



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



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.

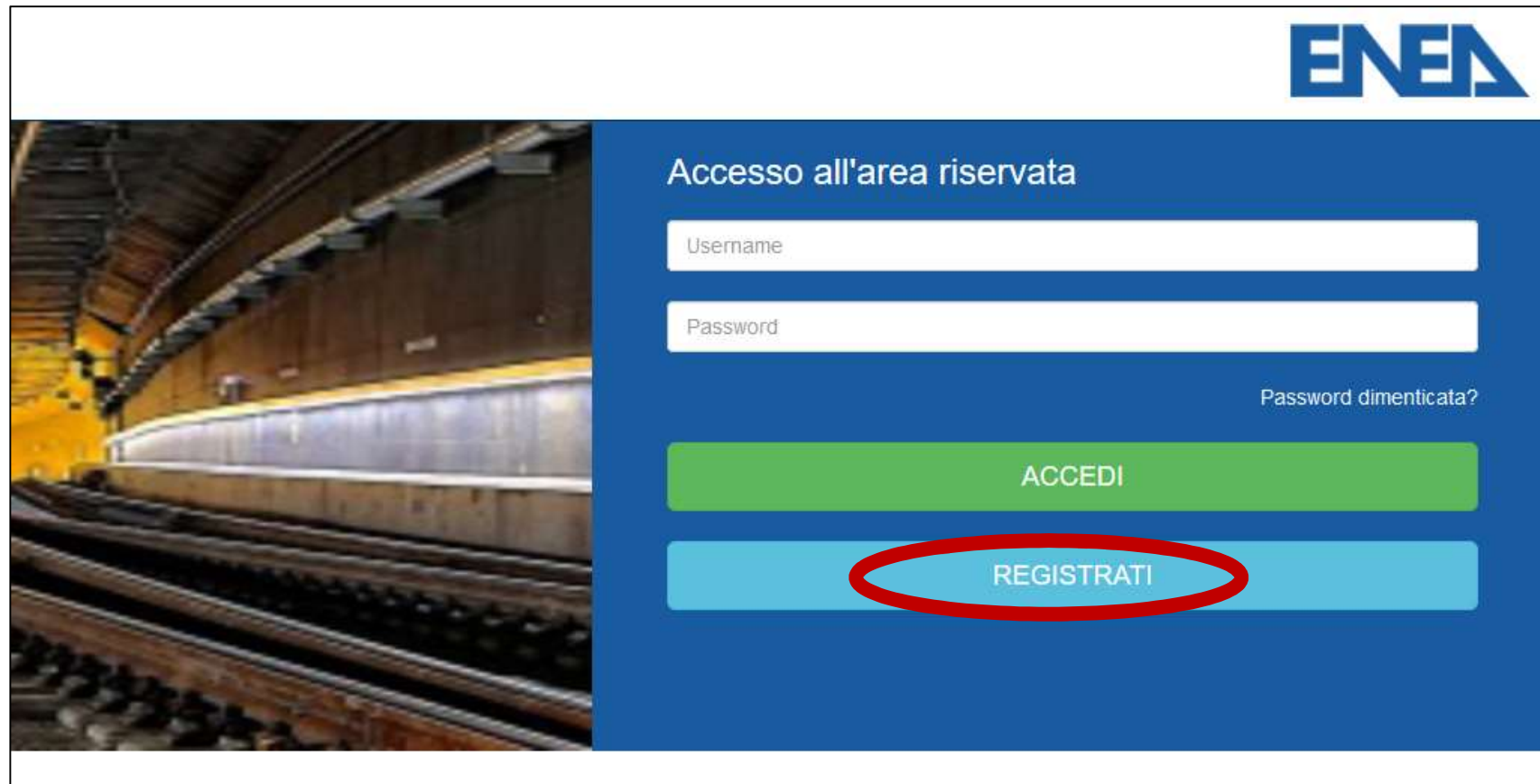
<https://audit102.enea.it>

audit102.assistenzaportale@enea.it



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 at the top right. 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 "ACCEDI" button and a light blue "REGISTRATI" button. The "REGISTRATI" button is circled in red.

Registrazione di un'Impresa 1

The screenshot shows a web interface for registering a company account. 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"'. Under the heading 'Dati account', there are several input fields: 'Nome del legale rappresentante*' with a placeholder 'Inserisci il nome del legale rappresentante'; 'Cognome del legale rappresentante*' with a placeholder 'Inserisci il cognome del legale rappresentante'; 'Ragione sociale' with a placeholder 'Inserisci la ragione sociale'; 'Codice fiscale dell'impresa (Sarà utilizzato anche come username)' (highlighted with a red circle) with a placeholder 'Inserisci il codice fiscale della tua impresa'; and 'Partita IVA Impresa'.

