

**IMPIANTO DI ISCHIA DI CROCIANO
PIOMBINO (LI)**

**REVISIONE COMPLETA
MOTORE GUASCOR SFGLD 360**

Oggetto:

SPECIFICA TECNICA

**File:
SPTREVGUASCOR.docx**

Formato:A4

Sommario

0	PREMESSA.....	3
1	INTERVENTI PREVISTI.....	3
2	PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA.....	4

Allegati

- Allegato A** Manuale installazione e manutenzione Guascor modello SFGLD 360
- Allegato B** Manuale installazione e manutenzione Leroy Somer LSA 491 M7 C6/4 DE

0 PREMESSA

La presente specifica tecnica ha per oggetto la revisione completa del motore di cogenerazione Guascor modello SFGLD 360 (matricola n° 273273) e del generatore elettrico Leroy Somer LSA 491 M7 C6/4 DE (matricola n° 173312/1), componenti dell'impianto di recupero energetico del biogas prodotto dalla discarica di Ischia di Crociano a Piombino (LI).

La specifica ha l'obiettivo di ripristinarne la piena funzionalità del sistema, sottoponendo tutti i componenti che lo necessitano ad una revisione completa o sostituzione presso officina di rettifica.

Nel valutare gli interventi necessari dovrà essere tenuto presente che l'impianto è fermo ormai da quasi 3 anni e che oltre sul motore e sul generatore potrà essere necessario verificare ed eventualmente intervenire sui quadri elettrici e sul sistema di supervisione, nonché sulla marmitta, sui catalizzatori e sui radiatori.

Se al fine di proporre la propria offerta il fornitore, se lo riterrà necessario, potrà effettuare un sopralluogo c/o l'installazione.

In ogni caso la proposta dovrà essere effettuata chiavi in mano per il riavvio del motore con la piena funzionalità di tutte le parti impiantistiche; eventualmente potranno essere valutati in maniera a sé stante gli interventi che potrebbero rendersi necessari, ma che non sono certi prima delle necessarie verifiche effettuabili solo a seguito degli smontaggi e/o di prove funzionali.

1 INTERVENTI PREVISTI

Gli interventi richiesti per la revisione del motore e del generatore elettrico, sono quelli previsti dal piano manutenzione della casa costruttrice.

Al fine di poter predisporre il piano degli interventi necessari si allegano i manuali di installazione e manutenzione forniti dai costruttori.

Per l'esecuzione degli interventi stessi è previsto lo stacco ed il trasporto degli elementi presso officina che effettuerà la revisione.

Le macro operazioni da effettuarsi sono quelle di seguito elencate:

- Stacco motore endotermico Guascor SFGLD 360;
- Stacco del generatore elettrico Leroy Somer LSA;

- Messa in sicurezza impianto;
- Trasporto presso officina del motore e del generatore;
- Effettuazione degli interventi in officina, compresi quelli necessari a seguito delle verifiche successive allo smontaggio;
- Riconsegna del motore e del generatore;
- Installazione e collegamento elettrico ed idraulico;
- Revisione/sostituzione valvole gas;
- Effettuazione degli eventuali interventi in loco su radiatori, marmitta, catalizzatori, quadri elettrici, sistema di supervisione o altro, che si sono verificati necessari in fase di rimontaggio e riavvio;
- Prove funzionali;
- Avvio e taratura;
- Collaudo.

2 PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta proposta dovrà specificare in dettaglio tutte le attività previste per la revisione del motore e del generatore, nonché del materiale fornito per l'effettuazione delle medesime, avuto riguardo dell'obiettivo dell'intervento specificato in premessa.

L'offerta dovrà essere presentata entro le ore 10:00 del 20 luglio 2018; eventuali sopralluoghi dovranno essere concordati antecedentemente a tale data, in tempo utile per poter predisporre l'offerta entro la scadenza prevista.

Nell'offerta dovranno essere specificati i tempi previsti per il completamento delle attività con un cronoprogramma di dettaglio che tassativamente dovrà terminare con il riavvio e le prove funzionali entro il 15 settembre 2018, compreso gli interventi eventuali di cui sopra, che dovranno comunque essere preventivamente concordati con RIMateria.