



Pensa verde



Aggiornamento campagna informativa
avviata da
Comune di Castiglione d'Orcia e
Amministrazione Provinciale di Siena
sull'impianto di produzione energia presso Gallina

Le operazioni saranno avviate dal
23 novembre 2010



COMUNICATO DI SORGENIA BIOENERGY SPA SULLE ATTIVITA' DI MESSA IN ESERCIZIO DELL'IMPIANTO PRESSO LOCALITA' GALLINA - CASTIGLIONE D'ORCIA (SI)

La società Sorgenia Bioenergy Spa, autorizzata con atto n.1690/09 del Servizio Ambiente della Provincia di Siena, comunica che dal giorno 23 novembre p.v. verranno riavviate le attività propedeutiche alla messa in esercizio dell'impianto per la produzione di energia elettrica mediante gassificazione di pellet di paglia ubicato presso la località Gallina in comune di Castiglione d'Orcia (SI).

Le attività per la messa in esercizio dell'impianto vengono di seguito descritte.

Prima fase

Regolazione del processo di gassificazione del pellet di paglia

Attività stimata		durata
1	Riscaldamento componenti impianto (con partenza da freddo)	2 giorni
2	Test di gassificazione con Carbone vegetale	1 giorno
3	Test di gassificazione con pellet di Paglia	1 giorno
4	Regolazione del processo di gassificazione	2 giorni
5	Prelievi dei campioni di gas di sintesi per analisi chimiche	
6	Spegnimento impianto (in attesa dei risultati delle analisi dei gas di sintesi)	

Le analisi chimiche dei gas di sintesi, effettuate da laboratorio accreditato, saranno disponibili entro 4 giorni lavorativi dall'effettuazione del prelievo.

Nel caso di un risultato non positivo di una delle attività sopradescritte, si dovrà ripetere l'intera o parte della sequenza descritta.

A seguito del positivo completamento della prima fase della messa in esercizio, si procederà alla messa in funzione del motore alimentato a gas di sintesi (seconda fase).

Seconda fase

Accensione del motore alimentato a gas di sintesi

Attività stimata		durata
1	Riscaldamento componenti impianto (con partenza da caldo)	1 giorno
2	Gassificazione con pellet di Paglia	1 giorno
3	Accensione motore e presa carico	2 giorni
4	Regolazione del motore e parallelo con la rete elettrica	2 giorni

Nel caso di un risultato non positivo di una delle attività sopradescritte, si dovrà ripetere l'intera o parte sequenza descritta. A seguito del positivo completamento della seconda fase si procederà alla messa a regime dell'impianto. Contrariamente a quanto comunicato in precedenza, grazie ad alcuni interventi migliorativi sugli impianti, si è sensibilmente ridotta la possibilità di formazione di emissioni visibili in atmosfera nonché il rischio di emissioni odorigene dall'impianto.

Castiglione d'Orcia (SI), il 19 novembre '10.