

Il nostro approccio alla sostenibilità

ERG si trova oggi al centro di un circolo virtuoso ampio e articolato, all'interno del quale è necessario che tutti gli attori interagiscano fra loro rispettando i medesimi principi etici, adottando le stesse metriche economiche e affrontando il tema della *Corporate Social Responsibility* su basi condivise.

L'attenzione al rapporto con i diversi *stakeholder* è, in questa ottica, fondamentale per la sostenibilità del business a medio-lungo termine e può trovare piena ed efficace attuazione solo attraverso la capacità di mantenere gli impegni in modo costante nel corso del tempo.

Questo approccio ha guidato e ispirato anche il nostro 2014, durante il quale ci siamo confrontati con la necessità di gestire nel modo più efficiente il nuovo riassetto organizzativo e societario, definendo un "equilibrio dinamico" tra i diversi business in cui operiamo.

Un risultato spicca, in particolare, tra quelli conseguiti nel corso dell'anno: in virtù di un mix produttivo ben bilanciato fra termoelettrico ed eolico, abbiamo prodotto, infatti, oltre 7 miliardi di kWh di energia con una emissione complessiva di CO₂ prossima allo zero; questo grazie anche all'impegno quotidiano di tutte le nostre persone.

La centralità delle fonti rinnovabili rappresenta per noi, infatti, non solo un pilastro della

nostra strategia di crescita, ma anche un contributo fattivo - in tema di Responsabilità Ambientale - al contrasto dei fenomeni di *climate change* ed alla costruzione di un futuro più sostenibile.

Per quanto riguarda la Responsabilità Economica, abbiamo lavorato per integrare efficacemente le attività di *Operation & Maintenance*, essenziali per la performance e per la durata dei nostri impianti eolici e al contempo adottato una collaudata metodologia per il miglioramento continuo delle nostre attività nel termoelettrico.

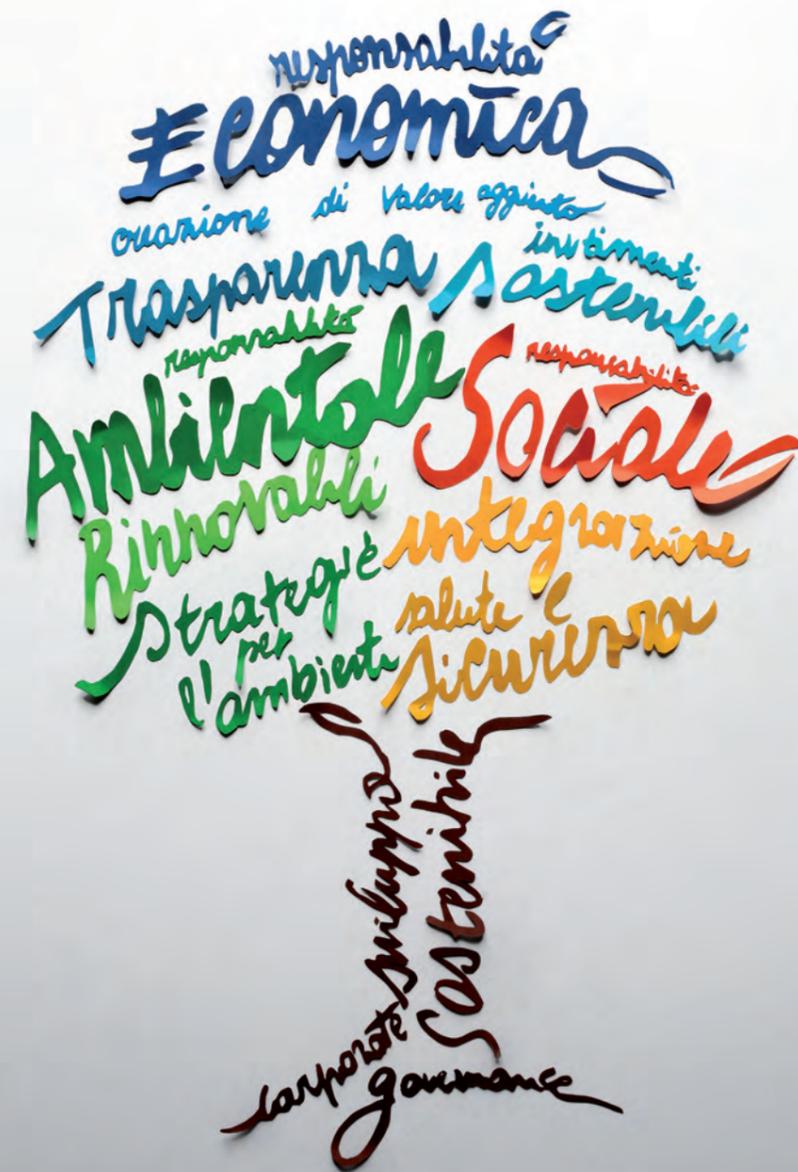
In tema di Responsabilità Sociale, tra le diverse attività che abbiamo portato avanti nel corso dell'anno, ci piace ricordare il progetto "Vai col Vento!", dedicato ad uno stakeholder speciale: i ragazzi iscritti al terzo anno delle scuole medie dei comuni dove sono presenti i nostri parchi eolici.

