

Energia da biogas PDF

Silvana Castelli



Questo è solo un estratto dal libro di Energia da biogas. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Silvana Castelli
ISBN-10: 9788891606600
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 3574 KB

DESCRIZIONE

La realizzazione e la pianificazione della filiera del biogas per la produzione di energia elettrica, termica o di biocarburante come il biometano è oggi di grande interesse e può favorire lo sviluppo di nuovi settori produttivi. Il volume risponde all'esigenza di avere una fonte di consultazione pratica che affronti nella loro multidisciplinarietà i diversi argomenti che concorrono a rendere l'uso delle biomasse agro-industriali e dei rifiuti solidi urbani una valida fonte per la filiera di produzione di energia e di biometano. In particolare il testo tratta i diversi segmenti che compongono la filiera, affrontando gli aspetti che possono portare ad inefficienze del sistema; partendo dalla programmazione degli iter autorizzativi, approfondisce gli argomenti legati alla conservazione e caratterizzazione degli approvvigionamenti dei materiali di alimentazione degli impianti fino ad affrontare la gestione del processo. Lo scopo del volume è pertanto quello di fornire gli strumenti per ottenere un'elevata efficienza di conversione energetica garante della sostenibilità economica dell'investimento. Particolare attenzione è rivolta anche all'uso del rifiuto organico biodegradabile nell'ottica di trasformarlo in risorsa energetica nel rispetto e nella salvaguardia dell'ambiente; infine vengono presentati alcuni casi studio come esempio di applicazione operativa e di calcolo dei parametri tecnici utili per la realizzazione e gestione della filiera.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Si considerano fonti rinnovabili di energia: l'energia solare, eolica, geotermica, ... i gas di discarica, i gas residuati dai processi di depurazione, il biogas, ...

Energia da biogas è un libro di Silvana Castelli , Samuele Segato pubblicato da Maggioli Editore nella collana Professione in tasca: acquista su IBS a 25.50€!

La prima aggregazione volontaria che rappresenta il biogas e il biometano agricolo. Agricoltura sostenibile per energia rinnovabile.

ENERGIA DA BIOGAS

[Leggi di più ...](#)