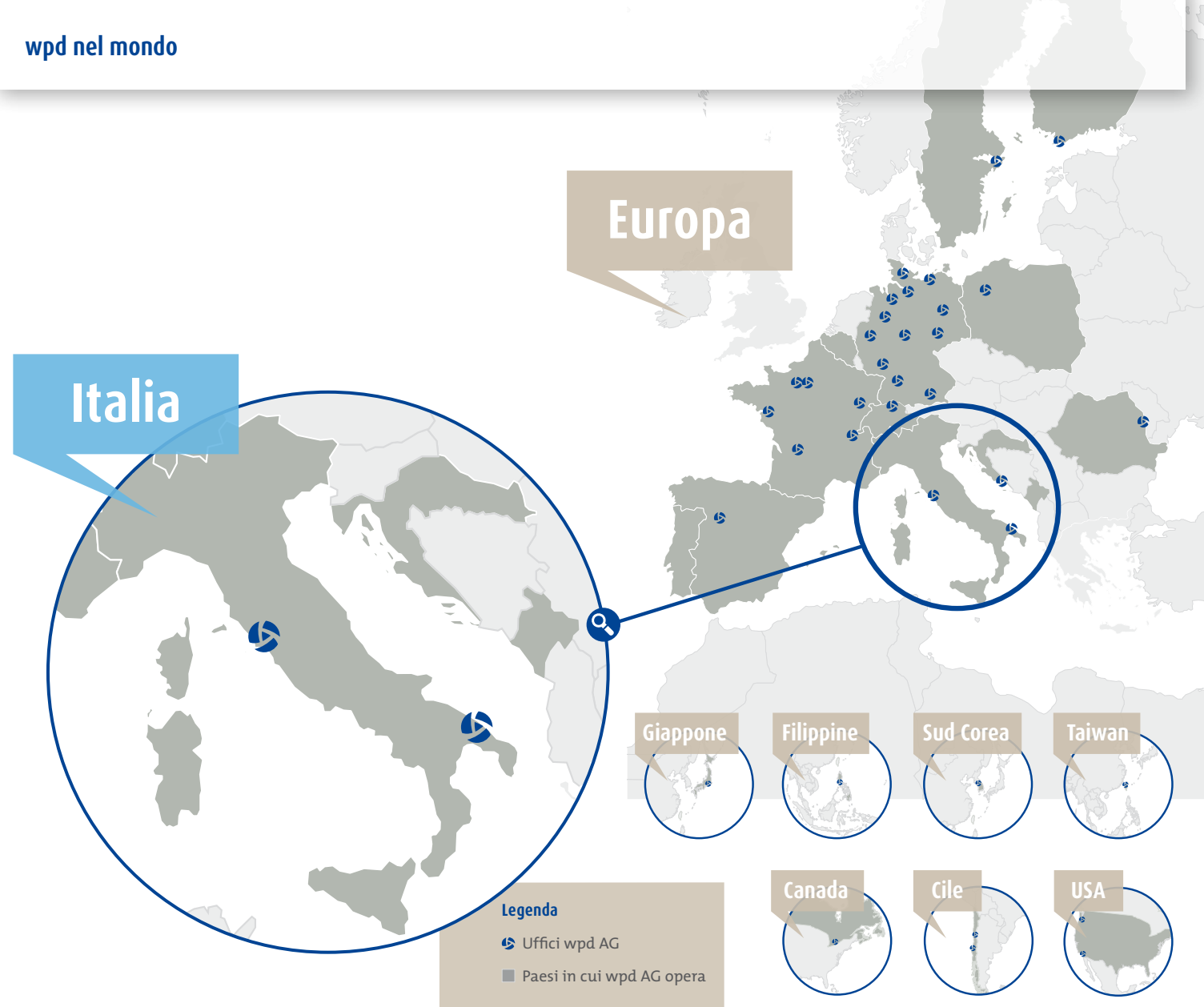




Nuovi Sviluppi

wpd Italia vuole sviluppare nuovi progetti in tutta Italia ed in particolare nelle aree di:

Basilicata Puglia Sicilia
Calabria Sardegna Lazio
Campania

Autorizzati e in autorizzazione

Ad oggi wpd Italia ha parchi autorizzati in Sicilia e Basilicata, mentre sono in attesa di autorizzazione progetti eolici in Puglia e Calabria

Presente in Italia dal **2008**

Pipeline di **500 MW**
di progetti eolici on shore



Contatti

wpd Italia s.r.l.