Il futuro sta inviando segnali precisi e spetta a tutte le imprese saperli trasformare in opportunità da cogliere anche a vantaggio del bene comune. È proprio per questo che noi continueremo ad investire e sviluppare il business dell'energia nella sua dimensione più pura, quella di fonte imprescindibile per lo sviluppo economico sostenibile, per relazioni sociali costruttive e, in senso più ampio, per una miglior qualità della vita.

progetto: Kulta - Simply Evolving



www.erg.it
www.ergcomenergia.it
sustainability@erg.it



 **RAPPORTO DI SOSTENIBILITÀ 2014** *Abstract*

Profilo del Gruppo ERG

Da quasi 80 anni ERG opera con successo nel settore dell'energia. Attraverso ERG Renew è il primo operatore nell'eolico in Italia e tra i principali in Europa con 1.341 MW installati. Quotata alla Borsa di Milano, è inoltre attiva nella produzione e commercializzazione di energia termoelettrica e vapore. Attraverso la joint venture TotalErg, opera nella distribuzione carburanti.

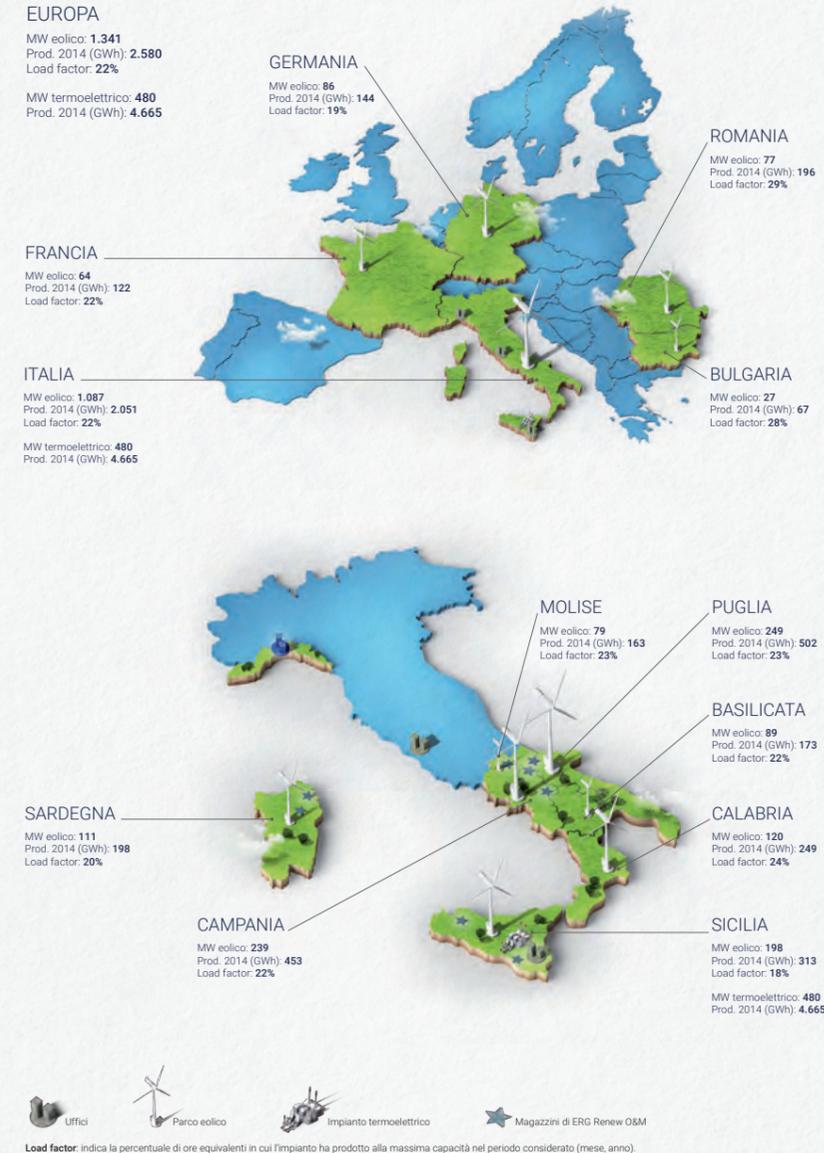


Dati aggiornati al 31 marzo 2015
* Società consolidata ad equity

€ 3.957 MLN € Totale ricavi consolidati adjusted (1)	7.245 GWh Produzione di energia elettrica	CO ₂ 1.021 kt CO ₂ evitata
3.780 MLN € Valore economico distribuito	2,6 MLN Famiglie equivalenti fornite	310 MILA Voli equivalenti Roma - New York
1.341 MW Potenza installata impianti eolici (2)	604 Dipendenti	100 % Organizzazioni operanti nei siti industriali certificate ISO 14001 e OHSAS 18001
480 MW Potenza installata impianti termoelettrici	4,8 GIORNI Formazione per dipendente	717 Controlli di sicurezza in campo

(1) I ricavi adjusted tengono conto della quota ERG dei ricavi effettuati dalle joint ventures TotalErg S.p.A. e LUKERG Renew GmbH
(2) Include gli impianti di LUKERG Renew al 50%
Dati al 31 dicembre 2014

