biogas

biometano

eolico

fotovoltaico

cogenerazione

Il Gruppo Asja | Company Profile

asja

PLAYER NELLE RINNOVABILI

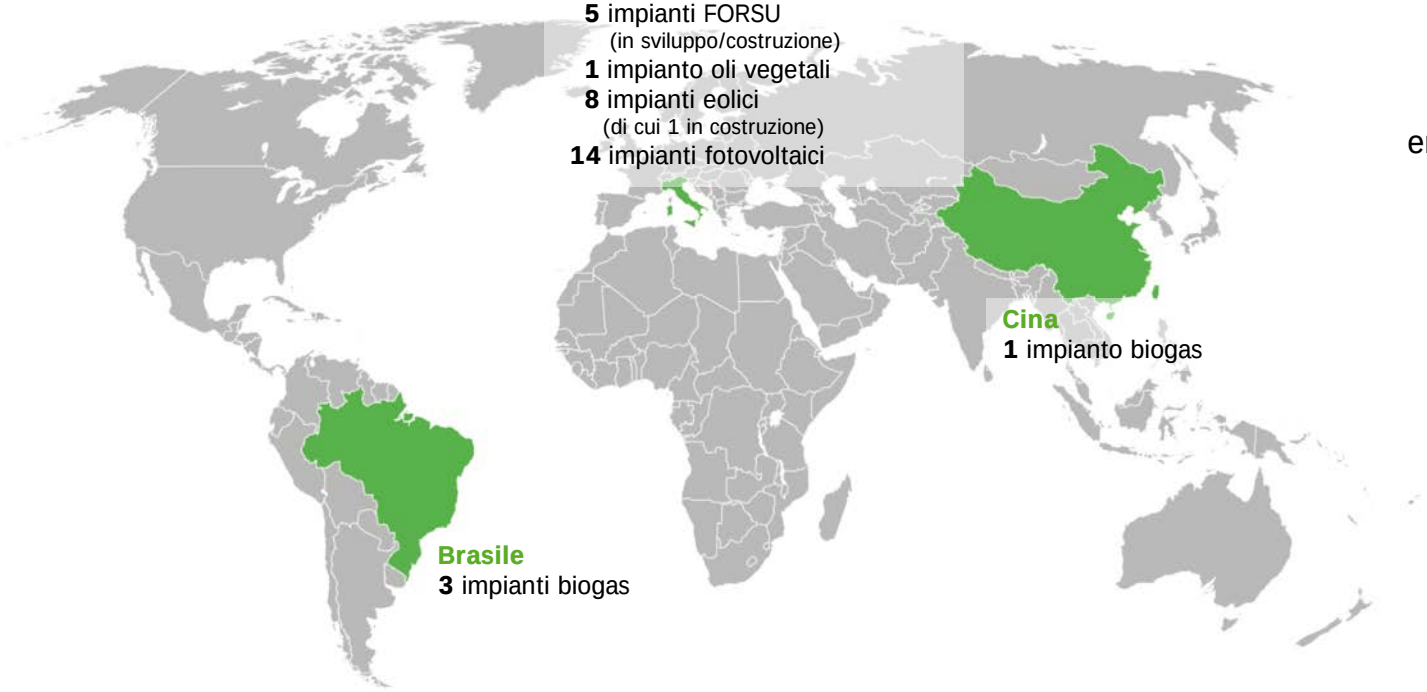
Asja dal 1995 è leader nella produzione di energia da fonti rinnovabili e nella riduzione delle emissioni dei gas responsabili dei cambiamenti climatici. Asja opera nel campo dell'efficienza energetica con lo sviluppo e la commercializzazione dei microcogeneratori ad alta efficienza TOTEM.

Le nostre sedi

- Italia: Torino headquarter, Palermo
- Brasile: Belo Horizonte
- Cina: Shenyang

 © All rights reserved

I 53 IMPIANTI PRODUTTIVI DI ASJA
164,3 MW potenza installata



500.000 MWh
energia rinnovabile prodotta

1.100.000 tonnellate
CO_2 evitata

810.000
barili di petrolio risparmiati

741.000
persone illuminate
dall'energia di Asja

Budget 2018

 © All rights reserved

INTERLOCUTORE UNICO

Asja progetta, realizza e gestisce impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile.

Un team tecnico specializzato nelle differenti discipline dell'ingegneria (ambientale, elettrica, elettronica, meccanica, civile, gestionale e chimica) gestisce tutte le fasi progettuali garantendo il massimo rendimento dei siti produttivi.

