



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

AGENZIA NAZIONALE  
EFFICIENZA ENERGETICA



# Il nuovo portale AUDIT102 per la trasmissione delle Diagnosi Energetiche

*Milano, 16 ottobre 2019*



ASSOLOMBARDA

**Ing. Federico Alberto Tocchetti – DUEE – Agenzia Nazionale Efficienza Energetica**  
[federicoalberto.tocchetti@enea.it](mailto:federicoalberto.tocchetti@enea.it)



1101 0110 1100  
0101 0010 1101  
0001 0110 1110  
1101 0010 1101  
1111 1010 0000



# Sommario

**1. Introduzione**

**2. Il ruolo delle Imprese**

**3. Il ruolo dei soggetti incaricati**

**4. Documentazione e dati da caricare**

**5. La rendicontazione annuale dei risparmi conseguiti**

# 1. Introduzione

## Quadro normativo

### **Direttiva 2006/32/CE - D.Lgs. 115/2008**

- non prevedeva obblighi giuridicamente vincolanti per gli Stati membri;
- obiettivo nazionale di risparmio energetico al 2016 pari al 9% rispetto alla media 2001-2005.
- Settore industriale, nessuna misura specifica se non un generico richiamo alle generiche misure di efficientamento adottabili in industria.

### **Direttiva 2012/27/UE – D.Lgs. 102/2014 G.U.165 18/07/2014**

- Ruolo “strategico” dell’efficientamento nei settori industriali; per il raggiungimento degli obiettivi europei;
- difficoltà (entità dell’investimento, ottica di lungo termine dei ritorni ad esso associati, errata percezione dell’efficienza).

## Soggetti obbligati

L'art. 8 definisce le **imprese italiane** che sono i soggetti obbligati alle **diagnosi energetiche**:

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

Sono escluse tutte le Amministrazioni pubbliche riportate negli elenchi ISTAT.

# Il nuovo portale Audit102: novità introdotte

- Registrazione e trasmissione delle diagnosi a cura delle Imprese per i siti di propria titolarità
- Obbligo di registrazione per i soggetti Incaricati della redazione delle Diagnosi Energetiche (ESCo, EGE, Energy Auditor, ISPRA) o della trasmissione della documentazione ISO 50001/14001
- Possibilità di trasmissione delle diagnosi a cura dei soggetti Incaricati

# Il nuovo portale Audit102



## Audit102

Audit102 è il portale dedicato alla trasmissione delle diagnosi energetiche secondo quanto previsto dall'articolo 8 del Decreto Legislativo 102/2014. Per accedere al portale è necessario registrarsi.

