

- biogas ●
- biometano ●
- eolico ●
- fotovoltaico ●
- efficienza energetica ●

Il Gruppo Asja

company profile

The logo for Asja, featuring the lowercase letters 'asja' in a bold, green, sans-serif font. The letter 'a' at the end has a distinctive shape with a small gap at the top.

Attività

Asja dal 1995 progetta, costruisce e gestisce impianti per la produzione di energia rinnovabile, elettricità e biometano (da sole, vento e biogas). Asja offre inoltre prodotti e servizi per l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale.

Energia rinnovabile
Efficienza energetica
Economia circolare



Dal 1995...

abbiamo

Prodotto 8.000.000
MWh di energia pulita

Risparmiato 13.000.000
barili di petrolio

Evitato 20.000.000
di tonnellate di CO₂



Asja nasce nel 1995 dall'idea di trasformare gli scarti in risorsa e ridurre le emissioni di CO₂. Da allora...



Eolico

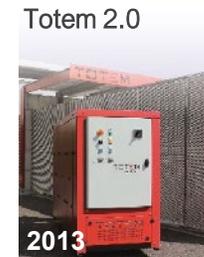
2001



Brasile

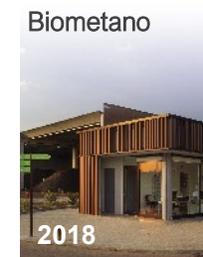
2006

siamo andati all'estero in Argentina, Brasile, Cina, Colombia (e non solo) affrontando, tra i primi, la difficile sfida del protocollo di Kyoto



Totem 2.0

2013



Biometano

2018

abbiamo diversificato il nostro business nei settori dell'eolico (2001), del fotovoltaico (2004), dell'efficienza energetica (2013), della micro-cogenerazione (la sfida del TOTEM, 2015) e della produzione del biometano da FORSU (2018)



