

## **CENTRALE TERMoeLETTRICA NOVEL: 20 ANNI DI INNOVAZIONE, EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ ENERGETICA AL SERVIZIO DEL TERRITORIO DI NOVARA**

*12 miliardi kWh di energia elettrica e 12 milioni di tonnellate di vapore prodotti, realizzando un modello efficiente e sostenibile di sinergia con lo stabilimento di Radici Chimica*

*15 milioni di euro investiti per l'ammmodernamento dell'impianto, che ha ridotto drasticamente le emissioni e ottenuto la certificazione CAR - Cogenerazione ad Alto Rendimento*

*Nel futuro, la possibilità di teleriscaldamento per Novara*

Novara, 1 ottobre 2024\_”Festeggiamo oggi il ventennale della centrale termoelettrica Novel di Novara, un impianto di cogenerazione che ha prodotto ad oggi 12 miliardi kWh di energia elettrica e 12 milioni di tonnellate di vapore. Un sistema efficiente e sostenibile per una tecnologia attenta alle esigenze energetiche e ambientali del presente e del futuro. Le cifre parlano chiaro: rispetto a un sistema convenzionale di produzione separata di energia e calore, la cogenerazione ci ha permesso di risparmiare notevoli quantità di combustibili fossili e di ridurre l'impatto ambientale, contribuendo a un ambiente più pulito per le future generazioni.” Queste le parole di **Massimiliano Bignami, Presidente Novel Spa** durante la cerimonia per il ventennale dell'impianto, cui hanno partecipato le autorità regionali e cittadine, gli stakeholders locali, i dipendenti e i media.

In apertura i saluti istituzionali del **Presidente della Regione Piemonte, Alberto Cirio**, che ha voluto partecipare virtualmente ai festeggiamenti con un video in cui ha ringraziato i vertici di Novel e rimarcato l'importanza di una grande realtà imprenditoriale:”20 anni sono un compleanno molto importante, sono testimonianza di serietà, di impegno, di traguardi, di difficoltà superate. I vostri successi e la capacità di guardare alle fonti sostenibili, al vapore, in tempi non sospetti, testimoniano la vostra capacità di saper guardare lontano, di avere una bussola intelligente che orienta i vostri investimenti. Il mio grazie dunque e la piena disponibilità della nostra Regione ad accompagnarvi in questo percorso. L'Italia è un Paese complicato ma meraviglioso, io credo che - insieme - le opportunità di ricchezza, di occupazione, di avanguardia nelle tecnologie innovative del settore energetico siano davvero a portata di mano”.

L'intervento del Sindaco di Novara, **Alessandro Canelli**, ha sottolineato l'importante legame con il territorio: "La Novel da 20 anni a Novara gestisce l'impianto di produzione di energia e di cogenerazione. Un'azienda che ha posto l'attenzione sulla sostenibilità ambientale e sulla tecnologia, creando negli anni le condizioni ideali di crescita di una realtà produttiva e di sostegno, al pari, di tante altre attività che operano sul territorio, a partire da quelle legate alla Radici Chimica. Una mission lungimirante e assolutamente funzionale al

*territorio e alle imprese insediatesi nella zona industriale della nostra città, perfettamente al passo con le nuove esigenze del mondo economico e produttivo"*

Presente anche l'**Assessore all'energia ed ambiente della Regione Piemonte, Matteo Marnati**, che ha posto l'accento su tecnologia, territorio e transizione: *"È particolarmente importante per la competitività del tessuto produttivo regionale che le imprese piemontesi continuino ad investire nell'implementazione di tecnologie energetiche sempre più efficienti. La cogenerazione ad alto rendimento è sicuramente una di queste, poiché rappresenta una soluzione apprezzabile anche sotto il profilo della sostenibilità ambientale. Si dimostra ancora una volta come fare rete e investire risorse sia la strada da percorrere per la transizione energetica ed ecologica che non può prescindere dagli aspetti, oltre che ambientali, anche sociali ed economici»*

Volano di sviluppo per il territorio, la centrale termoelettrica Novel Spa, una joint-venture tra il gruppo Alpiq (51%) e GeoGreen (49%), fornisce energia elettrica e vapore allo stabilimento della Radici Chimica. Un accordo non solo societario. Una vera squadra, per un modello di sinergia territoriale, efficienza e sostenibilità. Come ha rimarcato **Massimiliano Bignami**, *"La centrale termoelettrica non è soltanto una struttura industriale, ma un vero e proprio punto di riferimento per la nostra comunità. Abbiamo lavorato fianco a fianco con le autorità locali e con le imprese del territorio per creare sinergie che hanno contribuito allo sviluppo economico e sociale della regione. La produzione di energia e calore ha sostenuto le attività produttive locali e contribuito a creare posti di lavoro. Questo impegno per il territorio continuerà a essere una nostra priorità anche nei prossimi anni"*.

15 milioni di euro sono stati investiti negli ultimi anni per l'ammodernamento e l'efficientamento dell'impianto. Il risultato è una drastica riduzione delle emissioni che ha portato alla classificazione come Cogenerazione ad Alto Rendimento (CAR) secondo i più alti standard di efficienza energetica. Inoltre, grazie alla tecnologia DLN, le emissioni di ossidi di azoto sono state abbattute del 40%. Un intervento fondamentale, dunque, verso il percorso di transizione energetica e il raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni di carbonio 2030. La centrale Novel combina due sistemi per la produzione di energia elettrica: un ciclo a gas e uno vapore, permettendo così di ottenere energia termica ed elettrica partendo dallo stesso combustibile (gas naturale). La caldaia a recupero di calore di Novel è in grado di produrre fino a 120 tonnellate di vapore l'ora. Il 60/70% viene messo a disposizione di Radici Chimica, il restante produce energia elettrica per un ciclo virtuoso che massimizza l'impiego di risorse.