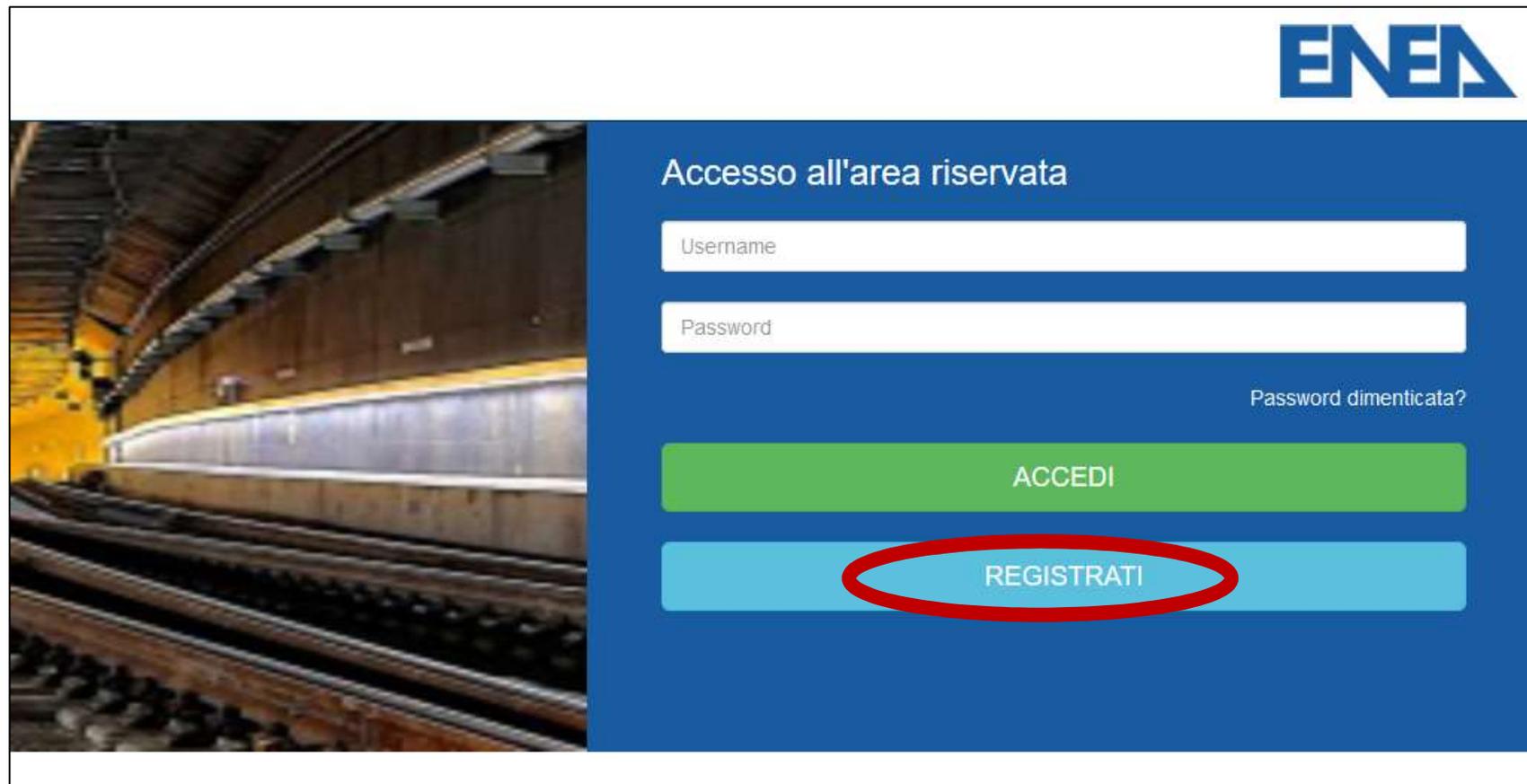
**<https://audit102.enea.it>**

**[audit102.assistenzaportale@enea.it](mailto:audit102.assistenzaportale@enea.it)**



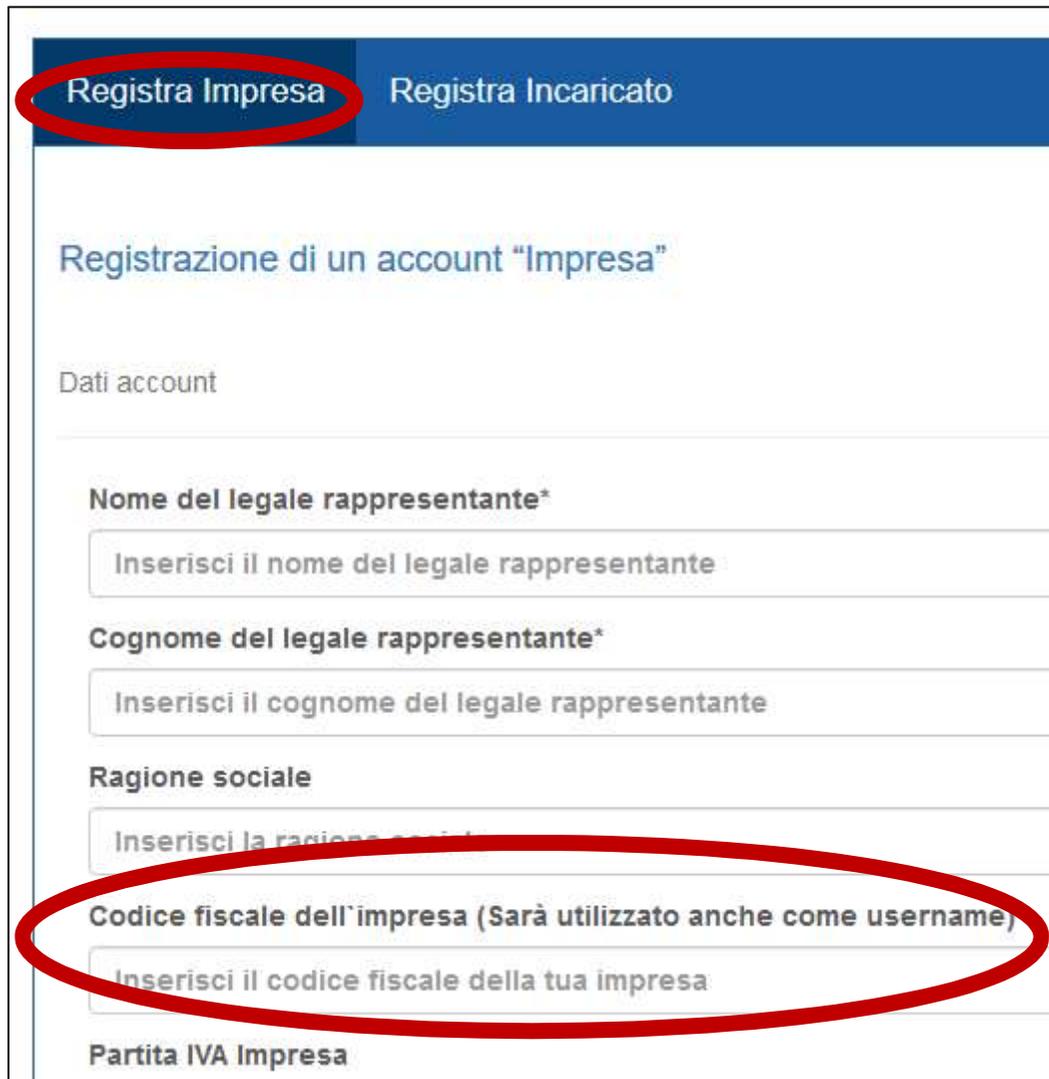
## 2. Il ruolo delle Imprese

# Registrazione di un'Impresa



The image shows a screenshot of the ENEA website's login interface. On the left, there is a photograph of a large industrial tunnel. On the right, the page has a blue background with the ENEA logo in the top right corner. The main heading is "Accesso all'area riservata". Below this, there are two white input fields for "Username" and "Password". To the right of the password field is a link that says "Password dimenticata?". There are two buttons: a green one labeled "ACCEDI" and a light blue one labeled "REGISTRATI". The "REGISTRATI" button is circled with a red oval.

# Registrazione di un'Impresa 1



The screenshot shows a web interface for registering a company. At the top, there are two tabs: 'Registra Impresa' (highlighted with a red circle) and 'Registra Incaricato'. Below the tabs, the page title is 'Registrazione di un account "Impresa"'. Underneath, there is a section titled 'Dati account' with several input fields: 'Nome del legale rappresentante\*' (with placeholder 'Inserisci il nome del legale rappresentante'), 'Cognome del legale rappresentante\*' (with placeholder 'Inserisci il cognome del legale rappresentante'), 'Ragione sociale' (with placeholder 'Inserisci la ragione sociale'), 'Codice fiscale dell'impresa (Sarà utilizzato anche come username)' (with placeholder 'Inserisci il codice fiscale della tua impresa'), and 'Partita IVA Impresa'. The 'Codice fiscale dell'impresa' field is also highlighted with a red circle.

