

# L' Agenzia Italiana per l'Efficienza Energetica

Ing. Domenico Santino ENEA UTEE  
Roma 29 marzo 2017

**CITTADINI**



**IMPRESE**

ED OPERATORI

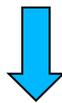


**PUBBLICA**

AMMINISTRAZIONE



Decreto n.192 del 2005	↔	direttiva 2002/91/CE
Decreto n.115 del 2008	↔	direttiva 2006/32/CE
Decreto n.102 del 2014	↔	direttiva 2012/27/CE



**Unità Tecnica Efficienza Energetica (UTEE) dell'ENEA**

funzioni di

**Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica.**

## 6 Servizi tecnici

- Analisi e valutazione di sistemi per l'efficienza Energetica
- PA locale
- Attività produttive
- Riqualificazione energetica Edilizia
- Monitoraggio e supporto alle politiche di efficienza energetica

1 Supporto gestionale amministrativo.

140 tra ricercatori, tecnologi e personale amministrativo

18 uffici territoriali

## SETTORI

EFFICIENZA ENERGETICA NELLA  
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

ANALISI E VALUTAZIONE DI SISTEMI  
PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

EFFICIENZA ENERGETICA NELLE  
ATTIVITA' PRODUTTIVE

MONITORAGGIO E SUPPORTO ALLE  
POLITICHE DI EFFICIENZA ENERGETICA

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA  
DEGLI EDIFICI

SVILUPPO E TRASFERIMENTO  
DI STRUMENTI DI CONOSCENZA  
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

## TARGET

### Cittadini



- Campagne d'informazione e sensibilizzazione
- Buone pratiche ed opportunità
- Obblighi normativi e vantaggi della certificazione energetica
- Accesso alle incentivazioni economiche e fiscali
- Guide e strumenti
- Indicazioni tecnico-economiche

### Imprese ed Operatori



- Sistemi di diagnosi energetica
- Qualificazione di sistemi e prodotti
- Promozione e trasferimento industriale
- Quadro giuridico-finanziario
- Accesso alle incentivazioni economiche e fiscali
- Formazione: Scuola delle Energie e Summer School
- Apprendistato in alta formazione
- Networking

### Pubblica Amministrazione



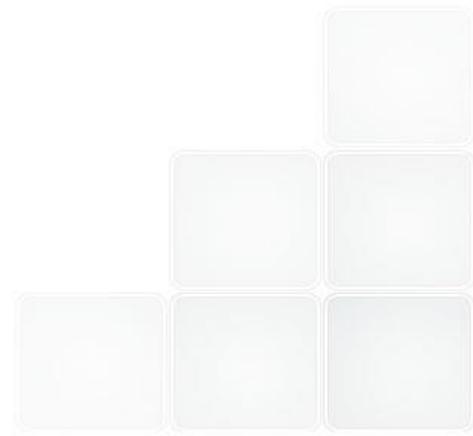
- Supporto e consulenza per la P.A. ed i Sistemi territoriali
- Attivazione ed implementazione politiche UE e recepimenti nazionali
- Linee Guida
- Accesso alle incentivazioni economiche e fiscali
- PAEE - Piano d'Azione per l'Efficienza Energetica
- RAEE - Rapporto Annuale Efficienza Energetica
- Patto dei Sindaci e PAES - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile
- B.E.R. - Bilanci Energetici Regionali

# DIAGNOSI ENERGETICHE

E

# STUDI DI SETTORE

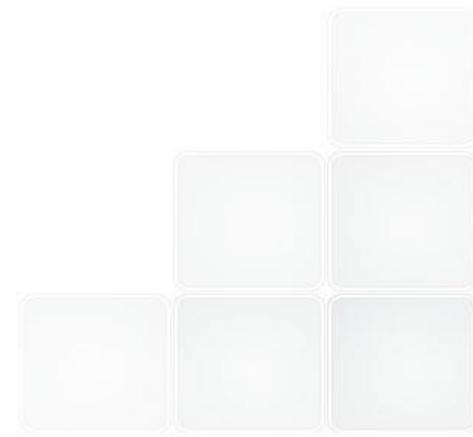
Con il **Decreto Legislativo n° 102 del 4 Luglio 2014** (G.U. Serie Generale n°165 del 18/07/2014) l'Italia ha recepito la **Direttiva 2012/27/UE** sull'Efficienza Energetica



