

Nuovo portale web in GSE: Richieste di Qualifica per impianti Biometano

CATEGORIA:

Sviluppo Applicativo

Contattaci

gway

Via Monte Carmelo, 5

00166 Roma

Tel 0666951

Mail:

marketing@r1spa.it

www.r1spa.it/gway



Overview

GSE Spa opera per la promozione dello sviluppo sostenibile attraverso la qualifica tecnico-ingegneristica e la verifica degli impianti a fonti rinnovabili e di cogenerazione ad alto rendimento; riconosce inoltre gli incentivi per l'energia elettrica prodotta e immessa in rete da tali impianti. E' il secondo operatore nazionale per energia intermediata: ritira e colloca sul mercato elettrico l'energia prodotta dagli impianti incentivati e certifica la provenienza da fonti rinnovabili dell'energia elettrica immessa in rete.

Esigenza

Realizzare un Portale web per la gestione delle Richieste di Qualifica per impianti Biometano come previsto dal DM 5 dicembre 2013. Con gli obiettivi di automatizzare l'iter di richiesta del contributo da parte degli Operatori e di gestire il ciclo di vita delle istruttorie tramite work flow di approvazione.

Soluzione adottata

La soluzione si compone di tre moduli principali:

- **Portale Internet:** accessibile agli utenti Soggetti Responsabili registrati in GWA. Permette la gestione dei dati dell'Operatore, degli Impianti e l'inserimento delle Richieste di Qualifica come previsto dal DM 5 dicembre 2013. Il portale prevede la gestione del ciclo di vita dell'Istruttoria (Interlocutori, Avvisi di Rigetto, Lettere relative) ed include funzionalità (Comunicazione di Inizio Lavori/Richiesta di Rinuncia) accessibili a valle della Chiusura dell'Istruttoria.
- **Portale Intranet:** accessibile agli utenti Back Office di GSE. Permette la gestione del ciclo di approvazione delle pratiche di Richieste di Qualifica, degli Impianti, degli Operatori e delle comunicazioni formali (provvedimenti) diretti all'Utente Internet richiedente.
- **Batch applicativi:** verifiche schedate dal sistema al fine di effettuare controlli scadenze o inviare notifiche.

Tecnologie utilizzate:

Infrastruttura Oracle Middleware composta da: Oracle Database 12c; Oracle Webcenter Portal 12c; Oracle ADF; Oracle SOA Suite 12c; Oracle BPM 12c; Oracle Webcenter Content 12c; Oracle OID

Obiettivi raggiunti

- Primo progetto sviluppato interamente in tecnologia **Oracle Fusion Middleware 12c:** Weblogic , SOA , BPM, Webcenter Portal , Sviluppo applicativo in ADF , Webcenter Content;
- Procedura di qualifica degli impianti automatizzata per l'accesso agli incentivi da parte degli Operatori;
- Ciclo di vita delle istruttorie gestito tramite work flow di approvazione coinvolgendo diversi gruppi di utenti sia interni GSE Spa che gli Operatori esterni;
- Processo completamente paper – less;

- Integrazioni con modulo di autenticazione GWA presente in GSE Spa; servizi web SOA sistema eProcs sia per protocollazione documenti che per invio comunicazioni via mail PEC/raccomandata; ERP (sistema esterno di fatturazione)..