Ogni Impresa si registra utilizzando come nome utente il **Codice Fiscale**, che la individua univocamente anche in presenza di Gruppi IVA

# Registrazione di un'Impresa 2

Dati di accesso al portale

<b>Nome</b>	<b>Cognome</b>
<input type="text" value="Mario"/>	<input type="text" value="Rossi"/>
<b>E-mail</b>	<b>Username</b>
<input type="text" value="mario.rossi@impresaitaliana.it"/>	<input type="text" value="1111111111"/>
<b>Password*</b>	
<input type="password" value="••••••••"/>	
<b>Telefono</b>	
<input type="text" value="0612345678"/>	

**Dati generali dell'impresa**   Sede legale e PEC   Rappresentante legale   Referente

Classificazione impresa   Imprese affiliate   Clusterizzazione

<b>Codice Fiscale</b>	<b>Partita IVA</b>
<input type="text" value="1111111111"/>	<input type="text" value="1111111111"/>
<b>Ragione sociale</b>	<b>Visura camerale dell'impresa (pdf, gif, bmp, jpg, jpeg, png)</b>
<input type="text" value="IMPRESA ITALIANA S.R.L."/>	<input type="button" value="+ Allega la visura camerale"/>

# Registrazione di un'Impresa 3

Dati generali dell'impresa **Sede legale e PEC** Rappresentante legale Referente Classificazione impresa

Imprese affiliate Clusterizzazione

**Regione sede legale**  
Veneto

**Provincia sede legale**  
Padova

**Comune sede legale**  
Agna

**CAP sede legale**  
00186

**Indirizzo sede legale**  
Piazza del Popolo, 1

**PEC**  
pec@impresaitaliana.it

Salva e vai avanti

# Registrazione di un'Impresa 4

Dati generali dell'impresa   Sede legale e PEC   **Rappresentante legale**   Referente

Classificazione impresa   Imprese affiliate   Clusterizzazione

**Nome del legale rappresentante**

**Cognome del legale rappresentante**

**Email del legale rappresentante**

**Telefono del legale rappresentante**

**Cellulare del legale rappresentante**

# Registrazione di un'Impresa 5

Dati generali dell'impresa   Sede legale e PEC   Rappresentante legale   **Referente**   Classificazione impresa

Imprese affiliate   Clusterizzazione

**Nome**

**Cognome**

**Email**

**Telefono**

**Cellulare**

# Classificazione Impresa 1

- Un'Impresa che fa parte di un gruppo societario può registrarsi come *capogruppo* ed assumersi l'onere di caricare il foglio di *clusterizzazione* includendo in esso tutte le imprese che intendono adempiere all'obbligo insieme
- L'impresa deve specificare se è *monosito* o *multisito*
- Se *capogruppo* o *multisito* deve caricare il foglio di *clusterizzazione* per il campionamento dei siti nelle diverse fasce di consumo oggetto di diagnosi

# Classificazione Impresa 2

Dati generali dell'impresa   Sede legale e PEC   Rappresentante legale   Referente

**Classificazione impresa**   Imprese affiliate   Clusterizzazione

**Tipo di impresa**

- Capogruppo
- Capogruppo**
- Singola

**Fatturato (ultimo bilancio presentato)**  
60.000.000,00

**Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)**  
55.000.000,00

**Salva e vai avanti**

**Categoria di appartenenza**  
Grande impresa (Art. 2362 del Codice Civile)

**Certificazioni**  
Certificazioni

Dati generali dell'impresa   Sede legale e PEC   Rappresentante legale   Referente

**Classificazione impresa**   Imprese affiliate   Clusterizzazione

**Tipo di impresa**

- Capogruppo
- Impresa multi-sito
- Seleziona il numero di unità locali
- Impresa mono-sito
- Impresa multi-sito**

**Presenza di unità locali (siti)**  
60.000.000,00

**Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)**  
55.000.000,00

**Numero dipendenti (Un)**  
500

**Salva e vai avanti**

# Classificazione Impresa 3

Dati generali dell'impresa   Sede legale e PEC   Rappresentante legale   Referente

**Classificazione impresa**   Imprese affiliate   Clusterizzazione

**Tipo di impresa**

Capogruppo

**Presenza di unità locali (siti)**

Impresa multi-sito

**Fatturato (ultimo bilancio presentato)**

60.000.000,00

**Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)**

55.000.000,00

**Salva e vai avanti**

**Categoria di appartenenza**

Grande impresa (Art. 8 comma 1)

Seleziona una categoria

- Grande impresa (Art. 8 comma 1)
- Grande Impresa E energivora (Art. 8 comma 1)
- Impresa energivora (Art. 8 comma 3) - NON Grande Impresa
- Bandi Regionali PMI (Art. 8 comma 9)
- Soggetto volontario

**Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)**

50

# Classificazione Impresa 4

Dati generali dell'impresa   Sede legale e PEC   Rappresentante legale   Referente

**Classificazione impresa**   Imprese affiliate   Clusterizzazione

**Tipo di impresa**  
Capogruppo

**Presenza di unità locali (siti)**  
Impresa multi-sito

**Fatturato (ultimo bilancio presentato)**  
60.000.000,00

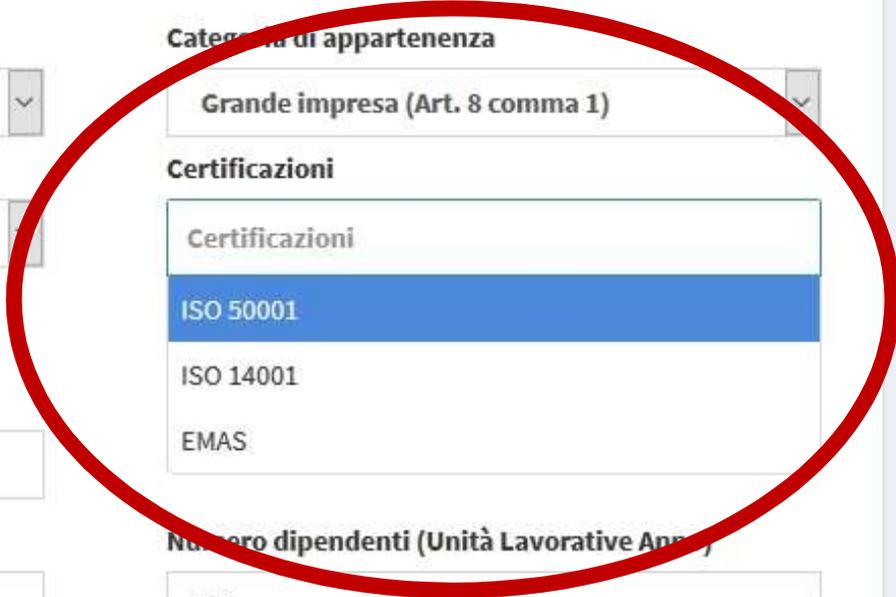
**Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)**  
55.000.000,00

