



INFORMA

Newsletter della Confederazione Italiana Agricoltori dell'Umbria

Via Mario Angeloni, 1
06125 – Perugia
Tel: 075 7971056, 075.5002953 – Fax: 075.5002956
e-mail: umbria@cia.it - web: www.ciaumbria.it



[facebook](#)



[CIA Tv](#)



[CIA You Tube](#)

SPECIALE AGROENERGIE 3

CERTIFICATI BIANCHI

OPPORTUNITA' PER LE IMPRESE PRODUTTRICI IN SERRA E PER I TABACCHICOLTORI CON FORNI

A cura di **Catia Mariani**

Con la pubblicazione sul sito del Gse del modello 40E, viene data finalmente attuazione al Decreto interministeriale 28 dicembre 2012 sui certificati bianchi (in sigla TEE, Titoli di Efficienza Energetica), che completa l'arco delle opportunità già definite per il "conto termico" dall'altro decreto interministeriale dello stesso giorno. Dedichiamo questa pagina all'illustrazione dei "certificati bianchi". Riepiloghiamo soltanto le principali differenze tra i due strumenti incentivanti:

Conto termico: è un meccanismo di incentivo diretto dato dal Gse ai produttori di energia termica da fonti rinnovabili. La domanda viene inoltrata direttamente al Gse entro 60 giorni dalla conclusione dell'intervento e sono coperti fino ad esaurimento di un tetto di spesa, per i privati, pari a 700 milioni di euro l'anno.

Certificati bianchi: completamente diverso è il meccanismo dei certificati bianchi; in pratica si tratta di un mercato di titoli, che nasce dall'obbligo dei distributori di energia

elettrica e gas naturale di acquisire Titoli di Efficienza Energetica (TEE), prodotti da interventi di riduzione del consumo di energia, attraverso le ESCO (Energy Service Companies), società autorizzate alla gestione dei TEE o certificati bianchi. Le strade per accedere ai certificati bianchi sono tante, ad esempio attraverso l'introduzione di motori elettrici più efficienti, generatori di calore che consumano meno combustibili, oppure utilizzando applicazioni generate da fonti rinnovabili. Con il Decreto Ministeriale 28 dicembre 2012 tra i vari interventi è stata introdotta una specifica scheda che riconosce i Certificati Bianchi per gli interventi realizzati nel riscaldamento delle serre, ed in particolare per la sostituzione dei generatori di calore alimentati da combustibili fossili (gasolio o gas) con impianti alimentati a biomasse. Possono rientrare nei certificati bianchi tutti gli impianti la cui realizzazione si sia conclusa successivamente al 7 luglio 2012. Cerchiamo qui di seguito di rispondere a due semplici domande che, immaginiamo, l'agricoltore interessato si pone subito: mi conviene, quanto valgono i "certificati bianchi"?; come faccio, da piccolo agricoltore, ad accedere a questa opportunità? Alla prima domanda rispondiamo: sicuramente sì, conviene! E cerchiamo di dimostrarlo con **una scheda che presenta un esempio concreto** fornendo un calcolo prudenziale dei possibili vantaggi, considerando che nel corso dei primi mesi del 2013 il valore del certificato bianco ha oscillato tra 87 e 106. Alla seconda domanda rispondiamo presentando "ESCO Agroenergetica", lo strumento di cui si è dotata la Cia, in collaborazione con Aiel, per la gestione di queste nuove opportunità.