*"Nelle nostre attività industriali da sempre poniamo attenzione all'ambiente, alle persone, alle comunità locali"* – sottolinea **Maurizio Radici, Vicepresidente Novel Spa**. *"Grazie alla sinergia in Novel e alla comunione di visioni e valori, siamo riusciti a portare avanti un processo all'avanguardia, utilizzando tecnologie avanzate grazie al confronto su modelli efficienti di sviluppo sostenibili e a lungo termine. In questi 20 anni, con gli interventi di ammodernamento della centrale, abbiamo ottimizzato il processo produttivo di Radici Chimica e ridotto drasticamente l'impatto ambientale, portando valore a tutto il territorio"*.

20 anni di produzione. 20 anni di efficienza e sostenibilità. La centrale Novel è: 104 MW di potenza elettrica complessiva, 650 GWh di produzione annua di energia elettrica, 600.000 ton di produzione annua di vapore, 25 mg/Nm<sup>3</sup> di emissioni di ossidi di azoto

(media mensile), 2 mg/Nm<sup>3</sup> di emissioni di CO (media mensile), -30% di risparmio annuo di CO<sub>2</sub>.

Il futuro? Forte traino allo sviluppo economico e produttivo del territorio, la centrale Novel guarda con fiducia ai prossimi 20 anni: *“Guardiamo con positività e determinazione al futuro – spiega **Massimiliano Bignami, Presidente Novel Spa** - Fin dall’inizio abbiamo fatto delle scelte coraggiose che hanno superato le nostre aspettative, contribuendo in modo sostanziale alla lotta contro il cambiamento climatico grazie all’impianto di nuova cogenerazione, un sistema flessibile ed altamente efficiente. Oggi siamo pronti per nuove sfide, in primis fornire calore alla città di Novara. Come Novel, siamo a disposizione e pronti se la città decidesse di affidare a noi la gestione del teleriscaldamento cittadino”*.

Contatti stampa Novel:

SEC Newgate Italia | [barbara.papuzzi@secnewgate.it](mailto:barbara.papuzzi@secnewgate.it) M +39 333 6535410

Contatti stampa Geogreen e RadiciGroup:

Marisa Carrara | [marisa.carrara@radicigroup.com](mailto:marisa.carrara@radicigroup.com) M +39 345 9148892

ALPIQ ENERGIA ITALIA - Alpiq è un'azienda svizzera leader nei servizi energetici e nella produzione di energia elettrica che opera in tutta Europa. Offre ai suoi clienti servizi completi ed efficienti nei settori della produzione e commercializzazione di energia e dell'ottimizzazione energetica. In qualità di trader internazionale di energia, Alpiq è attiva in tutti i principali mercati europei. Alpiq è presente in Italia dal 1999 e impiega circa 110 persone nei settori della generazione e della vendita. Nel mercato italiano, Alpiq gestisce circa 770 MW di impianti propri, sia termici sia rinnovabili, e fornisce ogni anno oltre 5 TWh a grandi clienti industriali. Alpiq offre inoltre soluzioni di trading e strumenti per la gestione dei rischi, tra i quali servizi per i produttori di rinnovabili tra cui l'accesso al mercato.

[www.alpiq.it](http://www.alpiq.it)

GEOGREEN - Gruppo nato nel 2000 come fornitore unico di energia per RadiciGroup in Italia, con le sue aziende Geogreen e Geoenergie, è un fornitore integrato di prodotti e di servizi: dalla fornitura di energia elettrica e di gas naturale, alla produzione di energia idroelettrica, solare e termoelettrica da cogenerazione, allo sviluppo di progetti e di attività specifiche nel settore delle energie rinnovabili. Il gruppo Geogreen è al fianco delle aziende per supportarle nei processi di procurement di fonti rinnovabili, di efficientamento e di transizione energetica. Geogreen rappresenta un interlocutore unico, che si muove in sintonia con l'evoluzione del mondo industriale. Un player in grado di offrire una gamma completa di servizi, con il migliore rapporto tra costi e qualità, nel pieno rispetto dell'ambiente. Una realtà solida, ma agile e flessibile, determinata a far evolvere e perfezionare continuamente i propri prodotti e servizi.

[www.geogreen.it](http://www.geogreen.it)

RADICIGROUP - Con circa 3.000 dipendenti, un fatturato di 1.069 milioni di euro nel 2023 e un network di unità produttive e sedi commerciali dislocate tra Europa, Nord e Sud America e Asia, RadiciGroup è oggi leader mondiale nella produzione di una vasta gamma di intermedi chimici, polimeri di poliammide, tecnopolimeri ad alte prestazioni e soluzioni tessili avanzate, tra cui filati in nylon, filati in poliestere, filati provenienti da recupero e da fonti bio, non tessuti e dispositivi di protezione in ambito sanitario e industriale. Prodotti realizzati grazie ad un know-how chimico d'eccellenza e all'integrazione verticale nella filiera della poliammide, sviluppati per impieghi nell'ambito di molteplici settori industriali tra cui: Automotive - Elettrico/Elettronico - Beni di consumo - Abbigliamento - Arredamento - Edilizia - Elettrodomestici - Sport. Alla base della strategia di RadiciGroup, forte attenzione all'innovazione, alla qualità, alla soddisfazione dei clienti e ai temi della sostenibilità sociale e ambientale. Con le sue macro Aree di Business - Specialty Chemicals, High Performance Polymers e Advanced Textile Solutions - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile (ITEMA) e quelli dell'energia (GEOGREEN) e dell'Hotellerie (SAN MARCO).

[www.radicigroup.com](http://www.radicigroup.com)