**Categoria di appartenenza**  
Grande impresa (Art. 8 comma 1)

**Certificazioni**  
Certificazioni  
ISO 50001  
ISO 14001  
EMAS

**Numero dipendenti (Unità Lavorative Appoggiate)**  
500

Salva e vai avanti



# Gruppi societari: imprese affiliate 1

- Un'Impresa si registra come *capogruppo* se intende presentare il foglio di *clusterizzazione* ed invita le Imprese ivi inserite **che hanno siti sottoposti a diagnosi** a registrarsi come *Affiliate*
- **La *capogruppo* non deve necessariamente essere la controllante**
- *L'Impresa Affiliata* riceve un messaggio di invito a confermare la registrazione

# Gruppi societari: imprese affiliate 2

Dati generali dell'impresa   Sede legale e PEC   Rappresentante legale   Referente   Classificazione impresa

**Imprese affiliate**   Clusterizzazione

[+ Aggiungi impresa affiliata](#)

Cerca:

Codice fiscale	Email	Stat
5555555555	vincenzo.viola@affiliatatre.it	Non
2222222222	mario.bianchi@affiliatadue.it	Aff

Visualizza da 1 a 2 di 2 elementi

Gentile Vincenzo,Viola,  
ricevi questa email perchè l'azienda IMPRESA ITALIANA S.R.L. (1111111111) ti ha invitato a registrarti al portale Audit 102 e diventare una sua impresa affiliata, clicca [QUI PER PROCEDERE ALLA REGISTRAZIONE](#).  
Puoi registrarti usando questo link fino al 12/07/2019 alle ore 16:21 dopo la scadenza di tale data potrai comunque effettuare una normale registrazione e selezionare IMPRESA ITALIANA S.R.L. (1111111111) come tua capogruppo

Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica  
ENEA Casaccia  
Via Anguillarese, 301 - 00123 ROMA - Italia

# Gruppi societari: imprese affiliate 3

Email del legale del legale rappresentante\*

vincenzo.viola@affiliatre.it

Conferma Email\*

vincenzo.viola@affiliatre.it

Telefono

Inserisci il numero di telefono di un referente

Cellulare

Inserisci il numero di telefono di un referente

Scegli come registrarti

- Registrati come impresa affiliata
- Registrati come impresa affiliata**
- Registrati come impresa singola

Non sono un robot

reCAPTCHA  
Privacy - Termini

Registrati

\* Campo obbligatorio

Dati generali dell'impresa   Sede legale e PEC   Rappresentante legale

**Tipo di impresa**

- Singola
- Capogruppo
- Singola
- Affiliata (11111111111)**

**Fatturato (ultimo bilancio presentato)**

Fatturato (ultimo bilancio presentato)

**Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)**

Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)

Salva

# Gruppi societari: imprese affiliate 4

Dati generali dell'impresa   Sede legale e PEC   Rappresentante legale   Referente   Classificazione impresa

**Imprese affiliate**   Clusterizzazione

Modifica affiliata

Codice fiscale impresa affiliata: 5555555555   Partita IVA impresa affiliata: 5555555555   Ragione sociale impresa affiliata: Affiliata 5 S.r.l.

Regione sede legale: Puglia   Provinci: Barlet

CAP sede legale: 00123   Indirizzo: via Ro

Nome rappresentante legale: Nicola   Cerca:

Email rappresentante legale: nicola.marrone@affiliatacinque.it   Visualizza 100 righe

Salva e vai avanti

+ Aggiungi impresa affiliata

Codice fiscale	Email	Stato	Gestione account	Operazioni
5555555555	nicola.marrone@affiliatacinque.it	Dissociata	NON ASSOCIATA	Opzioni
4444444444	giovanni.bianchi@affiliataquattro.it	Non ancora registrata	SI	Opzioni
3333333333	vincenzo.viola@affiliatatre.it	Affiliata	SI	Opzioni
2222222222	mario.bianchi@affiliatadue.it	Affiliata	NO	Opzioni

Visualizza da 1 a 4 di 4 elementi   Prec 1 Succ

# Gruppi societari: imprese affiliate 5

Gentile Nicola, Marrone,  
ricevi questa email perchè l'azienda IMPRESA ITALIANA S.R.L. (11111111111) ti ha invitato a diventare sua affiliata all'interno del portale Audit 102, accedi con i tuoi dati, e dalla scheda 'Azienda - Classificazione' seleziona, come tipo di azienda Affiliata(11111111111)

Agenzia Na  
Via Anguill

Dati generali dell'impresa   Sede legale e PEC   Rappresentante legale   Referente   **Classificazione impresa**

**Tipo di impresa**

Singola  
Capogruppo  
Singola  
**Affiliata (11111111111)**

**Categoria di appartenenza**

Seleziona una categoria

**Certificazioni**

Certificazioni

**Fatturato (ultimo bilancio presentato)**

Fatturato (ultimo bilancio presentato)

**Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)**

Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)

**Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)**

Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)

Salva

# Gruppi societari: superutente 1

- Qualora l'Impresa che si propone quale *capogruppo* volesse gestire in modo centralizzato in prima persona gli *account* delle *Affiliate*, può contrassegnare la casella *superutente*
- Per adempiere agli obblighi del D.Lgs. 102 per conto dell'*Affiliata* la *capogruppo superutente* deve caricare una delega dall'*Affiliata* firmata digitalmente

# Gruppi societari: superutente 2

Dati generali dell'impresa   Sede legale e PEC   Rappresentante legale   Referente   Classificazione impresa

**Imprese affiliate**   Clusterizzazione

### Modifica affiliata

<b>Codice fiscale impresa affiliata</b> 3333333333	<b>Partita IVA impresa affiliata</b> 3333333333	<b>Ragione sociale impresa affiliata</b> Affiliata 3 S.r.l.
<b>Regione sede legale</b> Marche	<b>Provincia sede legale</b> Ancona	<b>Comune sede legale</b> Castelfidardo
<b>CAP sede legale</b> 00123	<b>Indirizzo sede legale</b> via Roma 1	
<b>Nome rappresentante legale</b> Vincenzo	<b>Cognome rappresentante legale</b> Viola	
<b>Email rappresentante legale</b> vincenzo.viola@affiliatatre.it	<input checked="" type="checkbox"/> Gestione dell'account (dell'impresa affiliata) da parte della capogruppo	
<b>Autorizzazione ad operare a nome dell'impresa (p7m)</b> <a href="#">+ Allega l'autorizzazione</a>		

