



*I **Certificati Bianchi**, anche noti come "Titoli di Efficienza Energetica" (TEE), sono titoli negoziabili che certificano un risparmio di energia elettrica o di combustibili fossili, ciascuno pari a una tonnellata equivalente di petrolio (TEP). Il sistema dei certificati bianchi è stato introdotto dai D.M. 20/07/04 e s.m.i. e prevede l'obbligo per i distributori di energia elettrica e di gas naturale di raggiungere ogni anno determinati obiettivi di risparmio di energia primaria. I soggetti obbligati possono assolvere quest'onere anche acquistando i TEE da un 'ESCo (Energy Service Company), su un apposito mercato borsistico (Mercato dei TEE). Le ESCo, come Whitenergy, possono proporre interventi, eventualmente finanziarli, e certificare il risparmio di energia prodotto.*

Generazione e gestione portafoglio Certificati Bianchi.



IL SERVIZIO WHITE PLUS

Predisporre e rendicontare un progetto di ottenimento TEE può rivelarsi più complicato del previsto, in quanto bisogna conoscere a fondo la normativa settoriale ed interfacciarsi con gli enti preposti alla verifica dei progetti (GSE). Avvalersi dell'esperienza di Whitenergy significa avere la certezza di perseguire il risultato con il minor sforzo possibile.

Whitenergy supporta le aziende clienti in tutte le fasi di questo percorso: dallo studio di fattibilità alla vendita dei TEE sul mercato o con contratti bilaterali; i progetti in efficienza energetica vengono analizzati accuratamente dai tecnici Whitenergy per garantire al cliente l'accesso facilitato al meccanismo dei TEE.

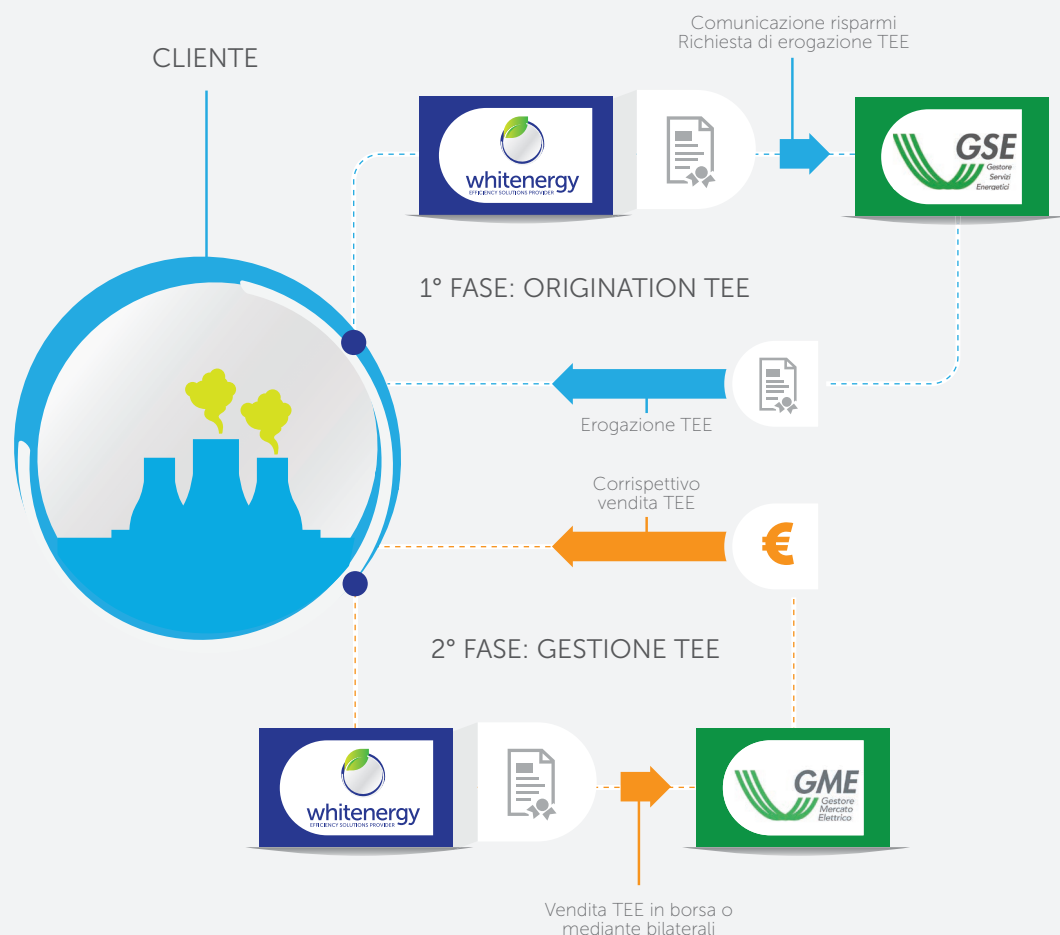
La richiesta dei TEE viene presentata dal cliente, che dopo avere nominato un Energy Manager, invia la domanda di accesso direttamente al GSE. Whitenergy fornisce tutto il supporto tecnico e amministrativo e il servizio di un Energy Manager certificato secondo UNI CEI 11339.



whitenergy
EFFICIENCY SOLUTIONS PROVIDER

A CHI SI RIVOLGE

White Plus è rivolto a tutte le aziende del settore industriale, manifatturiero, agro-alimentare e dei servizi che intendano presentare al GSE delle richieste per la generazione di Certificati Bianchi a seguito di un intervento di efficienza energetica.



CASE HISTORY

Soluzioni White Plus - ottenimento TEE su intervento recupero termico

L'azienda cliente è un'importante malteria italiana.

Situazione ante intervento

Per l'essiccazione del malto vengono utilizzate torri di essiccazione con un recuperatore termico costituito da scambiatori in tubi di vetro. Questo sistema rappresenta la baseline settoriale.

Soluzione proposta e situazione post intervento

L'intervento individuato consiste nella sostituzione degli scambiatori in tubi di vetro con nuovi recuperatori a fascio tubiero in alluminio per il preriscaldamento dell'aria di rinnovo. Al fine di contabilizzare il risparmio viene installato un sistema di misura con telelettura dei dati.

A seguito dell'intervento il cliente beneficia di un risparmio energetico pari a circa 300 tep/anno, ovvero pari all'erogazione di circa 1000 TEE/anno per cinque anni.



Soluzioni White Plus - ottenimento TEE CAR per impianto di cogenerazione

Il cliente è un'importante azienda italiana del settore chimico.

Situazione ante intervento

Lo stabilimento è caratterizzato da un elevato consumo di energia elettrica, dovuto in parte alla produzione di acqua refrigerata mediante chiller.

Soluzione proposta e situazione post intervento

L'intervento individuato consiste nella realizzazione di un impianto di trigenerazione. A seguito dell'intervento l'azienda cliente beneficia di una consistente riduzione del costo dell'energia elettrica, che viene autoprodotta, nonché di una riduzione dei consumi in quanto l'energia frigorifera viene fornita dall'assorbitore sfruttando il calore del cogeneratore.

I TEE erogati a seguito dell'intervento sono circa 3000 ogni anno per dieci anni.





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