COME CALCOLARE IL VALORE DEI "CERTIFICATI BIANCHI" (TEE)

- Il valore base del certificato varia a seconda di alcuni parametri, di cui i principali sono i seguenti:
 - **Tipologia di impianto (es. serre in vetro o in film plastico)**
 - **Dimensioni dell'impianto (superficie e altezza)**
 - **Zona climatica**
- Abbiamo considerato il seguente esempio:
 - **Serra in film plastico 3.200 m² di media altezza (10 m al culmine)**
 - **Comune: Pescia (zona climatica D)**
- Per un impianto di questo tipo i valori da considerare sono:
 - **tep/anno/mq: (Tonnellate Equivalenti di Petrolio risparmiate per mq.) = 0,0252**
 - **valore medio del TEE (Titolo di Efficienza Energetica) = € 86,98**
 Si calcola poi il rendimento nominale attualizzato (RNA), considerando anche un parametro di attualizzazione pari a 2,65. Nell'esempio è stata considerata una caldaia da 400Kw con un funzionamento di 2.000 ore annue ed una produzione complessiva di 80 MWh:
 - **Rendimento Nominale Attualizzato:**
 $3.200 \times 0,0252 = 80,64 \text{ tep}; 80,64 \times 2,65 = 213$
 Si arriva così a determinare il valore annuo del TEE, che rappresenta il valore commerciale dei "certificati bianchi" garantito dal GSE.

Valore dei "Certificati bianchi":

(213 x 86,98) € 18.527 annui (x 5 anni = € 92.634)

Risparmio annuo sul combustibile dal confronto tra gasolio e cippato:

- $800 \text{ MWh} \times 80 \text{ €/MWh} = 64.000 \text{ €}$ (gasolio agricolo a 0,8 €/l)
- $800 \text{ MWh} \times 32 \text{ €/MWh} = 25.600 \text{ €}$ (cippato 100 €/t)

Per un risparmio di € 38.400 annui

BENEFICIO ANNUALE TOTALE:

18.527 € (certificati) + 38.400 € (risparmio combustibile) = 56.927 € ALL'ANNO PER 5 ANNI

CONFRONTO TRA CONTO TERMICO E I "CERTIFICATI BIANCHI"

Nell'esempio utilizzato, convengono senza dubbio i "certificati bianchi". Il valore dell'incentivo previsto dal conto termico, per lo stesso tipo di impianto sarebbe di 11.200 € all'anno per cinque anni + 38400 di risparmio, per un totale di 49.600 Euro all'anno.



"Esco Agroenergetica" è una Energy Service Company promossa dalla Cia Confederazione italiana agricoltori per fornire alle imprese agricole servizi specifici nel settore delle energie rinnovabili e della efficienza energetica.

Il primo servizio che abbiamo attivato riguarda i
Certificati Bianchi per i Serricoltori
fiori, piante, ortaggi



Una grande opportunità per abbattere i costi del riscaldamento delle serre sostituendo la caldaia a gasolio o a gas con un generatore alimentato a biomasse e beneficiare degli incentivi previsti dalla scheda 40 E prevista per i titoli di efficienza energetica.

Vuoi conoscere il valore potenziale dei Certificati Bianchi della tua serra?
 Chiamaci per un sopralluogo o contatta la sede Cia più vicina

info:
 E.S.Co Agroenergetica S.r.l. - Via M. Fortuny 20 - 00196 Roma
 tel. Tel 06 326871
 e mail - escoagroenergetica@cia.it
 web - www.escoagroenergetica.it



COSA E' UNA "ESCO"

Il termine ESCO è la sigla di Energy Service Company. Queste società nascono per animare, proporre o realizzare interventi di efficienza energetica e fornire servizi di gestione dei titoli di efficienza energetica (TEE) da collocare sul mercato, cedendoli ai distributori di energia elettrica e gas, soggetti obbligati all'acquisto. Le ESCO debbono ottenere, per poter operare, l'accreditamento presso il GSE.