# Art. 8. Diagnosi energetiche e sistemi di gestione dell'energia

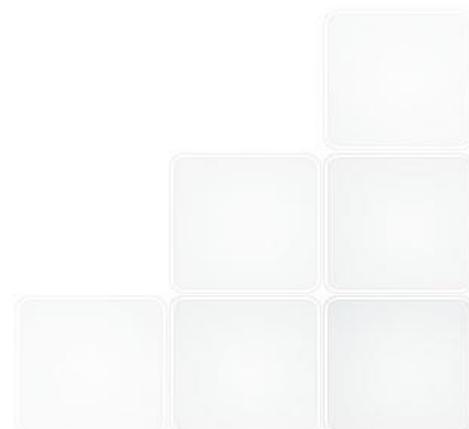


- Obbligo di diagnosi per le grandi imprese ogni 4 anni
- Elaborazione da parte degli Stati Membri di programmi intesi ad incoraggiare le PMI a sottoporsi a audit energetici e favorire la successiva attuazione delle raccomandazioni risultanti da tali audit



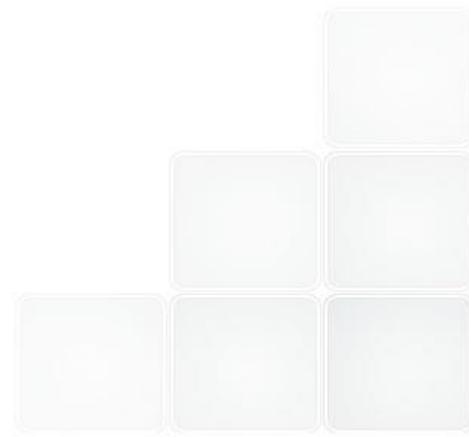
L'art. 8 definisce che i soggetti obbligati alle diagnosi energetiche sono:

- le grandi imprese (comma 1);
- le imprese a forte consumo di energia (comma 3)



Data ultima per la redazione della  
diagnosi: 5 dicembre 2015

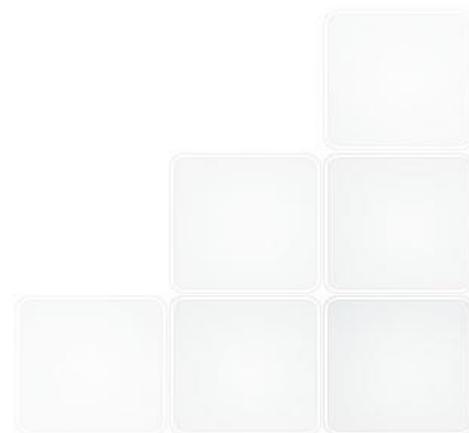
Data ultima per la presentazione della  
diagnosi ad ENEA: 22 dicembre 2015



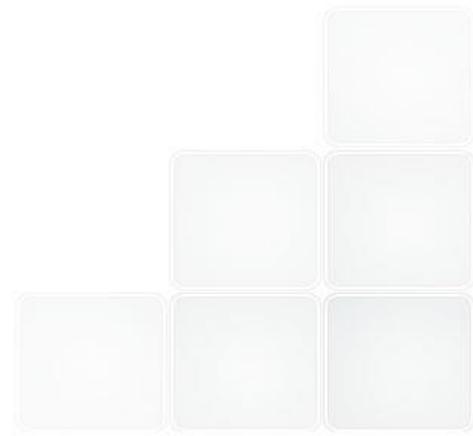
# Diagnosi arrivate



Al 22 Dicembre 2015 sono  
arrivate circa 14.000 diagnosi.