 © All rights reserved

IMPIANTI BIOGAS

VALORIZZAZIONE ENERGETICA GAS DA DISCARICA

Produciamo energia elettrica dai rifiuti

Asja progetta, realizza e gestisce impianti di valorizzazione energetica del biogas generato dalla fermentazione anaerobica della parte organica dei rifiuti presenti in discarica.

 © All rights reserved

IMPIANTI BIOGAS

VALORIZZAZIONE ENERGETICA GAS DA DISCARICA

Italia

21 impianti biogas da discarica

55 MW potenza installata

Cina (CDM projects)

1 impianto biogas da discarica

3,9 MW potenza installata

Brasile (CDM projects)

3 impianti biogas da discarica

12,7 MW potenza installata

 © All rights reserved

IMPIANTI BIOGAS

VALORIZZAZIONE ENERGETICA GAS DA DISCARICA

Impianto biogas da discarica
Monte Scarpino (Ge - Italia)

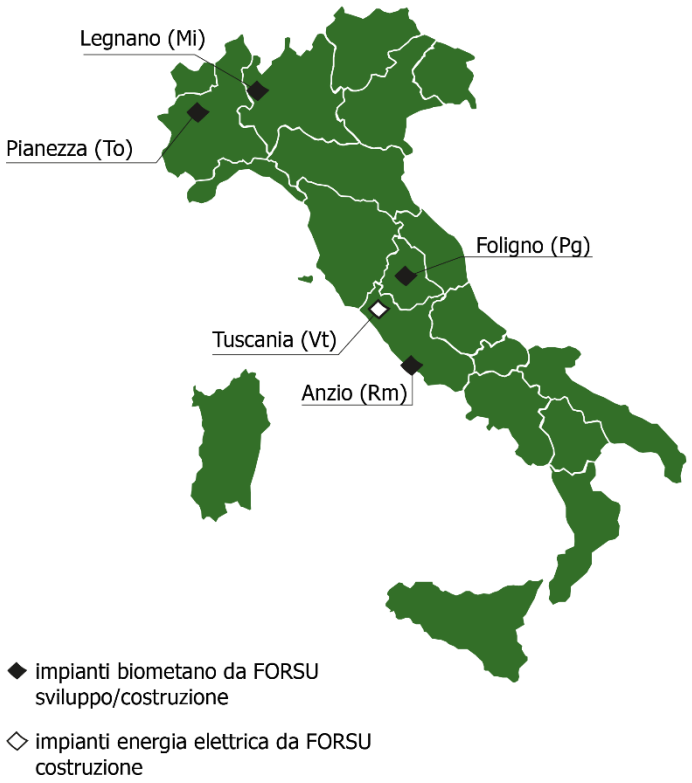
Impianto biogas da discarica
Shenyang (Cina)

Impianto biogas da discarica
Belo Horizonte (Minas Gerais - Brasile)

 © All rights reserved

IMPIANTI DI DIGESTIONE ANAEROBICA DA FORSU

BIOMETANO ED ENERGIA ELETTRICA



Una nuova frontiera per Asja

Asja progetta, realizza e gestisce impianti per la produzione di **biometano** ed **energia elettrica**, valorizzando il biogas generato dalla frazione organica dei rifiuti solidi urbani (FORSU) e dagli scarti e sottoprodotti derivanti da filiera agroindustriale.

 © All rights reserved

IMPIANTI BIOMETANO DA FORSU

Impianto biometano da FORSU | Foligno (Pg - Italia)

 © All rights reserved

IMPIANTI EOLICI
80,1 MW potenza installata

Produciamo energia elettrica dal vento

Asja progetta, realizza e gestisce direttamente impianti eolici grazie ad un team dedicato che ha tutte le competenze necessarie allo sviluppo dei progetti: dall'individuazione del sito alla progettazione definitiva, dall'iter autorizzativo alla costruzione e alla vendita dell'energia.