COSA E' "ESCO AGROENERGETICA"

Si tratta di una ESCO costituita da Cia e Aiel, accreditata per la gestione dei titoli e specializzata nella consulenza agroenergetica. Questo nuovo strumento di servizio agli agricoltori è nato per affiancare le imprese agricole nella definizione delle proprie strategie in campo energetico ed organizzare il mercato dei titoli energetici derivanti dalla produzione di agri-energie. ESCO Agroenergetica mette insieme ed a servizio degli agricoltori la consolidata esperienza nel campo delle agroenergie, ed in particolare delle biomasse, con la funzione propria di una ESCO, ovvero la gestione del mercato dei titoli, a condizioni vantaggiose per gli operatori agricoli. ESCO Agroenergetica si avvale a livello centrale delle competenze dello staff di Aiel e dispone per ciascuna regione di figure specializzate. In tutti i territori la società, attraverso la collaborazione con le strutture di consulenza tecnica della Cia, è in grado di fornire l'informazione di base sulle nuove opportunità e di attivare la consulenza necessaria per tutte le fasi del percorso, dalla definizione della tipologia di impianto in relazione alle esigenze produttive alla gestione delle opportunità (conto termico o certificati bianchi).

Per consulenze ed informazioni dettagliate rivolgersi agli uffici territoriali della Cia dell'Umbria (v. elenco alla pagina seguente)

UFFICI TERRITORIALI DELLA CIA DELL'UMBRIA:

PERUGIA	Via della Valtiera, 111 Collestrada	075 5002155
BASTIA UMBRA	Via Volta, 4	075 8002990
MARSCIANO	Via Ponte Nestore, 3	075 8748870
TODI	Via XXV Aprile, 1/i	075 8942442
CASTIGLIONE DEL LAGO	Via Firenze, 61	075 953117
CITTA' DI CASTELLO	Via Pierucci, 11	075 8557383
UMBERTIDE	Via Roma, 66	075 9417556
PIETRALUNGA	Via Roma, 10	075 9460757
GUBBIO	Via Montello, 17	075 9273827
GUALDO TADINO	Piazza Mazzini, 3	075 916974
SIGILLO	Via Baldeschi	075 9178048
FOLIGNO	Via XX Settembre, 54/c	0742 354981
BASTARDO	Via Olindo Vernocchi, 22	0742 99586
MONTEFALCO	Via De Cupis	0742 379487
NOCERA UMBRA	Via Garibaldi, 11	0742 812292
SPOLETO	Via Marconi, 170	0743 47784
TERNI	Viale Campofregoso, 72	0744 421649
NARNI	Via del Parco, 24	0744 733000
AMELIA	Via Nocicchia, 26	0744 981668
ORVIETO	Piazza Olona – Sferracavallo	0763 342864
FABRO SCALO	Via Campo Sportivo, 3/f	0763 832631

I COMMENTI

Domenico Brugnoni

Vicepresidente Cia

La soddisfazione della Cia per la nascita di ESCO Agroenergetica è grande. Domenico Brugnoni, agricoltore e Vicepresidente nazionale della Confederazione si è impegnato fin dall'inizio, per conto della Giunta nazionale, nella realizzazione di questo progetto. "L'idea di costruire uno strumento di consulenza per le agri-energie, che affiancasse il prezioso lavoro di Aiel, è nata un anno fa. Nei mesi scorsi abbiamo avvertito la necessità di accelerare, per poter dare risposta alle nostre imprese agricole in presenza di nuove importanti opportunità nel settore - ha dichiarato Brugnoni. - Abbiamo bruciato le tappe, arrivando in due mesi alla costituzione della società ed al suo riconoscimento come ESCO. Stiamo formando i tecnici, con il supporto di Aiel, e adesso siamo pronti per partire. ESCO Agroenergetica - prosegue Brugnoni - ha una struttura flessibile e leggera, che poggia su Aiel, su alcuni specialisti individuati e formati a livello regionale, sulla rete dei tecnici Cia. L'altra caratteristica di ESCO Agroenergetica è quella di essere strettamente legata al territorio ed alle sue esigenze. L'esperienza ci insegna - conclude Brugnoni - come in questo settore gli agricoltori subiscono troppo spesso il fascino di consulenti o società esterne al loro mondo, che si presentano con grande prosopopea e scarsa conoscenza dell'agricoltura, proponendo spesso l'improponibile o, in alcuni casi, offrendo soluzioni a loro esclusivo vantaggio. Con ESCO Agroenergetica la Cia si propone come un interlocutore credibile e professionalmente competente, in grado di offrire soluzioni tecniche all'avanguardia, partendo dalla missione confederale ed operando nell'interesse delle imprese".