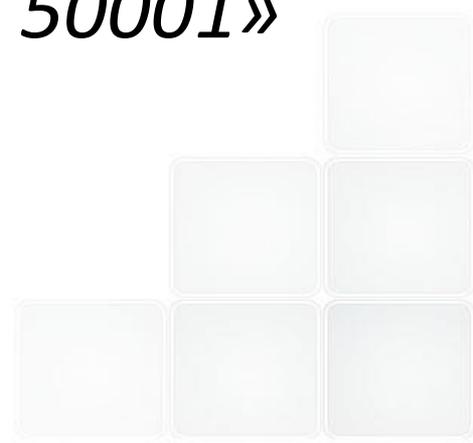


*«Entro il 31 dicembre 2014 il Ministero dello sviluppo economico, di concerto con il Ministero dell'ambiente, della tutela del territorio e del mare, pubblica un bando per il cofinanziamento di programmi presentati dalle Regioni finalizzati a sostenere la realizzazione di diagnosi energetiche nelle PMI o l'adozione nelle PMI di sistemi di gestione conformi alle norme ISO 50001.»*

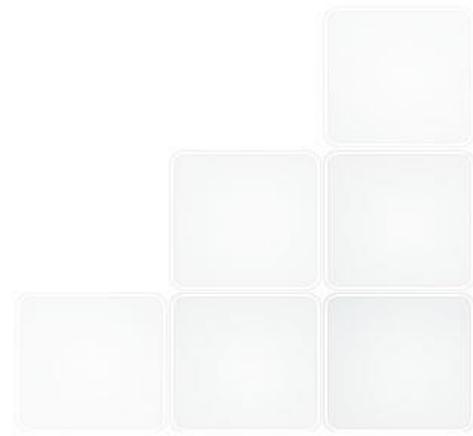


# Art. 8 comma 9

*I programmi di sostegno presentati dalle Regioni prevedono che gli incentivi siano concessi alle imprese beneficiarie nel rispetto della normativa sugli aiuti di Stato e a seguito della effettiva realizzazione delle misure di efficientamento energetico identificate dalla diagnosi energetica o dell'ottenimento della certificazione ISO 50001»*



Il decreto interministeriale approva i programmi presentati da 14 Regioni finalizzati a sostenere la realizzazione di diagnosi energetiche e l'adozione di sistemi di gestione conformi alle norme ISO 50001 nelle piccole e medie imprese.

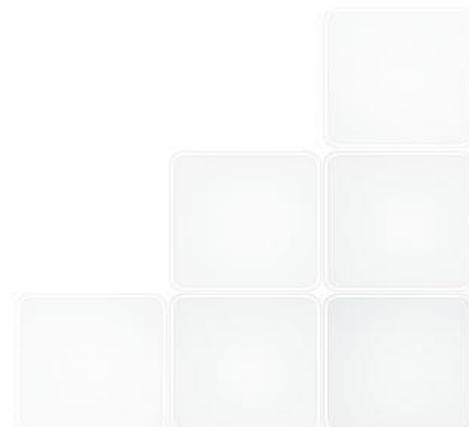


# DM 21 dicembre 2015



Le risorse messe a disposizione dallo Stato per il cofinanziamento dei programmi ammontano a circa **10 milioni di euro**.

Considerando anche le risorse che dovrebbe essere allocate dalle Regioni, saranno disponibili **20 milioni di euro** a copertura del 50% dei costi che le PMI sosterranno per la realizzazione delle diagnosi energetiche o per l'adozione di sistemi di gestione dell'energia conformi alle norme ISO 50001.



