



Comunicato stampa

31 gennaio, 2018

ENGIE, Storengy e Graziella Green Power insieme per il primo impianto geotermico in Europa con l'innovativa tecnologia "emissioni zero"

Il 31 gennaio 2018 Graziella Green Power e il player mondiale dell'energia ENGIE, attraverso le sue filiali Storengy e ENGIE Italia, hanno siglato un accordo per la realizzazione di un innovativo impianto geotermico a ciclo binario a Castelnuovo Val di Cecina (PI).

Il progetto, i cui lavori inizieranno nel 2019, prevede la progettazione, la costruzione e la gestione di un impianto geotermico di 5 MWe di potenza. La centrale sarà ad impatto ambientale zero grazie a una innovativa soluzione: il fluido geotermico prelevato dal sottosuolo, dopo aver generato energia elettrica, verrà totalmente re-immesso nello stesso sottosuolo insieme a gas non condensabili (CO₂ e altri), con un ciclo produttivo, quindi, senza emissioni nell'atmosfera.

A pieno regime, l'impianto geotermico produrrà una quantità di energia annua stimata intorno ai 40.000 MWh (sufficiente per fornire energia elettrica a 14.000 famiglie) con significativi benefici economici per la comunità locale. Inoltre, per assicurare il minimo impatto ambientale sul territorio l'impianto è stato progettato in armonia con il contesto paesaggistico, a basso impatto visivo e senza torri di evaporazione.

«La nostra azienda cercava un partner solido per realizzare progetti innovativi nell'ambito della geotermia - spiega Iacopo Magrini, CEO Graziella Green Power - ed ENGIE aveva l'obiettivo di rafforzare il suo impegno anche verso le energie rinnovabili. Il lavoro fino adesso svolto da noi, insieme alle competenze e al know how di ENGIE e di Storengy, permetterà di aprire nuove strade per il futuro del settore geotermico italiano».

Non appena ottenute le autorizzazioni amministrative, inizieranno le opere civili e le trivellazioni. ENGIE Italia fornirà il proprio background industriale per il project management e la gestione degli impianti e Storengy, con un'esperienza riconosciuta a livello internazionale di know how del sottosuolo, si occuperà delle trivellazioni e delle attività di geoscienza. Graziella Green Power fornirà il proprio supporto nell'esplorazione del sottosuolo e nelle attività di trivellazione, facendosi parte attiva sul territorio nelle attività di project e site management.

«Nella strategia di Storengy, impegnata nella transizione energetica, l'energia geotermica rappresenta un elemento chiave. La partnership con Graziella Green Power rappresenta una grande opportunità di far parte di un progetto realmente innovativo con il nostro primo impianto geotermico in Italia», dichiara Cécile Prévieu, CEO Storengy.

*“Questo progetto è un esempio concreto che va nella direzione della nostra visione: un mondo in 3D, decarbonizzato, decentralizzato, digitalizzato- **ha dichiarato Olivier Jacquier, CEO ENGIE Italia** -. ENGIE vuole essere attore di questa visione, attraverso lo sviluppo delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica, con la fondamentale spinta dell'innovazione, principale driver di tutte le nostre soluzioni. Operiamo su tutto il territorio nazionale, in Toscana ad esempio con l'Università di Firenze, la Provincia e l'Azienda Universitaria Ospedaliera Pisana, per aiutare le istituzioni e le comunità a gestire in modo efficiente l'energia e le proprie risorse. La realizzazione dell'innovativa centrale geotermica, in partnership con una società attiva sulle rinnovabili come Graziella Green Power, ci permette di creare nuovi posti di lavoro, di preservare l'ambiente, di essere coerenti e determinati riguardo al nostro scopo: uniti per un progresso armonioso”.*