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

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

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

Classificazione impresa Imprese affiliate Clusterizzazione

Codice Fiscale	Partita IVA
<input type="text" value="1111111111"/>	<input type="text" value="1111111111"/>
Ragione sociale	Visura camerale dell'impresa (pdf, gif, bmp, jpg, jpeg, png)
<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. 2359 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

Salva e vai avanti

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

Certificazioni
Certificazioni
ISO 50001
ISO 14001
EMAS

Numero dipendenti (Unità Lavorative Appoggiate)
500

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

Provincia:
Barlet

CAP sede legale
00123

Indirizzo
via Rom

Nome rappresentante legale
Nicola

Email rappresentante legale
nicola.marrone@affiliatacinque.it

Salva e vai avanti

+ Aggiungi impresa affiliata

Cerca:

Visualizza 100 righe

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

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

Autorizzazione ad operare a nome dell'impresa (p7m)
[+ Allega l'autorizzazione](#)

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	NON NOMINATO	NO	Opzioni ▾
1111111111_G001	Sito1	NO	REGISTRATO 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	NO	NON NOMINATO	NO	Opzioni

Visualizza da 1 a 1 di 1 elementi

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

Nomina incaricato

Anno di riferimento	Denominazione sito
2018	Sito1
Codice sito	Certificazione sito
1111111111_G001	Certificazione sito
Cerca un incaricato dalla rubrica	
VRDGP70B11H501G (Giuseppe Verdi)	
Tipologia incaricato	Certificazione REDE
EGE	EGE
Tipologia incaricato Documentazione sito	Nazione
Esterno	Italia
Codice fiscale	Partita IVA

Nomina degli Incaricati 2

Lista Siti

Cerca:

Codice Sito	Denominazione	Monitoraggio	Incaricato
1111111111_G_02	Sito 2	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NON NOMINA
1111111111_G001	Sito1	<input type="checkbox"/> NO	REGISTRATO 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	✘ 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)
+ Allega il file

Foglio di calcolo di riepilogo (report di sintesi della diagnosi) (xls, xlsx)
+ Allega il file

VRDGP70B11H501G

Telefono
0211111111

Salva in bozza e vai avanti **Invio definitivo** **Torna alla lista delle documentazioni**

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

Interventi di efficientamento realizzati Interventi di efficientamento individuati

Anno di completamento

Descrizione sintetica intervento

Tipologia di intervento

Gestionale Tecnico Mi de

Investimento a consuntivo (€)

Risparmio annuo

Energia elettrica (kWhe)

Calore (kWht)

Area di intervento

- 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	TRASMESSO	INCARICATO (Giuseppe Verdi - VRDGPP70B11H501G)	Opzioni

Visualizza da 1 a 1 di 1 elemen

Succ

ENEA

Gentilissimo VRDGPP70B11H501G,
in data [13/06/2019](#) alle ore [20:53](#) è stata caricata da Giuseppe Verdi con successo la documentazione 1111111111_1111111111_G001_20190613_1 per il sito Sito1, registrata con protocollo [201900008](#).

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

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)		
FN _a	FN _p	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/FN _a	F=D/FN _p			
Energia elettrica			kWh	$0,187 \times 10^{-3}$	0,000187	tep / kWh	-	-					
Gas naturale			Smc	8.250×10^{-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

AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA

MR Mario Rossi
1111111111
Logout - Profilo

DASHBOARD
Scheda azienda
Gestione siti
Comunicazione Risparmi

Lista Risparmi

+ Nuovo risparmio conseguito

Cerca: Visualizza 100 righe

Anno di riferimento	Risparmio	Rendicontazione	Operazioni
---------------------	-----------	-----------------	------------

Visualizza da 1 a 0 di 0 elementi

Nuovo Risparmio

Anno di riferimento:

Risparmio annuo (tep): tep

dati di rendicontazione del risparmio annuo (xls, xlsx)

+ Allega il file

Salva

AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA

ENEA

Federico Alberto Tocchetti
federicoalberto.tocchetti@enea.it



diagnosienergetica@enea.it – www.enea.it
www.agenziaefficienzaenergetica.it



Nuovo Portale Audit102 – Milano, 16/10/2019