# DM 21 dicembre 2015

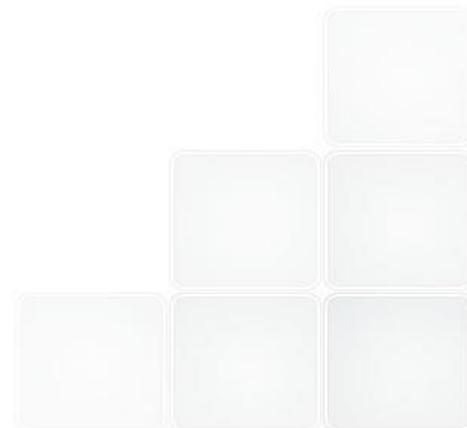
<b>Allegato A - Elenco dei programmi assegnatari di contributo</b>		
	<b>Regione/Provincia autonoma assegnataria</b>	<b>Importo massimo del contributo MISE</b>
1	Lombardia	2.686.500 €
2	Veneto	1.343.250 €
3	Valle d'Aosta	149.250 €
4	Emilia Romagna	1.194.000 €
5	Piemonte	1.194.000 €
6	Sicilia	895.500 €
7	Liguria	402.975 €
8	Marche	447.750 €
9	Abruzzo	298.500 €
10	Friuli Venezia Giulia	298.500 €
11	Sardegna	298.500 €
12	Umbria	298.500 €
13	Provincia Autonoma di Trento	149.250 €
14	Basilicata	149.250 €
<b>TOTALE</b>		<b>9.805.725 €</b>

## **Bandi attivati:**

- ✓ Lombardia
- ✓ Sardegna

## **Convenzioni firmate:**

- ✓ Piemonte
- ✓ Friuli
- ✓ Liguria
- ✓ Emilia Romagna

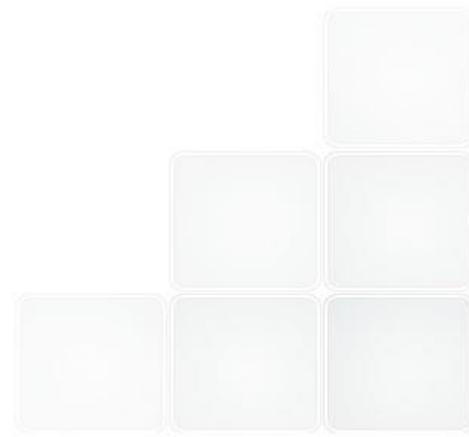


# Bando 4 agosto 2016



Il bando metteva a disposizione delle Regioni e Province autonome 15 milioni di euro per il cofinanziamento di nuovi programmi volti ad incentivare gli audit energetici nelle PMI o l'adozione di sistemi di gestione dell'energia conformi alle norme ISO 50001.

La scadenza per presentare i programmi era al 15 ottobre 2016.

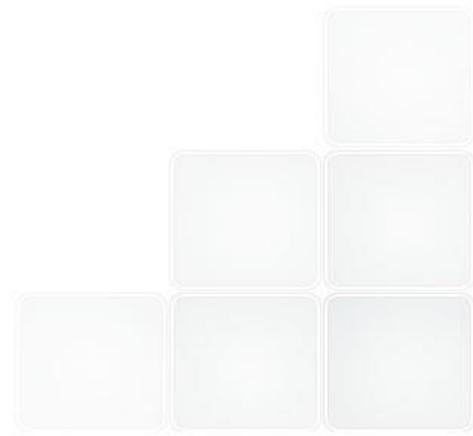


# Bando 4 agosto 2016



Considerando anche le risorse che saranno allocate dalle Regioni, per le PMI saranno disponibili 30 milioni di euro a copertura del 50% dei costi che sosterranno per la realizzazione delle diagnosi energetiche.

L'iniziativa verrà replicata annualmente con analoghe risorse sino al 2020.



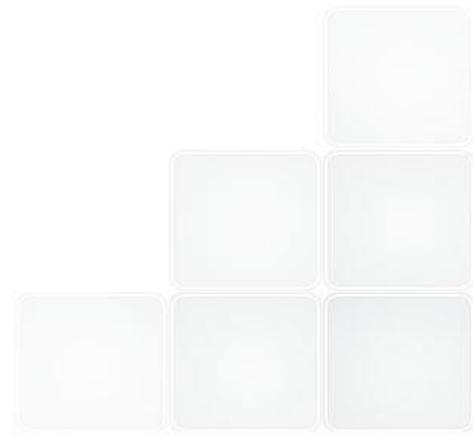
**Art.8 comma 5.** L'ENEA istituisce e gestisce una **banca dati** delle imprese soggette a diagnosi energetica nel quale sono riportate almeno l'anagrafica del soggetto obbligato e dell'auditor, la data di esecuzione della diagnosi e il rapporto di diagnosi.