Questo progetto è frutto dell'azienda aretina che, attiva all'interno di Graziella Holding, è da sempre impegnata nello sviluppo della produzione di energia da fonti rinnovabili e che ha scelto di investire sulla valorizzazione delle risorse geotermiche presenti nel sottosuolo toscano. *«La Toscana è uno dei poli geotermici più importanti al mondo – spiega Giovanni Battista Gori, Presidente di Graziella Green Power - dunque il progetto è orientato a valorizzare questa ricchezza con una centrale ecocompatibile, a zero emissioni e in armonia con il contesto paesaggistico, che aprirà in Italia nuove frontiere e nuovi sviluppi per il settore, con l'ambizione di continuare anche in futuro a realizzare altre centrali come quella di Castelnuovo in Val di Cecina».*

Graziella Green Power

Graziella Green Power S.p.A è oggi tra i maggiori produttori di energia elettrica da fotovoltaico in Italia, impegnata nello sviluppo di impianti nei settori della geotermia, della bioenergia e dell'eolico, con l'obiettivo di rafforzare la propria leadership nella produzione di energia da fonti rinnovabili.

ENGIE

ENGIE è impegnata nel cogliere le sfide della rivoluzione energetica, verso un mondo più decarbonizzato, decentralizzato e digitalizzato. Il Gruppo si pone l'obiettivo di divenire il leader di questo nuovo mondo dell'energia, focalizzandosi sui tre settori chiave del futuro: generazione di energia “low carbon”, attraverso l'utilizzo di gas naturale ed energie rinnovabili, infrastrutture energetiche e soluzioni di efficienza adatte a tutti i clienti (privati, imprese, territori, etc.). ENGIE è attiva in circa 70 paesi, impiega 150.000 persone in tutto il mondo e ha raggiunto un fatturato di 66,6 miliardi di euro nel 2016.

ENGIE in Italia propone offerte globali sull'intera catena del valore dell'energia, dalla fornitura ai servizi, con particolare attenzione ai prodotti innovativi e alle soluzioni di efficienza energetica e di gestione integrata. Con oltre 2.800 dipendenti in più di 50 uffici sull'intero territorio nazionale, ENGIE in Italia è il primo operatore nei servizi energetici, il secondo nella vendita del gas (mercato all'ingrosso), quinto nell'elettricità. ENGIE è presente in tutti i segmenti, dal residenziale al terziario, pubblico e privato, fino alla piccola e grande industria. In Italia, ENGIE annovera 6 parchi eolici, 5 da solare fotovoltaico e 3 impianti da biomassa, per complessivi 175,8 MW. Una capacità che ENGIE intende incrementare sempre più, attraverso acquisizioni e sviluppo di nuovi progetti.

**Storengy**

Storengy, società del Gruppo ENGIE, è operatore leader nelle strutture di stoccaggio del gas. Forte di 60 anni di esperienza, progetta, sviluppa e gestisce ogni genere di strutture di stoccaggio, fornendo ai propri clienti prodotti innovativi basati sulla sua vasta esperienza in numerosi mercati.

Storengy opera in Europa (Francia, Germania e Regno Unito) e ha gradualmente ampliato le proprie attività nel mondo. Possiede 21 siti di stoccaggio di gas naturale per una capacità complessiva di 12,2 miliardi di m3. Come player attivo nella transizione energetica, Storengy offre la propria esperienza tecnica a numerosi partner nel mondo con l'obiettivo di sviluppare progetti di geotermia (produzione di calore e di elettricità) e soluzioni innovative di stoccaggio dell'energia.

Per ulteriori informazioni contattare:**Graziella Green Power**

Elena Ghezzi elena.ghezzi@graziellaluxury.it

Marco Cavini ufficistampa.egv@gmail.com

ENGIE Italia

Simona Zingaretti – +39 06 54923257;

simona.zingaretti@engie.com

Cinzia De Sanctis – +39 06 54923483;

cinzia.desanctis@engie.com

Gruppo COMAR

Massimo Rossi - +39 06 92592260 - +39 02 49529760 – +39 335 1307564;

m.rossi@gruppocomar.it

Storengy

Brigitte Coutouly - +33 1 46 52 30 07

brigitte.coutouly@storengy.com