# Gruppi societari: superutente 3

Codice fiscale	Email	Stato	Gestione account	Operazioni
5555555555	nicola.marrone@affiliatacinque.it	Dissociata	NON ASSOCIATA	Opzioni
4444444444	giovanni.bianchi@affiliataquattro.it	Non ancora registrata	SI	Opzioni
3333333333	vincenzo.viola@affiliatatre.it	Affiliata	SI	Modifica Accedi come affiliata
2222222222	mario.bianchi@affiliatadue.it	Affiliata	SI	Elimina

Visualizza da 1 a 4 di 4 elementi

Prec 1 Succ

**MR** Mario Rossi  
Loggato come:  
3333333333

Logout - Profilo  
**ACCESSO AFFILIATA**

DASHBOARD

Scheda impresa

Comunicazione Risparmi

**Dati generali dell'impresa** Sede legale e PEC Rappresentante legale Referente Classificazione impresa

**Codice Fiscale**  
3333333333

**Partita IVA**  
3333333333

**Ragione sociale**  
AFFILIATA 3 S.R.L.

**Visura camerale dell'impresa (pdf, gif, bmp, jpg, jpeg, png)**  
**+ Allega la visura camerale**

# Individuazione dei siti oggetto di diagnosi

- Impresa con  $n$  siti con un'unica partita IVA e C.F.
- Gruppo di imprese con un unico bilancio consolidato
- Gruppo di imprese associate o collegate

*Clusterizzazione:* non tutti i siti, ma campione significativo per fasce.

La diagnosi dovrà essere effettuata su tutti i siti aventi  $C_j \geq C_{obl}$

Dove  $C_{obl}$  assume il valore di:

- ✓ **10.000 tep per il settore industriale**
- ✓ **1.000 tep per il settore primario e il terziario**

# Il foglio di *Clusterizzazione*

ENEA mette a disposizione sul proprio sito dedicato alle Diagnosi Energetiche (<http://www.energiaenergetica.enea.it/per-le-imprese/diagnosi-energetiche>) il foglio di calcolo **File di Clusterizzazione** che costituisce un utile supporto per applicare le linee guida ENEA relative alla clusterizzazione. Esso contiene la lista dei siti produttivi dell'impresa e i loro consumi totali e indicazioni relative alla scelta dei siti oggetto di diagnosi.

Il foglio di calcolo si compone di 3 sezioni principali:

1. Definizione Gruppo
2. Clusterizzazione
3. File di Riepilogo

# Caricamento della *clusterizzazione* 1

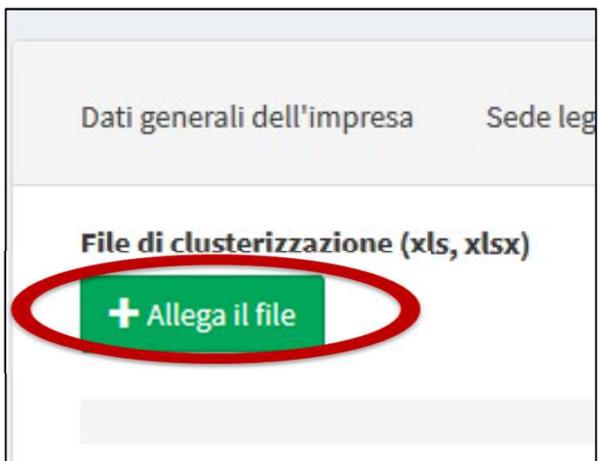
- L'impresa *multisito* o *capogruppo* prepara il foglio di *clusterizzazione* e lo carica nell'apposita schermata
- Il foglio di *clusterizzazione* relativo ad ogni anno d'obbligo può essere aggiornato al variare dei siti oggetto di diagnosi o della composizione del gruppo di *Imprese Affiliate*
- E' richiesto di specificare il tipo di *clusterizzazione* ed il modello prescelto

# Caricamento della *clusterizzazione* 2

Dati generali dell'impresa    Sede leg

**File di clusterizzazione (xls, xlsx)**

**+ Allega il file**



Settore

Industriale

Seleziona un settore

Industriale

Primario o Terziario



Modello utilizzato per il file di clusterizzazione

Modello ENEA



# Sito produttivo

- **Sito produttivo:** località geograficamente definita in cui viene prodotto un bene e/o fornito un servizio, entro la quale l'uso dell'energia è sotto il controllo dell'impresa.
- I siti non devono essere necessariamente di proprietà dell'impresa ma l'impresa deve averne il controllo dell'uso e dell'energia.
- Anche di natura temporanea, esistenti al fine di eseguire uno specifico lavoro o servizio per un periodo di tempo limitato (es. cantieri), con durata prevista di almeno quattro anni.

[Rif: *Chiarimenti in materia di diagnosi energetica nelle imprese ai sensi dell'articolo 8 del decreto legislativo n. 102 del 2014*, NOVEMBRE 2016, MiSE]

# Sito produttivo

## Grandi imprese di trasporto

- luoghi per attività complementari al trasporto (officine, depositi, uffici, etc.)
- il trasporto stesso, **unico sito virtuale** anche se diffuso sul territorio nazionale ed estero.

## Sistema di rete (acquedotti, oleodotti, etc.)

il sistema stesso come **unico sito virtuale**: diagnosi energetica per la rete che collega i diversi siti.

*[Rif: Chiarimenti in materia di diagnosi energetica nelle imprese ai sensi dell'articolo 8 del decreto legislativo n. 102 del 2014 , NOVEMBRE 2016, MiSE]*

# Definizione siti oggetto di Diagnosi Energetica 1

Lista Siti

Cerca:

**Codice Sito** 

1111111111\_G001

Visualizza da 1 a 1 di 1 el

**+ Nuovo sito**

**Dati generali del sito** Indirizzo e coordinate geografiche Referente del sito Contatori attestati

**Codice fiscale Impresa**  
11111111111

**Denominazione del sito**  
Sito2

**Tipo impresa**  
Grande impresa (Art. 8 comma 1)

**Macro-attività economica sito produttivo (Inserire due valori numerici)**  
23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELL...