*Il portale messo a punto per tale banca dati è a disposizione delle regioni per i rispettivi bandi per le PMI*

**Art.8 comma 6.** L'ENEA svolge i **controlli** che dovranno accertare la conformità delle diagnosi alle prescrizioni del presente articolo, tramite una selezione annuale di una percentuale statisticamente significativa della popolazione delle imprese soggetta all'obbligo di cui ai commi 1 e 3, **almeno pari al 3%. ENEA svolge il controllo sul 100 per cento delle diagnosi svolte da auditor interni all'impresa.** L'attività di controllo potrà prevedere anche verifiche in situ



**Art.8 comma 8.** Entro il 30 giugno di ogni anno ENEA, a partire dall'anno 2016, comunica al Ministero dello sviluppo economico e al Ministero dell'ambiente, della tutela del territorio e del mare, lo stato di attuazione dell'obbligo di cui ai commi 1 e 3 e pubblica un **rapporto** di sintesi sulle attività diagnostiche complessivamente svolte e sui risultati raggiunti.



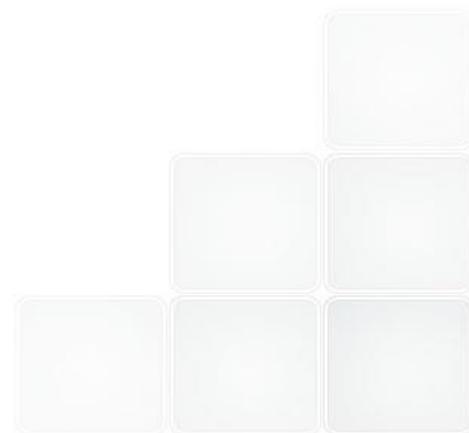
Supporto tecnico al MiSE all'attuazione Decreto  
Legislativo 102

L'UTEE-ENEA ha aperto un dialogo con tutti i  
soggetti interessati per la complessità  
dell'attuazione del decreto.

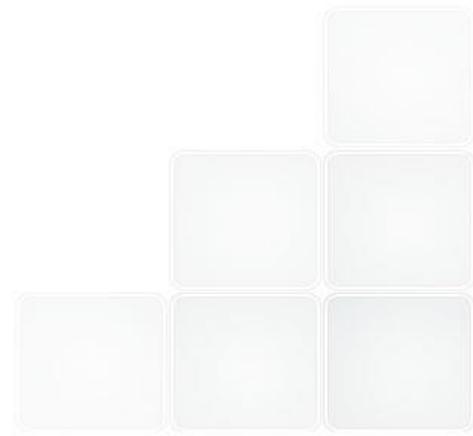
Il decreto impatta su tutto il sistema produttivo  
italiano dalle grandi realtà del mondo industriale  
alla complessità del settore terziario



Sono stati aperti numerosi tavoli di consultazione e confronto con il maggior numero dei soggetti interessati: da quelli «generalisti» di Roma e Milano a quelli settoriali



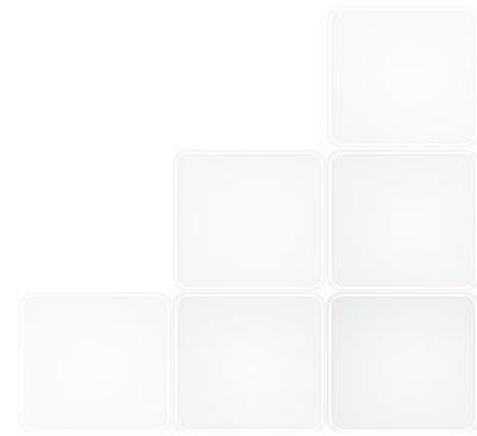
- Linee guida per diagnosi energetiche:
  - Aggiornamenti di quelle già pubblicate
  - Nuove linee guida
- Analisi settori produttivi per la definizione di indicatori energetici (importanza dei fogli riepilogativi)



