

## Domanda

In riferimento alla gara d'appalto "Servizio di manutenzione full service e conduzione impianti di produzione energia elettrica alimentati a biogas di discarica" presso la discarica di Terranuova Bracciolini, siamo a chiedere alcune informazioni aggiuntive.

- - Tipologia di discarica (tipo di rifiuto)
- - Quantità di rifiuti stoccata
- - Vita della discarica (da quanti anni è attiva) con dati di produzione del gas
- - Numero di ore di ogni motore oggetto di gara
- - Registro manutenzioni eseguite sui motori
- - Produttore / marca dei postcombustori
- - Anno di installazione di ogni post combustore
- - Marca e modello dei trasformatori presenti nelle cabine MT
- - Dimensione dei filtri a carboni attivi con dati storici di H<sub>2</sub>S pre-filtro
- - Utilizzo dei filtri a carboni attivi (servono per l'abbattimento di H<sub>2</sub>S oppure di cloruri e fluorurati? I limite massimo dichiarato di H<sub>2</sub>S nel gas ci sembra molto elevato)
- - Indicazione della posizione in pianta delle torri di lavaggio
- - Scrubber: è in funzione oppure no?
- - Soffianti gas: presenza di collettori o bypass tra di loro (sono dedicate una per motore o è previsto qualche collettore/ bypass?)
- - Torcia unica per tutti i 4MW: la distanza dalla torcia alla stazione di pompaggio è coerente con la classificazione aree atex?
- - Le linee gas di alimentazione dei motori partono tutte dalla zona GF e vanno direttamente ai CHP? Contropendenze presenti. Presenza o meno di pozzi di condensa. Diametro delle tubazioni del gas ad ogni CHP
- - Le stazioni recupero/pozzi condensa sono rilanciate in discarica oppure producono rifiuto da smaltire?
- - A chi compete lo smaltimento dei rifiuti?
- - Va effettuata anche la verifica delle emissioni?
- - Analisi dei fumi CHP: è presente un'analisi dei fumi in continuo (vedi presenza di locale dedicato)? Tipologia delle apparecchiature? Se presente un sistema non a bordo motore, e quindi

nel locale dedicato, le tubazioni di spillamento gas sono riscaldate a 500 °C? La misura delle emissioni è remotizzata a qualche ente?

- - La vasca di olio riportata in pianta (vicino al TR3) è per il recupero di olio esausto? Quale è la quantità stoccata? È presente il certificato CPI?

- - A chi compete la gestione vigili del fuoco?

**Risposta:**

Tenuto conto che buona parte delle richieste formulate trovano risposta in una attenta lettura dei documenti di gara, tutte le informazioni tecniche aggiuntive relative all'impianto e di ogni sua componente all'interno del perimetro di gara potranno essere acquisite ad onere e cura del concorrente al momento del sopralluogo, purché ciò non sia di impedimento alla regolare attività dell'impianto.

Fine ultimo dell'obbligatorietà del sopralluogo è fornire ad ogni partecipante la contezza degli aspetti tecnici di dettaglio dell'impianto.

Tutto ciò premesso si ritiene utile specificare quanto segue.

La composizione e la disposizione dell'impianto è coerente con la classificazione delle aree ATEX.

Per quanto attiene alla gestione dei rifiuti l'art 5 punto i) prevede quale onere dell'Aggiudicatario lo smaltimento dei rifiuti prodotti; restano in carico alla Stazione Appaltante la gestione delle condense provenienti dal biogas.

Si ribadisce che la gestione degli Strumenti di analisi fumi e biogas nonché l'onere dei monitoraggi delle emissioni è esclusa dal perimetro di gara.

L'impianto è sottoposto alla disciplina del D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151 e possiede un Certificato di Prevenzione Incendi.

Tutti i rapporti con Enti e Istituzioni sono gestiti dalla Stazione Appaltante.