailto:Gerardo.Coviello@eni.com>]   
**Inviato:** mercoledì 18 settembre 2019 12:57  
**Cc:** Carmignano Mauro; Nuzzolese Giovanni; Pitocchelli Erik; Noschese Giuseppe; Lorenzini Fabrizio; Fragnito Nicola; Scordino Danilo  
**Oggetto:** Revisione alternatore TG-1B .

Buongiorno

La presente per chiedere miglior offerta per quanto in calce :

- Revisione completa: Estrazione della ruota polare, bonifica dello statore e della ruota polare, controllo impedenza e caduta di tensione su ogni singola bobina polare sia a freddo che a caldo (riscaldamento mediante passaggio di corrente), equilibratura dinamica della ruota polare alla velocità nominale,  bonifica e controllo elettrico dello statore e rotore dell’eccitatrice, controllo del PMG, controlli elettrici sull’avvolgimento statorico (isolamento, indice di polarizzazione, capacità, tangdelta, scariche parziali), prova di loop test sul pacco statorico, controllo delle biette con il metodo ecotip, controllo dimensionale dei cuscinetti e delle sedi cuscinetti sull’albero, controllo dimensionale delle tenute, controlli non distruttivi sui cuscinetti, rimontaggio completo del generatore;

- Collaudo: Routine test e power factor zero (x verifica presenza di c.to c.ti nella ruota polare);

- Verniciatura esterna e predisposizione per il trasporto.

- N.B. nella quotazione dovrà essere preventivata turnazione utile per la riconsegna della macchia entro 3 settimane ,trasporto escluso.



Saluti

**Gerardo Coviello**

**TECNICO PIANIFICAZIONE MANUTEZIONE**

**Eni SpA Upstream and Technical Services**

**INGM/ME**

Address: Palazzina Criscuolo 2

Via Enrico Mattei, Prima Traversa, n° 7

85059, Viggiano (Potenza)

Phone:    0975313137

Mail:        [gerardo.coviello@eni.com](mailto:gerardo.coviello@eni.com)

**Eni** SpA  
Sede Legale  
Piazzale Enrico Mattei, 1  
00144 Roma - Italia  
  
Capitale sociale   
euro 4.005.358.876,00 i.v.   
Codice Fiscale e Registro Imprese di Roma n. 00484960588   
Partita IVA n. 00905811006  
R.E.A. Roma n. 756453  
  
Sedi secondarie:  
Via Emilia, 1 e Piazza Ezio Vanoni, 1  
20097 San Donato Milanese (Milano) – Italia