**Partita IVA Impresa**  
11111111111

**Codice del sito**  
1111111111\_G\_02

**Certificazione del sito**  
Seleziona una certificazione

**Attività economica**

23.11.00 Fabbricazione di vetro piano  
23.12.00 Lavorazione e trasformazione del vetro piano  
23.13.00 Fabbricazione di vetro cavo

Salva e vai avanti

# Definizione siti oggetto di Diagnosi Energetica 2

Dati generali del sito   Indirizzo e coordinate geografiche   Referente del sito   Contatori attestati

Regione: Veneto   Provincia: Rovigo   Comune: Porto Tolle

Dati generali del sito   Indirizzo e coordinate geografiche   Referente del sito   Contatori attestati

Dati generali del sito   Indirizzo e coordinate geografiche   Referente del sito   Contatori attestati

Nome: Mariuc

Email: mariuc

Cellulare: 333

Salva e

Sito sottoposto a monitoraggio

+ Aggiungi contatore

Tipo di contatore:

- Gas Naturale
- Gas Naturale
- Energia Elettrica

Salva

Numero del contatore (POD o PDR)

Numero del contatore (POD o PDR)

🗑️

# Definizione siti oggetto di Diagnosi Energetica 3

Lista Siti + Nuovo sito

Cerca:  Visualizza  righe

Codice Sito	Denominazione	Monitoraggio	Incaricato	Incaricato abilitato a trasmettere	Operazioni
1111111111_G_02	Sito 2	SI	<b>NON NOMINATO</b>	NO	Opzioni ▾
1111111111_G001	Sito1	NO	<b>REGISTRATO</b> VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	SI	Opzioni ▾

Visualizza da 1 a 2 di 2 elementi Prec **1** Succ

### **3. Il ruolo dei soggetti Incaricati**

# Chi può eseguire le diagnosi energetiche

Dal 19 luglio 2016, le diagnosi redatte ai fini dell'obbligo del 102 devono essere eseguite da:

- ✓ **EGE (UNI-CEI 11339);**
- ✓ **ESCo (UNI-CEI 11352)**

certificati da organismi accreditati.

- ✓ **ENERGY AUDITOR (UNI-CEI EN 16247 parte 5)**

In Italia ancora non esiste una certificazione rilasciata da organismi accreditati per gli *Energy Auditor*.

# Registrazione degli Incaricati 1

- Il soggetto Incaricato che deve registrarsi è:
  - il Responsabile della Diagnosi Energetica risultante nel Rapporto di Diagnosi: un EGE, una ESCo, un Energy Auditor, un tecnico ISPRA
  - il responsabile della trasmissione della documentazione per Imprese certificate ISO 50001 oppure ISO 14001
- La *username* è il codice fiscale (dell'ESCO o personale negli altri casi)

# Registrazione degli Incaricati 2

Registra Impresa **Registra Incaricato**

Registrazione di un account "Incaricato Documentazione Sito" (REDE o Responsabile ISO 50001/14001)

Dati account

**Tipologia incaricato\***

Seleziona una tipologia di incaricato

Seleziona una tipologia di incaricato

EGE

Energy Auditor

ESCO

ISPRA

Responsabile trasmissione 50001/14001

**Nazione**

Italia

**Codice fiscale (Sarà utilizzato anche come username)\***

Inserisci il codice fiscale

# Registrazione degli Incaricati 3

Salve,  
ricevi questa email perchè l'azienda AFFILIATA 3 S.R.L. (3333333333) ti ha invitato a registrarti al portale Audit 102 per diventare suo incaricato alla trasmissione dei dati [QUI PER PROCEDERE ALLA REGISTRAZIONE](#).  
Puoi registrarti usando questo link fino al 13/07/2019 alle ore 08:19 dopo la scadenza di tale data potrai comunque effettuare una normale registrazione.

Agenzia Nazionale per l'Efficienza  
ENEA Casaccia  
Via Anguillarese, 301 - 00123

Email\*  
angelo.argento@escoseria.it

Conferma Email\*  
angelo.argento@escoseria.it

Telefono  
Inserisci il numero di telefono di un referente

Cellulare  
Inserisci il numero di cellulare di un referente

Ragione sociale\*  
ESCO SERIA S.r.l.

Numero certificato\*  
1234ESCO

Upload certificato  
[+ Seleziona un file in formato PDF](#)

# Nomina degli Incaricati 1

Lista Siti + Nuovo sito

Cerca:  Visualizza 100 righe

Codice Sito	Denominazione	Monitoraggio	Incaricato	Incaricato abilitato a trasmettere	Operazioni
1111111111_G001	Sito1	<span style="color: red;">✘</span> NO	<span style="color: red;">NON NOMINATO</span>	<span style="color: red;">✘</span> NO	Opzioni ▾

Visualizza da 1 a 1 di 1 elementi

- Modifica
- Visualizza
- Nomina incaricato**
- Documentazione
- Comuni
- Elimina

### Nomina incaricato

<b>Anno di riferimento</b>	<input type="text" value="2018"/>	<b>Denominazione sito</b>	<input type="text" value="Sito1"/>
<b>Codice sito</b>	<input type="text" value="1111111111_G001"/>	<b>Certificazione sito</b>	<input type="text" value="Certificazione sito"/>
<b>Cerca un incaricato dalla rubrica</b>			
<input type="text" value="VRDGPP70B11H501G (Giuseppe Verdi)"/>			
<b>Tipologia incaricato</b>	<input type="text" value="EGE"/>	<b>Certificazione REDE</b>	<input type="text" value="EGE"/>
<b>Tipologia incaricato Documentazione sito</b>	<input type="text" value="Esterno"/>	<b>Nazione</b>	<input type="text" value="Italia"/>
<b>Codice fiscale</b>		<b>Partita IVA</b>	

# Nomina degli Incaricati 2

### Lista Siti

Cerca:

Codice Sito	Denominazione	Monitoraggio	Incaricato
1111111111_G_02	Sito 2	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<b>NON NOMINA</b>
1111111111_G001	Sito1	<input type="checkbox"/> NO	<b>REGISTRATO</b> VRDGPP701 (GIUSEPPE)

Visualizza da 1 a 2 di 2 elementi

### Nomina incaricato

**Anno di riferimento**

**Denominazione sito**

**Codice sito**

**Certificazione sito**

**Cerca un incaricato dalla rubrica**

**Tipologia incaricato**

**Certificazione REDE**

**Tipologia incaricato Documentazione sito**

**Nazione**

**Codice fiscale**

**Partita IVA**

**Email**

Abilita ad inserire/trasmettere

## 4. Documentazione e dati da caricare

# Inserimento Documentazione di Diagnosi del Sito 1

Lista Siti

Cerca:  Visualizza 100 righe

Codice Sito	Impresa	Denominazione	Monitoraggio	Operazioni
1111111111_G001	11111111111	Sito1	<span style="color: red;">✘</span> NO	Opzioni ▾

