

SERVIZIO SERVICE

CERTIFICATI BIANCHI
VALUTAZIONE PROGETTI
GESTIONE AMMINISTRATIVA

WHITE CERTIFICATES
EVALUATION PROJECTS
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT

DESTINATO A DESIGNED FOR

- Soggetti che effettuano interventi di efficienza energetica nel settore residenziale, industriale e terziario, ad esempio:
 - impianti FV con potenza <20kWp
 - cogenerazione (qualsiasi)
- solo per impianti ex novo in assenza di Conto Energia e Detrazioni Fiscali
- Parties who make energy efficiency measures in the residential, industrial and commercial sectors, for example:
 - PV systems with power <20 kWp
 - cogeneration (any)
- only for ex novo systems in the absence of the feed in tariff ("Conto Energia" and Tax Deductions)

VANTAGGI ADVANTAGE

- Gestione certificati bianchi (Titoli di Efficienza Energetica) da parte di società abilitata dal GSE e accreditata nell'apposito Mercato
- Rapidità di ottenimento dei TEE e valorizzazione attualizzata dell'intero quinquennio
- Managing white certificates (Energy Efficiency Certificates) by company authorized by the GSE and accredited into the Market
- Rapidity of obtaining TEE and updated valorisation for five-year

NORMATIVA LEGISLATION

DECRETI 20 LUGLIO 2004

- riforma profonda della politica di promozione del risparmio energetico
- Obiettivo riduzione gas serra

DECRETO 21 DICEMBRE 2007

- Revisione decreto del 2004
- Nuovi obiettivi per gli anni seguenti

D.LGS . 28 DEL 3 MARZO 2011

- Obbligo di dotare gli edifici di impianti alimentati da fonti rinnovabili

ALLEGATO A della delibera EEN 9/11 dell'AEEG ("Linea Guida")

- Aggiornamento Linee guida

DECRETO 28 DICEMBRE 2012

- Nuovi obiettivi per gli anni seguenti
- Gestione da AEEG a GSE

DECREEES July 20th, 2004

- deep reform of the policy of promoting energy savings
- gas reduction goal

DECREEE December 21st, 2007

- Revision 2004 Decree
- New targets for the following years

D.L.G.S. 28 March 3rd, 2011

- Obligation to equip the buildings of plants powered by renewable sources

ANNEX A of Resolution EEN 11.09 of Authority ("Guideline")

- Updated Guidelines

DECREEE 28 December 2012

- New targets for the following years
- Management Authority by a GSE

attività activities

- valutazione dell'intervento di efficienza energetica
- pratica per l'ottenimento dei certificati bianchi
- fatturazione incentivi al soggetto richiedente
- evaluation of energy efficiency measures
- practice for obtaining the white certificates
- billing incentives for the applicant

abilità expertise

- Lo staff di sunRED è composto da personale esperto con pluriennale esperienza nel Mercato Elettrico e negli impianti da fonte rinnovabile.
- sunRED staff consists of skilled personnel with years of experience in the Electricity Market and the renewable energy plants.

costi costs

- Corrispettivo una-tantum per svolgimento pratica
- Corrispettivo % in base al valore del certificato bianco
- One-off fee for carrying out practice
- Consideration% based on the value of the white certificate

gestione management

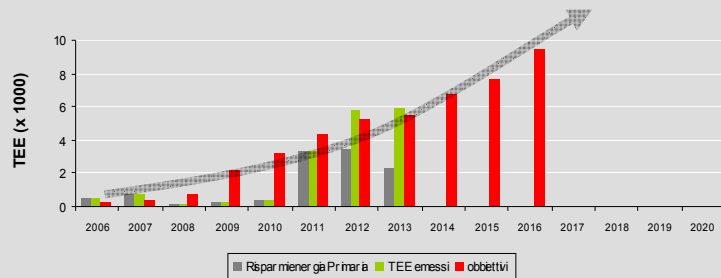
- Consulenza qualificata in materia di certificati bianchi
- Trading certificati bianchi
- Report personalizzato sull'andamento del Mercato
- Expert advice in the area of white certificates
- White certificates trading
- Customized report on the progress of Market

