



blue

GEO

I Certificati Blu®, nati dalla combinazione dell'esperienza maturata da Whitenergy nell'ambito dell'efficienza energetica e dall'utilizzo delle fonti rinnovabili termiche asservite alle reti di teleriscaldamento, sono un'agevolazione in conto esercizio sul calore utilizzato per processi produttivi, riscaldamento ambienti e produzione di acqua calda sanitaria (acs).

I Certificati Blu® sono compatibili con:

- Certificati bianchi o TEE (sia da DM 28/12/2012 che da DM 11/01/2017)
- Conto termico 2.0
- Tariffa omnicomprensiva e altri incentivi alle FER elettriche (per impianti a biomassa che producono calore ed energia elettrica).

Incentivi per l'utilizzo di calore da geotermia, cumulabili con Certificati Bianchi, Conto Termico 2.0 e Tariffa Omnicomprensiva.



IL SERVIZIO BLUE GEO

Con il Servizio Blue Geo, Whitenergy mette a disposizione uno strumento innovativo e unico sul mercato per rendere più redditizio l'investimento in impianti di riscaldamento da fonte geotermica.

Il servizio Blue Geo è ideale per:

- **POZZI GEOTERMICI ESISTENTI**

Massimizza la produzione degli impianti geotermici esistenti e riduce i costi di produzione del calore.

- **NUOVI IMPIANTI GEOTERMICI PER PRODUZIONE TERMICA**

Migliora la competitività degli investimenti in fonti di energia rinnovabile (geotermica) per la produzione di energia termica.

- **NUOVI IMPIANTI GEOTERMICI PER PRODUZIONE ELETTRICA**

Agevola gli investimenti in produzione di energia elettrica da geotermia, valorizzando l'energia termica di scarto.