Visualizza da 1 a 1 di 1 elementi

- Visualizza
- Documentazione**
- Comunicazione risparmi conseguiti

**Numero certificato**  
12345

**Cognome**  
VERDI

**Email**  
giuseppe.verdi@egebravo.it

**Cellulare**  
3333333333

**Numero di diagnosi (pdf)**

**Foglio di calcolo di riepilogo (report di sintesi della diagnosi) (xls, xlsx)**

## Inserimento Documentazione di Diagnosi del Sito 2

- Ai fini della definizione degli Indici di Prestazione Energetica generali è necessario, coerentemente con quanto riportato nel Rapporto di Diagnosi, specificare il totale della produzione, espresso nell'idonea unità di misura scelta dal menu a tendina
- I dati di prelievo e di consumo per ogni vettore energetico rispecchiano il Foglio di Riepilogo (livello B)
- La ripartizione per aree funzionali è quella riportata a livello C

# Dati di produzione del sito

Anno di riferimento & documentazione **Produzione** Acquisti Consumi

Interventi di efficientamento realizzati Interventi di efficientamento individuati

**Totale produzione**

Totale produzione

Salva in bozza e vai avanti Invio definitivo

**Unità di misura**

Chilogrammi[kg]

- Chilogrammi[kg]
- Tonnellate[t]
- Tonnellate equivalenti di petrolio[tep]
- Chilowattora[kWh]
- Chilometri[km]
- Metri[m]
- Metri quadri[m2]
- Metri cubi[m3]
- Standard metri cubi[Sm3]
- Normal metri cubi[Nm3]
- Litri[l]
- Pezzi[Pz]

# Dati di prelievo e di consumo

Anno di riferimento & documentazione    Produzione    **Acquisti**    Consumi

Interventi di efficientamento realizzati    Interventi di efficientamento individuati

**Totale quantità acquistate e consumi nell'anno di riferimento della diagnosi (Livello B)**

Vettore energetico	Quantità acquistata	Quantità consumata (comprese le trasformazioni e l'autoproduzione)
Energia elettrica (kWh)	1.500.000,00	2.000.000,00
Gas naturale (Sm3)	0,00	0,00
Calore (kWh)	0,00	0,00
Freddo (kWh)	0,00	0,00
Biomassa (t)	0,00	0,00

# Ripartizione tra aree funzionali

**Consumi ripartiti per Attività Principali, Servizi Ausiliari e Servizi Generali (Livello C)**

Vettore energetico	Attività principali	Servizi ausiliari	Servizi generali
Energia elettrica (kWh)	1800000	500000	150000
Gas naturale (Smc)	0.00	0.00	0.00
Calore (kWh)	0.00	0.00	0.00
Freddo (kWh)	0.00	0.00	0.00
Biomassa (t)	0.00	0.00	0.00
Olio combustibile (t)	0.00	0.00	0.00
GPL (t)	0.00	0.00	0.00

# Interventi di efficientamento

- Nelle rispettive schede è possibile inserire gli interventi di efficientamento realizzati dall'ultima diagnosi ed individuati
- Per ciascuno va specificata la tipologia e l'area di intervento
- E' richiesto l'importo rispettivamente a consuntivo e stimato, i risparmi energetici misurati (con eventuali misuratori dedicati) e stimati

# Interventi di efficientamento realizzati

**+ Nuovo intervento**

Cerca:

Anno completamento  Tipologia intervento

Visualizza da 1 a 0 di 0 elementi

**Salva in bozza e vai avanti** **Invio d**

**Interventi di efficientamento realizzati** Interventi di efficientamento individuati

**Anno di completamento**

**Descrizione sintetica intervento**

**Tipologia di intervento**

Gestionale  Tecnico  Mi de

**Area di intervento**  
 **Generale (monitoraggio, organizzazione, formazione, ISO 50001)**

**Investimento a consuntivo (€)**

**Risparmio annuo**

**Energia elettrica (kWh)**  
 kWh

**Calore (kWh)**  
 kWh

**Salva**

- Generale (monitoraggio, organizzazione, formazione, ISO 50001)
- Involucro Edilizio
- Illuminazione
- Climatizzazione
- Linee produttive
- Centrale termica
- Aria compressa
- Aspirazione
- Cogenerazione/trigenerazione
- Produzione da Fonti Rinnovabili
- Impianti Elettrici
- Trasporti
- Altro (specificare)

# Interventi di efficientamento individuati

Interventi di efficientamento realizzati

Interventi di efficientamento individuati

+ Nuovo intervento

Cerca:

Descrizione  
intervento

Tipologia  
intervento

Visualizza da 1 a 0 di 0 elementi

Salva in bozza e vai avanti

Invi

## Descrizione sintetica intervento

Descrizione sintetica intervento

## Tipo di intervento

Gestionale

Impianti

## Investimento (€)

Investimento

€

## VAN

VAN

## Risparmio annuo previsto

Energia elettrica  
(kWhe)

Energia

kWhe

Calore (kWht)

Calore (l

kWht

Salva

## Area di intervento

Generale (monitoraggio, organizzazione, fori

Generale (monitoraggio, organizzazione, formazione, ISO 50001)

Involucro Edilizio

Illuminazione

Climatizzazione

Linee produttive

Centrale termica

Aria compressa

Aspirazione

Cogenerazione/trigenerazione

Produzione da Fonti Rinnovabili

Impianti Elettrici

Trasporti

Altro (specificare)

# Invio della documentazione

**GV** Giuseppe Verdi  
VRDGPP70B11H501G  
Logout - Profilo

DASHBOARD

Gestione siti

### Lista Documentazione sito

[+ Aggiungi diagnosi/Documentazione ISO 50001](#)