 © All rights reserved

IMPIANTI EOLICI

Impianto eolico | Matera (Italia)

Impianto eolico | Fumosa (Tp, Italia)

 © All rights reserved

- IMPIANTI FOTOVOLTAICI

11,6 MW potenza installata

Impianto fotovoltaico | San Giorgio (To - Italia)

Impianto fotovoltaico | Fiera Levante (Ba - Italia)

 © All rights reserved

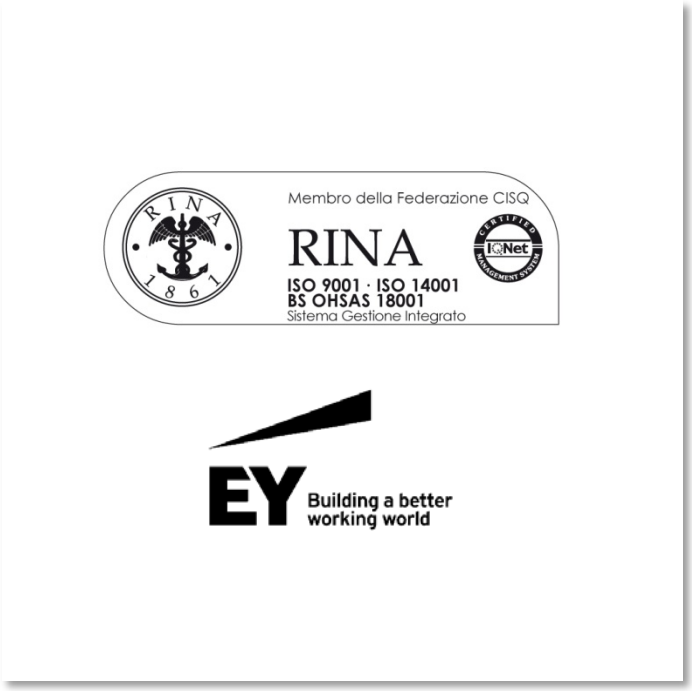
ASJA ASSET MANAGEMENT

O&M + gestione impianti biogas e fotovoltaici

Asja offre un servizio completo per la gestione di impianti biogas e fotovoltaici mettendo a disposizione del cliente la sua pluriennale esperienza e professionalità.

 © All rights reserved

CERTIFICAZIONI



Tutti i nostri impianti sono certificati

ISO 9001 / Qualità: ottimizzazione dei processi aziendali a garanzia della sempre maggior soddisfazione del Cliente.

BS OHSAS 18001 / Sicurezza: miglioramento continuo della tutela della Salute e Sicurezza dei propri Lavoratori.

ISO 14001 / Ambiente: impegno consapevole nel rispetto dell'ambiente, nell'ottica della riduzione dell'inquinamento e del miglioramento continuo.

Reconta Ernst & Young: revisione legale del Bilancio.