Fotovoltaico

2004



Cina

2006



Gold Standard

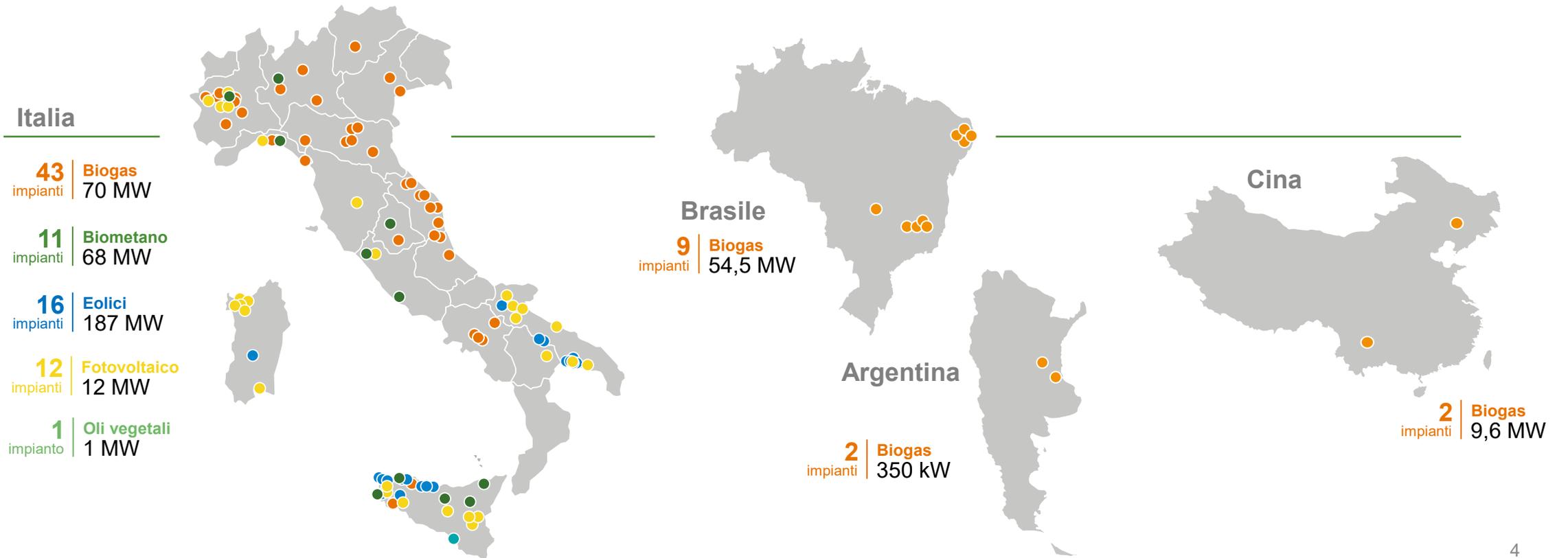
2015



Totem 3.0

2020

Impianti costruiti e in costruzione



Energia Rinnovabile

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.



Energia Rinnovabile

Impianti biogas

Valorizzazione energetica gas da discarica

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



Energia Rinnovabile

Biometano ed energia elettrica

Impianti realizzati di digestione anaerobica da FORSU e biogas

Da rifiuto a risorsa

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.



Energia Rinnovabile

Biometano ed energia elettrica

Impianti in sviluppo di digestione anaerobica da FORSU e biogas



Nota 1: Partenariato Pubblico-Privato

Energia Rinnovabile

Biometano ed energia elettrica

Impianti in esercizio di digestione anaerobica da FORSU e biogas



Energia Rinnovabile

Impianti eolici

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.



Energia Rinnovabile

Impianti fotovoltaici

Produciamo energia elettrica dal sole

Asja progetta, costruisce e gestisce impianti fotovoltaici efficienti e affidabili. Grazie al suo team dedicato Asja segue direttamente tutte le fasi necessarie alla messa in esercizio dell'impianto.

La pluriennale esperienza nel settore delle rinnovabili ci permette di essere il partner preferenziale per tutte le realtà che vogliono realizzare centrali fotovoltaiche in Italia.



Energia Rinnovabile

Asja Clean Energy

Asja Clean Energy è l'energia elettrica 100% rinnovabile prodotta da sole, vento e biogas negli impianti Asja.

Perché scegliere di consumare solo energia rinnovabile?

Le emissioni di CO₂ provocate dai combustibili fossili sono la principale causa del cambiamento climatico, i cui effetti sull'ambiente sono già sotto gli occhi di tutti.

In Italia circa due terzi dell'elettricità viene ancora prodotta da fonti fossili.

Scegliendo di consumare solo energia elettrica rinnovabile è possibile contribuire a ridurre le emissioni di CO₂ e a salvare l'ambiente.



Energia Rinnovabile

Asset management

O&M + gestione impianti biogas e fotovoltaici

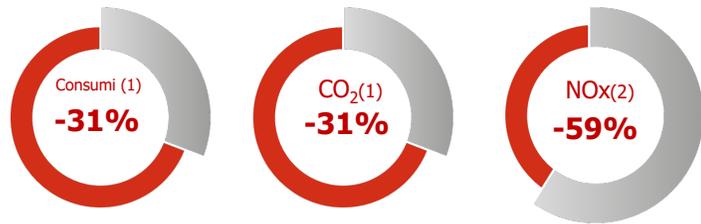
Asja offre un servizio completo per la gestione di impianti biogas e fotovoltaici mettendo a disposizione del cliente la sua pluriennale esperienza e professionalità.



Efficienza energetica

TOTEM by asja

Asja per l'efficienza energetica produce il **TOTEM**: un microgeneratore alimentato a gas naturale/biometano/GPL che produce energia elettrica e calore ad alta efficienza e basse emissioni.