Dove siamo



responsabilità Economica

3.780 MILIONI DI EURO DI VALORE ECONOMICO DISTRIBUITO

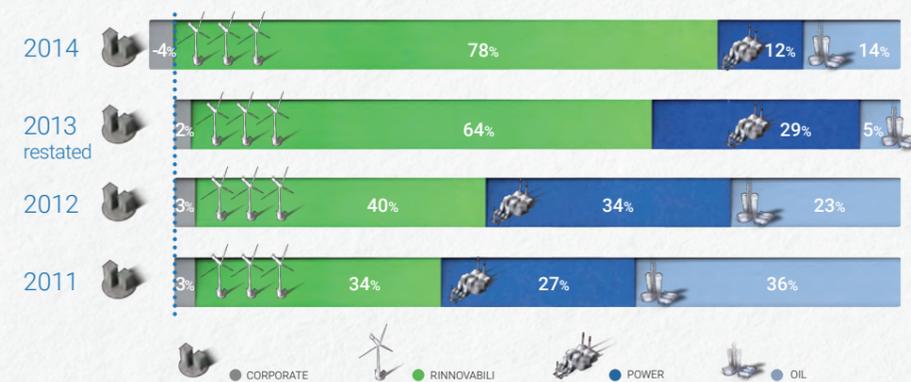
22% LOAD FACTOR IMPIANTI EOLICI ITALIANI

1.341 MW POTENZA INSTALLATA DEI PARCHI EOLICI

7.245 GWh DI ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA

	AREE DI IMPEGNO - TRIENNIO 2013-2015	STATO AL 31/12/2014
POLITICA HSE	Estendere la certificazione OHSAS 18001 a ERG S.p.A. ed integrare quelle esistenti sia nel settore rinnovabili che in quello termoelettrico.	ERG Renew O&M ha ottenuto la certificazione integrata ISO 14001 - OHSAS 18001; ERG S.p.A. ed ERG Services hanno avviato il processo per la certificazione OHSAS 18001; ERG Power ha presentato istanza per l'ottenimento della certificazione EMAS.
STRATEGIA DI BUSINESS	Consolidare la leadership nel business della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili.	Continua l'incremento della potenza installata in impianti eolici (1.341 MW installati) oltre a 80 MW in costruzione.
INNOVAZIONE E SVILUPPO	Seguire le strategie del Gruppo e le sue trasformazioni, completando le attività di ricerca e sviluppo e individuando e valutando nuove opportunità di business.	Continua l'espansione all'estero nel settore delle rinnovabili. In valutazione l'entrata in nuovi business.
EFFICIENZA ENERGETICA	Contribuire al miglioramento dell'efficienza energetica della centrale ERG Power tramite interventi volti alla ottimizzazione impiantistica.	Messe in atto attività di rimodulazione impiantistica e di risparmio energetico negli uffici.
FORNITORI	Consolidare il sistema di qualifica e valutazione dei fornitori sulla base di principi oggettivi e con attenzione agli aspetti inerenti Salute, Sicurezza e Ambiente.	Nuovo sistema di qualifica dei fornitori: introdotte nuove specifiche domande sulle tematiche HSE.