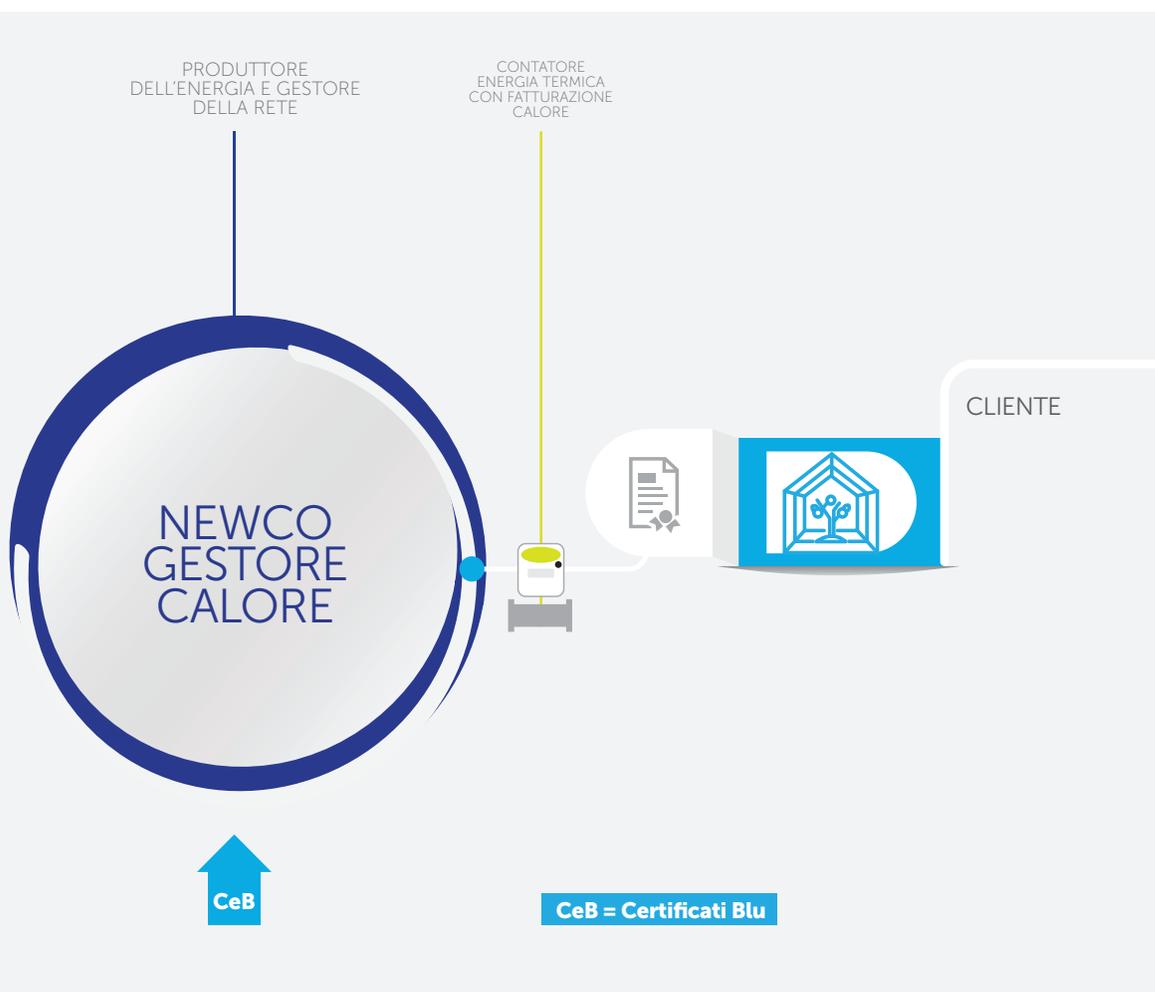


A CHI SI RIVOLGE

BLUE GEO è rivolto a qualunque soggetto che impieghi l'energia geotermica quale fonte di riscaldamento o che voglia intraprendere una scelta premiante dal punto di vista economico e della sostenibilità ambientale investendo sulla geotermia.

In particolare possono usufruire del servizio BLUE GEO:

- il comparto agro-alimentare delle coltivazioni in serre;
- il settore civile-residenziale: condomini che impiegano la geotermia a bassa e media entalpia;
- il Terziario: strutture alberghiere medio grandi, ospedali, GDO e simili, che utilizzano la geotermia;
- reti di teleriscaldamento alimentate a geotermia o che impiegano pompe di calore geotermiche.



LA GARANZIA WHITENERGY

- Studio preliminare di fattibilità tecnico-economica del progetto
- Qualifiche e ottenimento dei permessi necessari dagli enti preposti

CASE STUDY

Soluzione BLUE GEO con pozzo geotermico esistente

Azienda agricola che coltiva in serra per una superficie totale di 10 ha, e utilizza il calore estratto da alcuni pozzi geotermici per il riscaldamento della stessa.

Situazione ante intervento

L'azienda spende 120.000 €/anno di energia elettrica per l'estrazione e la re-iniezione della risorsa geotermica.

A tali costi si aggiungono quelli derivanti dalla manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema energetico, in particolare per le pompe sommerse che sono fortemente sollecitate.

La stima del fabbisogno termico medio della serra è di circa 10.000 MWh/anno.

Soluzione proposta e situazione post intervento

Whitenergy, a seguito dell'analisi tecnica, qualifica gli impianti come soggetti beneficiari dei Certificati Blu®.

Il valore dei certificati a cui l'azienda può accedere direttamente è pari a 100.000 €/anno.

Whitenergy offre al cliente un'ulteriore opportunità per accedere all'intero potenziale dell'incentivo, investendo nella strumentazione di misura necessaria per la contabilizzazione dell'energia e subentrando nella gestione della risorsa. In questo caso Whitenergy assume le veci di gestore calore e l'azienda agricola cliente può avvantaggiarsi dei Certificati Blu® per un totale annuo pari a 220.000 €.



- Supporto finanziario, amministrativo e contrattuale
- Misurazioni, monitoraggio dei consumi, quantificazione e certificazione degli incentivi



whitenergy
EFFICIENCY SOLUTIONS PROVIDER

Verona Via Antonio Meucci, 2 - 37135 (VR)  Cagliari Via Nazario Sauro, 10 - 09123 (CA)
tel. +39 045 2456006 - +39 070 276691 - info@weeg.it - www.weeg.it