Controllo dell'invio della documentazione  
richiesta dal decreto 102

Valutazione della documentazione

Supporto al MiSE per le PMI



# Iniziative dell'ENEA



<http://www.agenziaefficienzaenergetica.it/per-le-imprese/diagnosi-energetiche>

CHI SIAMO PUBLICATIONI VIDEO STRUMENTI MAPPA DEL SITO ACCESSIBILITÀ CONTATTI AREA RISERVATA

A A A

Home Per il Cittadino **Per le Imprese** Per la P.A. Per le Regioni Formazione News Eventi Progetti Pubblicazioni Portale4E

Tu sei qui: Home / Per le Imprese / Diagnosi energetiche

**Certificati Bianchi**

**Diagnosi energetiche**

Portale Audit102

Normativa

Normativa: casi di applicazione

La diagnosi energetica al sensi del D.Lgs. 102/2014 (convegno 17/06/2015)

Italian transposition of Energy Efficiency Directive (2012/27/EU)

Rendicontazione secondo l'articolo 7 comma 8 del Dlgs 102

Sistema Agro-Industria

Campus per l'Energia

Buone pratiche

Documentazione

DOCET v.3

 Tavolo tecnico Milano Diagnosi Energetica

Il 22 aprile 2016 si aprirà il tavolo tecnico di Milano presso ASSOLOMBARDA per riprendere i lavori sul decreto 102 per partecipare iscrivere [clicca qui](#)

## Diagnosi energetiche

Di seguito forniamo alcuni suggerimenti operativi su come affrontare le diagnosi energetiche previste dall'articolo 8 del Decreto legislativo n. 102 del 4 luglio 2014, su come effettuare la trasmissione dei risparmi energetici prevista dall'articolo 7 dello stesso decreto ed esplicitare alcune definizioni sulle quali sono emersi dubbi da parte degli operatori. In dettaglio gli argomenti trattati sono:



1. Definizione di Grande Impresa
2. Elementi su come elaborare la **documentazione necessaria** al rispetto degli obblighi previsti nell'art. 8 del decreto legislativo 102/2014 in tema di diagnosi energetica, **file excel di riepilogo dati della diagnosi**
3. **File excel di riepilogo dati della diagnosi** in caso di siti con produzione interna di vettori energetici, **nota su come compilarlo**
4. Imprese Multi sito: Possibili criteri minimi di proporzionalità e rappresentatività (Allegato 2 lettera d)
5. Impostazione della diagnosi energetica delle attività di Trasporto

Per inviare le diagnosi e la documentazione relativa occorre utilizzare il portale che è sempre attivo.

 Per inviare la comunicazione dei risparmi prevista dall'art.7 comma 8 del Dlgs 102/14 utilizzare il portale [audit102.casaccia.enea.it](http://audit102.casaccia.enea.it).

Fino al 15 Marzo 2016 le rendicontazioni saranno accettate ancora alla casella di posta elettronica [diagnosienergetica@enea.it](mailto:diagnosienergetica@enea.it)

A livello di impresa, tramite il pulsante "aggiungi risparmio", inserire le tep totali risparmiate, l'anno di riferimento e un foglio elettronico di rendicontazione. A tale scopo può essere utilizzato il foglio excel proposto da ENEA scaricabile alla pagina rendicontazione secondo l'art.7 comma 8 del Dlgs 102

# Iniziative dell'ENEA



Per l'invio dei file di clusterizzazione è necessario allegarli al rapporto con un unico file .zip o .rar

Per informazioni e chiarimenti scrivere a: [diagnosienergetica@enea.it](mailto:diagnosienergetica@enea.it)

Casi di applicazione della normativa e format specifici per settore

**Alcune associazioni di categoria hanno messo a disposizione documenti utili per l'esecuzione della diagnosi energetica.**

**N.B.**

Questi documenti non costituiscono in alcun modo indicazioni vincolanti.