MICROCOGENERAZIONE

Da 22 a 50 kW termici / da 10 a 25 kW elettrici - 128x79,5x192 cm

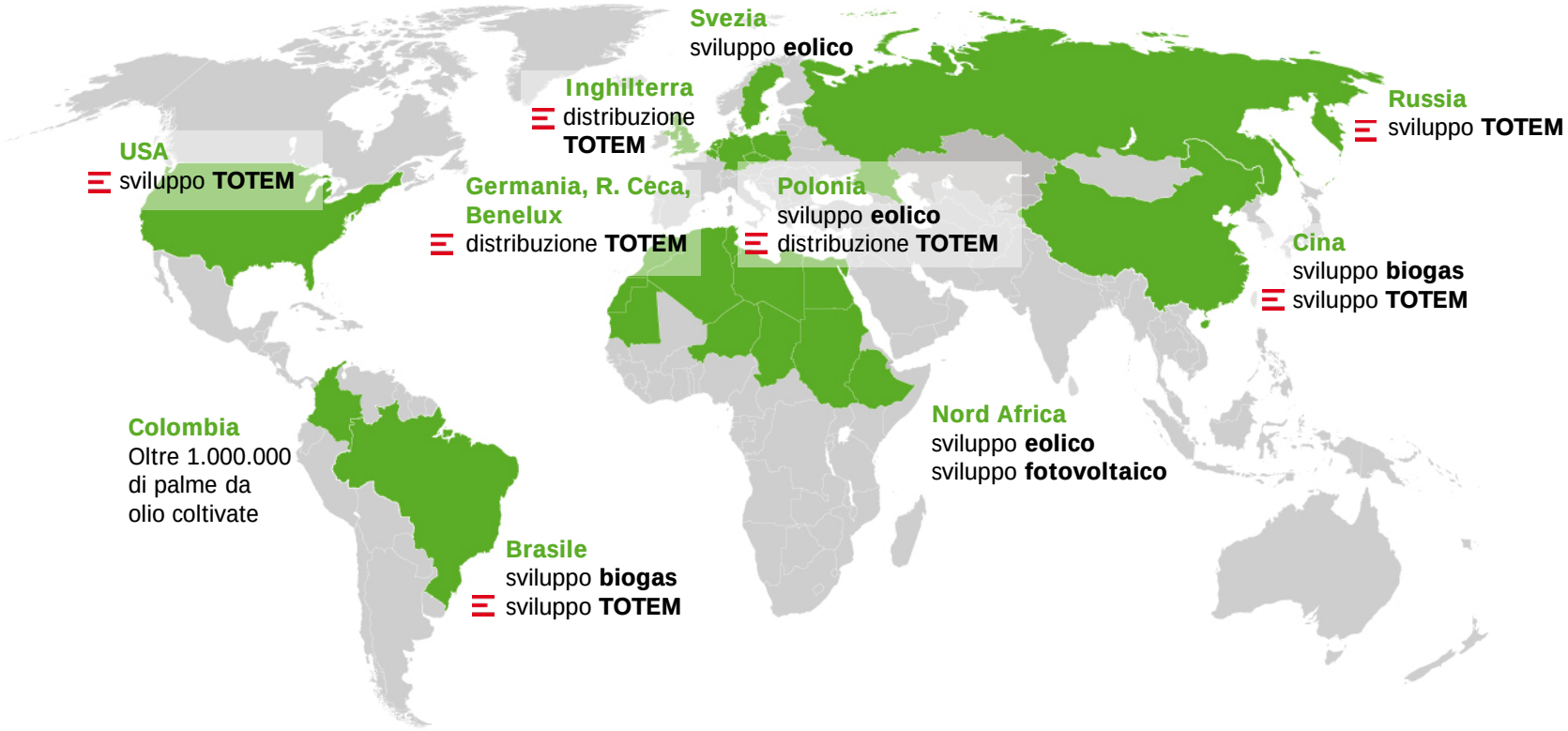
Investiamo nell'efficienza energetica

Asja produce e commercializza sistemi efficienti per il riscaldamento, raffrescamento e la generazione elettrica distribuita:

- i microcogeneratori TOTEM per la produzione di calore ed energia elettrica nel pieno rispetto dell'ambiente
- i sistemi TOTEM Full-Thermal, integrazione del TOTEM con la pompa di calore, per la produzione di caldo o caldo e freddo

 © All rights reserved

ASJA NEL MONDO



 © All rights reserved

ASJA -CO_2

Riduciamo le emissioni di CO_2

Asja contribuisce all'abbattimento di circa 1.100.000 tonnellate di CO_2 in un anno.

I crediti di carbonio generati dagli impianti Asja sono certificati RINA* e Gold Standard**.

RINA
ISO 14064-2

The Gold Standard®
Premium quality carbon credits
Applicant 3122 - 3434

* per gli impianti di produzione di energia rinnovabile costruiti ed eserciti in Italia

** per gli impianti di produzione di energia rinnovabile costruiti ed eserciti in Brasile e Cina

 © All rights reserved

ASJA E LA RICERCA

Investiamo sul futuro

Asja considera la ricerca fondamentale per la propria attività; le principali iniziative in corso:

- AsjaLab: laboratorio sulla digestione anaerobica di rifiuti e sottoprodotti.
- Biometano: studio, sviluppo e applicazione delle tecnologie per l'upgrading del biogas.
- Microcogenerazione: sviluppo di progetti sull'efficienza energetica.

 © All rights reserved

PARTNERSHIP

Elettricità Futura: principale associazione del mondo elettrico italiano che rappresenta e tutela le moltissime aziende, piccole e grandi, che operano nel settore dell'energia elettrica in Italia.

Res4Med: piattaforma pubblico-privata che promuove il dialogo nel Mediterraneo per favorire la crescita delle rinnovabili nei paesi della sponda meridionale del Mare Nostrum.

Res4Africa: associazione che sostiene la crescita delle rinnovabili nei paesi dell'Africa subsahariana, creando un clima favorevole agli investimenti e alle partnership strategiche.

 © All rights reserved

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

MAcA - Museo A come Ambiente di Torino

Siamo soci del Museo A come Ambiente di Torino, museo interattivo dedicato all'educazione ambientale.

Sosteniamo l'arte contemporanea attraverso la Fondazione Sandretto Re Rebaudengo.

Ogni anno premiamo il miglior documentario in concorso al Cinemambiente Film Festival di Torino.

Aderiamo alla Giornata Mondiale dell'Ambiente con progetti di educazione ambientale.

Sosteniamo la Fundación Poligrow per l'implementazione di progetti ambientali e sociali in zone disagiate della Colombia.

 © All rights reserved

www.asja.energy | info@asja.energy | © All rights reserved