Viale Aventino 102
00153 Roma

Telefono +39 (06) 960353-00

Fax +39 (06) 960353-24

Email info@wpd-italia.it

www.wpd-italia.it



**Dove c'è vento,
c'è futuro**



Sviluppo energie sostenibili

Sviluppo delle energie sostenibili, know-how avanzato, innovazione tecnologica, attenzione alle esigenze delle comunità locali. Questi i fattori chiave grazie a cui il marchio wpd, presente in Italia dal 2008, è diventato anche nel nostro Paese uno dei punti di riferimento nel settore chiave delle energie rinnovabili, in particolare dell'eolico.

Forte dell'esperienza e della competenza internazionale del Gruppo, wpd Italia opera con un doppio approccio: da un lato con lo sviluppo di progetti "green field", dall'altro con l'acquisizione di progetti già autorizzati per portarli a realizzazione.

Know-how

Lo sviluppo di progetti in proprio rappresenta una delle attività specifiche di wpd Italia, che si avvale anche del supporto di collaboratori esterni ben inseriti nel territorio che hanno il compito di contribuire a integrare le esigenze peculiari delle varie realtà locali con quelle del progetto specifico. Per trasformare la forza degli elementi naturali, a partire dal vento, in energia e sviluppo economico.

Collaborazione con le comunità locali

wpd Italia si pone come il partner industriale ideale per affrontare la sfida dell'energia rinnovabile unendo da un lato le capacità finanziarie, gestionali e tecnologiche, dall'altro l'attività di acquisizione di progetti in via di sviluppo o autorizzati. Nell'interesse di tutti gli attori coinvolti, a partire da quelli del territorio.

In Italia infatti, così come nel resto dei paesi in cui è presente, wpd lavora prestando attenzione allo sviluppo del territorio con progetti che vedono coinvolte le comunità locali attraverso attività di compensazione degli impianti e sempre con una ottica di rispetto del paesaggio e del territorio.

Gruppo wpd

Dal 1996

Circa 2.200 persone in staff

4.450 MW di capacità installata

2.200 turbine realizzate

Presente in 21 paesi



Sviluppo e funzionamento



Gestione Commerciale e tecnico operativa



Manutenzione e servizi



Pipeline di 8.725 MW di progetti eolici on shore

Pipeline di 7.250 MW di progetti eolici off shore

Pipeline di 825 MW di progetti fotovoltaici

“A” dall’agenzia di rating Euler Hermes



Sviluppo di progetti eolici. La nostra esperienza ci garantisce il successo.

1 | Valutazione del sito

I nostri ingegneri identificano i siti migliori per gli impianti eolici, tenendo conto di parametri tecnici e commerciali, della conservazione della natura nel completo rispetto delle comunità locali.



2 | Disponibilità dei terreni

I terreni idonei sono garantiti mediante contratti di acquisto, diritti di superficie e servitù, locazione con i proprietari o altri strumenti prevista dalla normativa.

4 | Pianificazione tecnica / Micro-siting

I nostri specialisti lavorano alla migliore configurazione possibile dell'impianto basandosi su una molteplicità di differenti parametri.



3 | Definizione della risorsa eolica

wpd conduce in proprio misurazioni di alta qualità in modo da determinare il potenziale del vento e calcolare la resa dell'impianto.



6 | Definizione della connessione alla rete elettrica

In collaborazione con gli operatori di rete, i nostri ingegneri elettrici realizzano il miglior progetto per la connessione alla rete elettrica nazionale.

5 | Processo autorizzativo

wpd conduce tutte le indagini, produce la documentazione necessaria affinché il l'intero processo autorizzativo arrivi alla sua approvazione finale.

7 | Finanziamento

wpd definisce solidi piani finanziari per gli impianti eolici in collaborazione con le principali banche.

9 | Messa in esercizio

Lo staff di wpd si assicura che la connessione dell'impianto alla rete elettrica sia in totale sicurezza.

11 | Commercializzazione dell'elettricità

wpd sta sviluppando schemi innovativi in modo da agire come produttore indipendente nel mercato dell'energia elettrica.



8 | Costruzione

I nostri ingegneri forniscono supporto in tutte le fasi della costruzione in modo da garantire che l'impianto eolico sia sicuro ed efficiente.

10 | Gestione e funzionamento dell'impianto

wpd assicura il funzionamento commerciale e tecnico delle turbine per tutto il ciclo di vita dell'impianto eolico.