Certificati Bianchi White Certificate

- I Titoli di Efficienza Energetica (TEE) sono anche detti Certificati Bianchi
- ogni TEE certifica il conseguimento di un risparmio di energia primaria pari a un TEP, equivalente a circa 5,3 MWh elettrici e circa 1.200 Nm³ di gas naturale.
- Tre metodi di valutazione
 - standardizzato (senza misurazioni)
 - analitico
 - a consuntivo
- Per la presente iniziativa sono riconosciuti dal GSE ai soggetti abilitati certificati bianchi per un periodo pari a 5 anni.

- *The Energy Efficiency Certificates (TEE) are also known White Certificates*
- *any TEE certifies the attainment of a primary energy savings equal to a TEP, equivalent to about 5.3 MWh electrical and approximately 1,200 Nm³ of natural gas.*
- *Three methods of evaluation*
 - *standardized (no measurements)*
 - *analytical*
 - *to final*
- *For this initiative are recognized by the GSE to authorized parties white certificates for a period of 5 years.*

TENDENZA DI MERCATO MARKET TREND



Esempio / Example
(Valore € pari a 5 anni di TEE / € value equal to 5 years of TEE)



progetto STANDARDIZZATO
titoli di tipo I

Enti Authorities

AEEGSI

- Autorità per l'Energia Elettrica e Gas
- Dal 01.01.2013 le attività di gestione, valutazione e risparmi sono passate al GSE

GSE

- Gestore Servizi Energetici
- attività di gestione, valutazione e risparmi, avvalendosi del supporto di ENEA e RSE
- Trasferimento TEE al GME

ENEA / RSE

- Valutazioni tecniche

GME

- Gestore Mercato Elettrico
- Rilascia i TEE e fa da piattaforma di scambio

AEEGSI

- Authority for Electricity and Gas
- From 01.01.2013 the management, evaluation and savings are passed to the GSE

GSE

- Energy Services Manager
- management, evaluation and savings, with the support of ENEA and RSE
- Transfer TEE GME

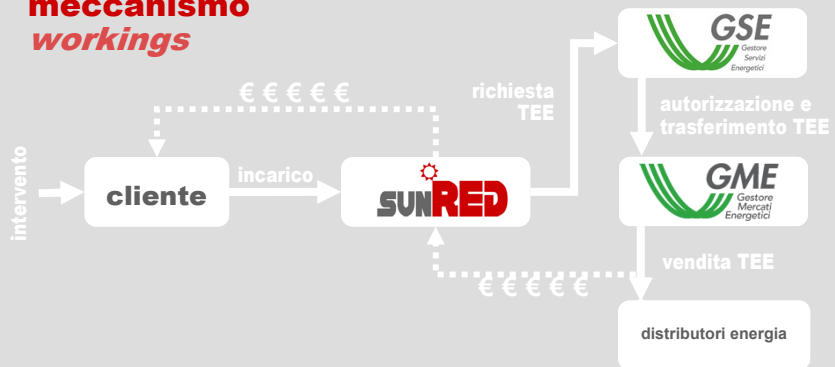
ENEA / RSE

- technical evaluations

GME

- Electricity Market Operator
- Release the TEE and serves as a platform for exchange

meccanismo workings



PLUS PLUS PLUS

- sunRED è una società E.S.Co.
- sunRED è accreditata presso le società che devono acquistare i TEE
- Gestione integrata

- sunRED is a company E.S.Co.
- sunRED is accredited by the companies that need to buy TEE
- Integrated management

Partner

I contenuti di questa presentazione costituiscono un aggregato di informazioni tecnico-commerciali fornite da sunRED srl alla data di pubblicazione della stessa. Tali contenuti possono essere modificati insindacabilmente da sunRED srl a seguito di successive implementazioni del servizio.

The contents of this presentation make up an aggregation of technical information provided by sunRED srl on the date of publication. The contents can only be modified by sunRED following the implementation of its services.