Marino Berton

Presidente Aiel

“Con i provvedimenti adottati dal Governo lo scorso dicembre, ed ora pienamente operativi, le agri-energie, ed in particolare l'energia termica da biomasse - secondo Marino Berton, Presidente di Aiel e pioniere delle agri-energie - hanno trovato finalmente pieno riconoscimento. In questo settore si presentano ora formidabili opportunità, con la possibilità per le aziende agricole, a partire dai serricoltori, di superare l'annoso problema degli insostenibili costi energetici, di integrare il proprio reddito, di contribuire alla sostenibilità ambientale sostituendo i combustibili fossili con fonti rinnovabili. Tutto questo contribuendo anche a promuovere l'economia agricola e forestale, dando valore economico agli scarti legnosi delle operazioni colturali. Chi da anni si batte, come Aiel, per l'affermazione delle agri-energie come valore aggiunto per l'agricoltura e la silvicoltura - prosegue Berton - non può che essere fiero e felice per questi risultati; ed al tempo stesso non può non preoccuparsi di mettere i nostri agricoltori nelle migliori condizioni per cogliere queste opportunità. Sarebbe un delitto, una volta raggiunto il risultato, abbandonare gli agricoltori al loro destino. Ecco perché abbiamo aderito con entusiasmo all'idea d ESCO Agroenergetica, mettendo tutte le nostre forze e competenze a disposizione di questo progetto. Ora siamo forti e siamo pronti. Ma perché questo strumento porti agli agricoltori i vantaggi sperati - conclude Berton - occorre il lavoro congiunto di Aiel e di tutto il sistema Cia, affinché ogni imprenditore agricolo sia informato delle nuove opportunità e di come poterle cogliere”.

OPPORTUNITÀ

Hera Comm e Cia Umbria insieme per dare opportunità e vantaggi alle imprese



Condizioni economiche vantaggiose e consulenza alle imprese sono i punti centrali dell'accordo sottoscritto tra la Confederazione Italiana Agricoltori dell'Umbria ed Hera Comm, società di vendita luce e gas del Gruppo Hera con oltre 1,6 milioni di clienti. Con la sottoscrizione dell'accordo, le oltre 15.000 imprese associate alla Cia dell'Umbria possono infatti aderire alle nuove offerte, in uscita nelle prossime settimane, per il mercato libero di Hera Comm, sia per le utenze elettriche che per il gas.

Le imprese poi, in quanto aderenti alla Confederazione, beneficeranno di un ulteriore Bonus, oltre ai vantaggi già garantiti dall'offerta di Hera Comm. Un ulteriore vantaggio delle offerte consiste anche nel fatto che, per i titolari di impresa che la sottoscriveranno, potrà essere eventualmente applicata la medesima struttura di offerta anche ai loro consumi domestici.

L'accordo tra Hera Comm e la Confederazione Italiana Agricoltori dell'Umbria rappresenta un'utile sinergia per garantire la fornitura di servizi, non solo energetici, a tutti gli associati, indipendentemente dalle loro dimensioni. E' prevista, infatti, la disponibilità di un referente Hera Comm per la gestione e risoluzione di tutte le richieste, capace di offrire anche un servizio di consulenza in merito alla normativa italiana relativa ai settori dell'energia elettrica e del gas. Su questi temi si terranno anche Seminari tecnici, convegni e formazione rivolti all'Associazione ed agli Associati. Ulteriori vantaggi sono: la rete di vendita vicino al territorio, la possibilità di svolgere una serie di pratiche on line, quindi nel momento che si ritenga più opportuno e senza perdite di tempo, un numero verde gratuito a disposizione delle aziende con un'ampia disponibilità di orario.