CAPITALE INVESTITO



responsabilità Ambientale

1.021 kt DI CO₂ EVITATA DA RINNOVABILI

96,7% ACQUE RIMESSE NEL CICLO NATURALE

0,01 t/GWheq INDICE SO₂ TERMOELETTRICO

0,17 tep/MWheq INDICE EFFICIENZA ERG POWER (CCGT)

	AREE DI IMPEGNO - TRIENNIO 2013-2015	STATO AL 31/12/2014
EMISSIONI	Evitare emissioni di CO ₂ per 2,5 Mt nel triennio 2013-2015 e complessivamente per circa 4 Mt a partire dall'entrata di ERG nel settore eolico (baseline 2006).	Nel corso dell'anno evitate emissioni per 1.021 kt (valore cumulato 3.365 kt).
REFLUI E RIFIUTI	Consolidare l'utilizzo esclusivo di combustibili gassosi e ridurre le emissioni in atmosfera (presso la centrale SA1 Nord di ERG Power).	La centrale SA1 Nord alimentata a gas metano è entrata in esercizio nel corso dell'anno.
	Ridurre i consumi di acqua dolce dell'impianto ERG Power tramite il recupero di acque industriali.	Implementato il sistema per il riutilizzo delle acque provenienti dall'impianto TAF per la produzione di acqua-demi.
	Adottare sistemi e tecnologie efficienti per la riduzione dei volumi di rifiuti prodotti.	Riduzione dei rifiuti prodotti grazie all'utilizzo della tecnologia di osmosi inversa nella produzione di acqua demineralizzata. Adottato il sistema di filtropressatura dei fanghi.

CO₂ EVITATA: PROGRESSIVO ANNI 2006 - 2014



Per il calcolo della CO₂ evitata viene utilizzato il fattore di conversione gCO₂/kWh pubblicato da Terna nei suoi report annuali e riferito alla produzione elettrica di ciascun Paese.

responsabilità Sociale

100% ORGANIZZAZIONI OPERANTI NEI SITI INDUSTRIALI CERTIFICATE ISO 14001 E OHSAS 18001

23,3% OCCUPAZIONE FEMMINILE

97,8% DIPENDENTI A TEMPO INDETERMINATO

4,8 giorni DI FORMAZIONE PER DIPENDENTE

	AREE DI IMPEGNO - TRIENNIO 2013-2015	STATO AL 31/12/2014
SICUREZZA	Consolidare la cultura della sicurezza, sia all'interno dell'azienda perseguendo l'obiettivo "zero infortuni", che per le ditte terze tramite programmi di monitoraggio e di audit.	In corso d'anno nessun infortunio registrato generato dal non rispetto delle procedure operative o dalla mancanza di sicurezza negli impianti.
PERSONE	Valorizzare e sviluppare il know-how del capitale umano, in linea con gli indirizzi strategici per l'Azienda. Mettere in campo, a partire dal 2013, strumenti di rilevazione e monitoraggio della cultura aziendale al fine di rafforzare l'identità strategica.	Oltre 26mila ore di formazione erogate con un indice medio per dipendente di 4,8 giorni. Effettuata analisi di clima 2013. Nuovo sito intranet con strumenti di knowledge sharing.
COMUNICAZIONE	Adottare sistemi di feedback e talent management per supportare il processo di cambiamento e riorganizzazione del Gruppo.	Entrato a regime il percorso di talent management. "Fai crescere la tua enERGia". Avviato il progetto "Next Generation".
TERRITORIO	Raggiungere e informare i propri stakeholder in modo sempre più completo, tempestivo e trasparente.	Realizzato il nuovo sito internet di Gruppo. Avviato il progetto "ERGLab" verso gli stakeholder istituzionali. Allo studio l'utilizzo dei social network come strumento di comunicazione.
	Favorire lo sviluppo delle comunità di riferimento mediante iniziative di responsabilità sociale sul territorio.	Realizzata la prima edizione del progetto educational "Vai col Vento!" ed altre iniziative sui territori di riferimento.

LE INIZIATIVE SUL TERRITORIO

ERG si impegna a contribuire alla crescita delle realtà locali e sostiene la promozione di attività e progetti a favore dei giovani e lo sport, della salute e della cultura, sulla base del dialogo con le comunità di riferimento, in uno spirito di collaborazione fattiva. La sostenibilità di ERG si concretizza in numerose attività svolte principalmente nei territori di riferimento e concentrate in tre principali aree tematiche:

Cultura e conoscenza: Festival della Scienza, Festival della Comunicazione, Boot Camp, Almanacco Siracusa 2014, Recupero Biblioteca Universitaria del Polo di Roio dell'Aquila, Fondazione Edoardo Garrone, Fondazione Civita, Fondazione INDA.

Giovani e sport: Progetto Scuola ERG 2014: "Un casco vale una vita", XXIII Trofeo Archimede ed Elettra, Guida sicura per i giovani; Giornata dell'Energia Elettrica; 30° Torneo Ravano ERG - 21ª Coppa Mantovani, Centro sportivo ERG (SR); Volalibro; Giornalisti nell'Erba.

Ambiente, salute, sociale: Progetto enERGia, Natale 2014 a sostegno di attività di carattere sociale.