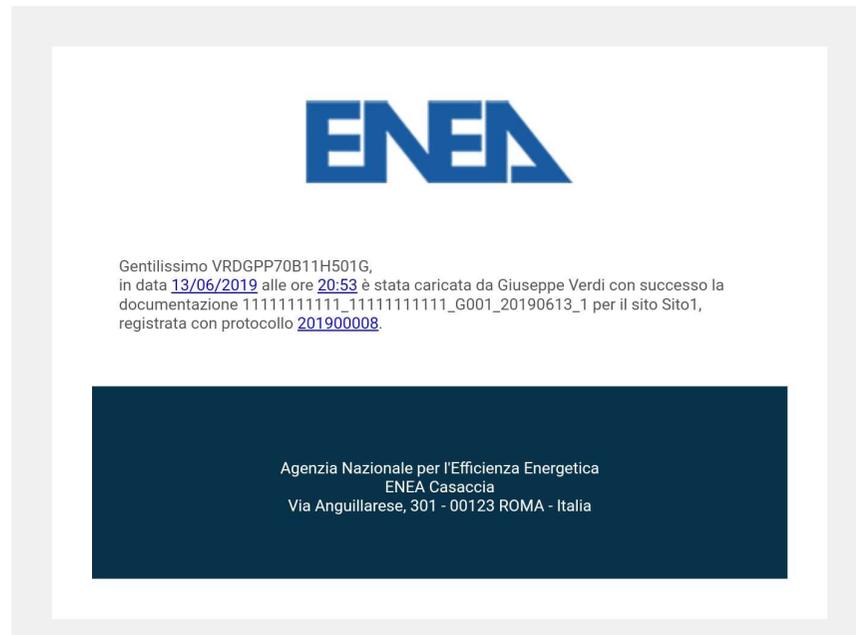
Cerca:

Visualizza  righe

Anno	Stato	Trasmessa da	Operazioni
2018	<b>TRASMESSO</b>	<b>INCARICATO</b> (Giuseppe Verdi - VRDGPP70B11H501G)	Opzioni

Visualizza da 1 a 1 di 1 elemen

Succ



## **5. La rendicontazione annuale dei risparmi conseguiti**

# Rendicontazione dei risparmi

**DECRETO LEGISLATIVO 4 luglio 2014, n. 102**

**Art. 7, comma 8:**

I risparmi di energia per i quali non siano stati riconosciuti i TEE rispetto all'anno precedente e in condizioni normalizzate, riscontrabili ... da imprese ... ISO 50001, e dagli audit previsti dal presente decreto sono comunicati dalle imprese all'ENEA ...

I risparmi totali conseguiti per ogni anno solare, a decorrere dal 2014... dovranno essere comunicati ad ENEA con cadenza annuale, entro il 31 marzo dell'anno successivo al conseguimento dei risparmi stessi.

# Obblighi di rendicontazione

## Soggetti obbligati

- Grandi imprese
- Imprese energivore
- Imprese ISO 50001 non obbligate alla diagnosi

Risparmi superiori all'1% dei consumi di ciascun vettore energetico misurato, **per i quali non siano stati richiesti certificati bianchi.**

Si devono considerare tutti i siti in cui sia stato effettuato un intervento di efficienza energetica, anche gestionale, dal 2014 in poi.

# Foglio di rendicontazione

SITO				
CAP	Provincia	Città	Via	Numero Civico

Fattore di normalizzazione (FN)		
FNa	FNp	Unità di misura

Incentivi		
Europei	Nazionali	Regionali

Risparmi  
o totale  
netto di  
sito (tep)  
#DIV/0!

SITO  
1

Vettori Energetico	Consumi			Fattore conversione in tep	PCI o fattore di conversione		Consumi (tep)		Consumo specifico		Risparmi (tep)	Risparmi valorizzati con TEE (tep)	Risparmi netti (tep)
	Consumo ante (Ca)	Consumo post (Cp)	Unità di misura		A	Unità di misura	B=Ca*A	D=Cp*A	E=B/FNa	F=D/FNp			
Energia elettrica			kWh	$0,187 \times 10^{-3}$	0,000187	tep / kWh	-	-					
Gas naturale			Smc	$8.250 \times 10^{-7}$	0,000825	tep / Smc	-	-					
Calore			kWh	$860/0,9 \times 10^{-7}$	0,000096	tep / kWh	-	-					
Freddo			kWh	$(1/ EER) \times 0,187 \times 10^{-3}$		tep / kWh	-	-					
Biomassa			t	PCI (kcal/kg) $\times 10^{-4}$		tep / t	-	-					
Olio combustibili			t	PCI (kcal/kg) $\times 10^{-4}$	0,980000	tep / t	-	-					
GPL			t	PCI (kcal/kg) $\times 10^{-4}$	1,100000	tep / t	-	-					
Gasolio			t	PCI (kcal/kg) $\times 10^{-4}$	1,020000	tep / t	-	-					
Coke di petrolio			t	PCI (kcal/kg) $\times 10^{-4}$	0,830000	tep / t	-	-					
Altro						tep /	-	-					
Altro						tep /	-	-					
Altro						tep /	-	-					
Altro						tep /	-	-					
Altro						tep /	-	-					

# Caricamento sul Portale

The image shows a screenshot of the ENEA portal interface. At the top left, the logo for 'AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA' is visible. The user profile 'Mario Rossi' is shown in the top left sidebar, with a red circle around the 'Comunicazione Risparmi' link. The main content area is titled 'Lista Risparmi' and features a search bar, a 'Visualizza 100 righe' dropdown, and a table with columns for 'Anno di riferimento', 'Risparmio', 'Rendicontazione', and 'Operazioni'. A red circle highlights a '+ Nuovo risparmio conseguito' button in the top right of this section. Below the table, the text 'Visualizza da 1 a 0 di 0 elementi' is displayed. The 'Nuovo Risparmio' form is shown below, with input fields for 'Anno di riferimento' and 'Risparmio annuo (tep)'. A red circle highlights the '+ Allega il file' button, which is used to upload 'dati di rendicontazione del risparmio annuo (xls, xlsx)'. A 'Salva' button is located at the bottom of the form.

# AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA

ENEA

**Federico Alberto Tocchetti**  
federicoalberto.tocchetti@enea.it



[diagnosienergetica@enea.it](mailto:diagnosienergetica@enea.it) – [www.enea.it](http://www.enea.it)  
[www.agenziaefficienzaenergetica.it](http://www.agenziaefficienzaenergetica.it)



Nuovo Portale Audit102 – Milano, 16/10/2019