Data la sua versatilità ed efficienza, il Totem è perfetto per tutti i settori: **Benessere** (Piscine, centri termali, spa), **Ricettivo** (Hotel, resort), **Healthcare** (Ospedali, poliambulatori, case di cura), **Residenziale** (Condomini), **Pubblico** (Scuole, caserme, edifici pubblici) **Agroalimentare** (Caseifici, salumifici), **Distribuzione** (Supermercati, outlet), **Piccola media impresa** (Siti produttivi), **Distretti energetici** (Microreti per teleriscaldamento, generazione energia elettrica), **Utilities**.

Nota 1: Rispetto alla generazione separata di energia elettrica e termica;

Nota 2: Rispetto a una caldaia a condensazione classe 6;



Sostenibilità ambientale

CO₂ reduction

Con la piattaforma **CO₂ reduction** Asja offre la possibilità di compensare le emissioni di CO₂ derivate da qualsiasi attività attraverso l'annullamento dei crediti di carbonio (VERs). I crediti della piattaforma CO₂ reduction sono **verificati da RINA** e provengono dalla produzione di energia rinnovabile negli impianti Asja.

Attraverso la piattaforma CO₂ reduction è anche possibile adottare gli oltre 2.500 alberi sulla collina di San Licerio a Guarene, nel Parco d'arte della Fondazione Sandretto Re Rebaudengo, che contribuiscono al consolidamento del terreno, alla messa in sicurezza dei percorsi espositivi e sequestrano la CO₂ presente nell'aria.



Organizzazione, Certificazioni e Rating di legalità

Modello Organizzativo e Gestione 231: è attualmente in vigore il modello 231 con procedure dedicate contro: i Reati sulla Sicurezza, Igiene e Salute sul Lavoro, i Reati Ambientali, i Reati verso la Pubblica Amministrazione, i Reati Societari, i Reati Tributari, Ricettazione e Autoriciclaggio e i Reati Informatici.

Modello di Controllo e sistema integrato ERP: monitoraggio costante della redditività di processi e attività secondo la logica dell'ABC (Activity Based Costing) attraverso l'utilizzo di piattaforme innovative e in Cloud (Qlik Sense) e utilizzo per la contabilità di un gestionale integrato ERP Alyante.

Certificazioni

BDO: revisione legale del bilancio

ISO 9001 - Qualità: ottimizzazione processi, a garanzia della soddisfazione del cliente

ISO 14001 - Ambiente: impegno per la sostenibilità ambientale

ISO 45001 - Sicurezza: miglioramento continuo della salute e sicurezza dei lavoratori

SOA: OG1-IIIIBIS, OG9-V, OG11-IIIIBIS, OG12-V, OS14-VIII

Rating di Legalità: Asja ha ottenuto le ★★★ (massimo punteggio) del Rating di Legalità attribuito dall'Autorità Garante della Concorrenza e del mercato.

Asja ha anche ricevuto il premio **Legalità e Profitto 2022** per la solidità economica e l'osservanza delle regole.



Corporate governance and innovation

Asja e la ricerca

Investiamo sul futuro

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

- **CO₂**: studio, sviluppo e applicazione di nuove tecnologie per il sequestro, l'immobilizzazione ed il riutilizzo della CO₂;
- **microgenerazione**: soluzioni nell'ambito dell'efficienza energetica;
- **materiali plastici**: studio di nuove tecnologie per la produzione biologica delle plastiche.



Con il progetto **SATURNO** Asja si è aggiudicata il premio Piemonte Innovazione e Ricerca **IR20** nell'area **green economy** - collaborazione tra pubblico e privato.



Membership

Asja è associata a Elettricità Futura

la principale organizzazione del settore elettrico che rappresenta oltre il 70% dell'elettricità prodotta e consumata in Italia.

Agostino Re Rebaudengo (presidente di Asja) è presidente di Elettricità Futura, vice presidente di Confindustria Energia e vice presidente di Confindustria Cisambiente, membro del Consiglio generale di Confindustria, e del Consiglio dell'Unione Industriali di Torino.

Asja è membro di:



Dal 2018 è membro del **progetto Elite** di Borsa Italiana.

Corporate social responsibility

Sponsorship

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.



green energy + efficiency = **asja**