Per maggiori info contattare il numero 075 7971056 o 075 5002953

Offerte a mercato libero per luce e gas



PREZZO SICUREZZA GAS

è l'offerta gas che ti mette al riparo dall'aumento dei prezzi sui mercati energetici, attraverso l'applicazione di un prezzo fisso ed invariabile a copertura del corrispettivo di commercializzazione all'ingrosso¹:

0,368
€/Smc

PREZZO DEL GAS NATURALE

Relativamente al servizio di vendita, ai consumi di gas naturale relativi ai primi 12 mesi di fornitura, sarà applicato il prezzo fisso e invariabile sopra esposto, a copertura del corrispettivo variabile relativo alla commercializzazione all'ingrosso. Il prezzo indicato è riferito ad un potere calorifico superiore pari a 0,03852 GJ/Smc. Sono inoltre a carico del cliente i corrispettivi² indicati all'art. 5.4 delle condizioni generali di contratto ad uso non domestico e relativi al servizio di vendita (quota di vendita al dettaglio) e ai servizi di rete (trasporto, stoccaggio, distribuzione, misura). Il cliente è tenuto al pagamento dei tributi e delle imposte previste dalla normativa fiscale vigente, non inclusi nei corrispettivi di cui sopra, le cui aliquote sono consultabili sul sito www.heracomm.com. Qualora i corrispettivi di cui sopra dovuti in proporzione al consumo di gas naturale, prevedano l'adeguamento su base territoriale al contenuto energetico del gas fornito in sede di fatturazione, verrà utilizzato il valore del potere calorifico superiore (PCS) relativo all'impianto di distribuzione cui è connesso il punto di fornitura, secondo le disposizioni del TIVG. I volumi di gas naturale prelevati dai gruppi di misura non dotati di convertitore verranno adeguati mediante l'applicazione del coefficiente "c" di correzione dei volumi misurati, secondo le disposizioni del TIVG.

REQUISITI

- L'offerta è valida per l'impiego di gas naturale per usi diversi da quelli domestici e per un consumo annuo di gas inferiore ai 200.000 Smc.
- il punto di fornitura deve essere allacciato alla rete di distribuzione.

PREZZO SICUREZZA ENERGIA ELETTRICA

è l'offerta luce che ti mette al riparo dall'aumento dei prezzi sui mercati energetici, attraverso l'applicazione di un prezzo fisso a copertura della componente energia¹:

Prezzo Multiorario

F1
0,0859
€/kWh

F2
0,0829
€/kWh

F3
0,0715
€/kWh

Prezzo Monorario

0,0805
€/kWh

PREZZO DELL'ENERGIA ELETTRICA

Relativamente al servizio di vendita, ai consumi effettivi dei primi 12 mesi di fornitura, ed alle relative perdite di rete², sarà applicato il prezzo fisso ed invariabile sopra esposto, denominato "componente energia", a copertura dei costi di produzione ed importazione dell'energia elettrica sostenuti da Hera Comm. Sono inoltre a carico del cliente i corrispettivi³ indicati all'art. 5.5 delle condizioni generali di contratto ad uso non domestico relativi al servizio di vendita (disaccoppiamento e remunerazione delle attività commerciali, mentre il corrispettivo a copertura degli squilibri dei sistemi di perequazione non sarà applicato al cliente) e ai servizi di rete (trasmissione, distribuzione, misura, oneri e maggiorazioni) di sistema inclusivi della componente tariffaria A3, finalizzata alla copertura dei costi per l'incentivazione della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e assimilate). Il cliente è tenuto al pagamento dei tributi e delle imposte previste dalla normativa fiscale vigente, non inclusi nei corrispettivi di cui sopra, le cui aliquote sono consultabili sul sito www.heracomm.com.

CENTRO INFORMAZIONE ON-LINE



[facebook](#)



[CIA Tv](#)



[CIA You Tube](#)

[www.cia.it](#)

[www.nuovaagricoltura.net](#)

[www.laspesaincampagna.net](#)

[www.agribayumbria.com](#)

[www.agiaumbria.it](#)

[www.agia.it](#)