ABI Lab per le banche

CONFINDUSTRIA Ceramica

ASSOCARTA

AS SOTELECOMUNICAZIONI-AS STEL

FEDERDISTRIBUZIONE

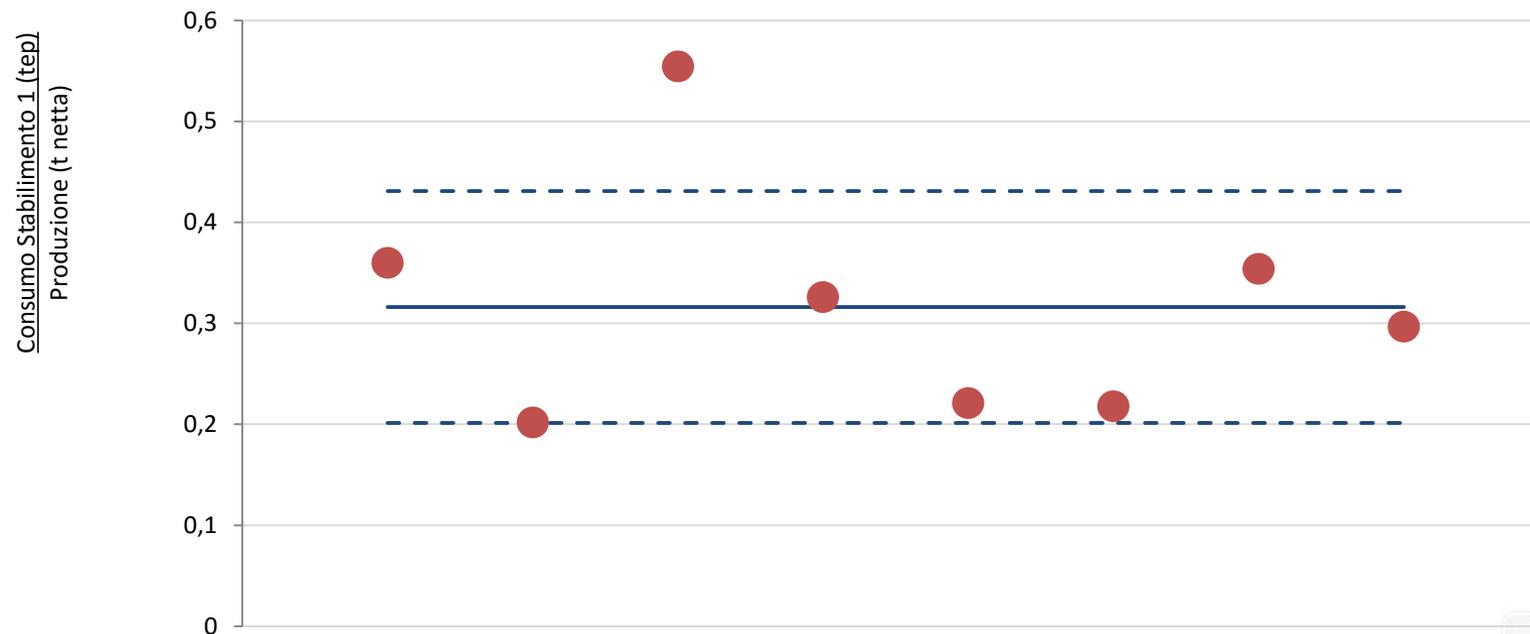
ASSOIMMOBILIARE

ASSOVETRO

ASSOFOND

L'Agenzia assicura la massima riservatezza dei dati inseriti sulla propria banca dati, che verranno trattati conformemente alle disposizioni di legge vigenti in materia.

## IPEg di Stabilimento tipologia 1



## Modello IPEg di Stabilimento tipologia 2

