



AGENZIA NAZIONALE PER LE
NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO
SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



Portale Audit102 per la trasmissione delle Diagnosi Energetiche MANUALE D'USO

R7.0 12/12/2025

Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica – Agenzia Nazionale Efficienza Energetica
audit102.assistenzaportale@enea.it diagnosienergetica@enea.it



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



Novità introdotte nel 2025

- Nuova sezione Action Plan dedicata all'esportazione dei dati di consumo registrati negli anni dalle imprese e dei dati relativi agli interventi di efficientamento individuati e realizzati, con i conseguenti risparmi nei consumi dei vettori energetici e di acqua e nelle emissioni di anidride carbonica.

Sommario

1. Normativa di riferimento
 2. Il ruolo delle Imprese
 3. La clusterizzazione e il Tool di Energy Management
 4. Il ruolo dei soggetti incaricati
 5. L'utente Pubblica Amministrazione
 6. Documentazione e dati da caricare
 7. La registrazione degli interventi completati
 8. Adempimenti per le Imprese Energivore
 9. La rendicontazione annuale dei risparmi conseguiti
 10. Evoluzione dei consumi annuali e interventi (Action Plan)
- APPENDICE A - Il Caricamento Massivo delle Diagnosi Energetiche
- APPENDICE B - Il Caricamento Massivo degli Interventi Completati

1. Normativa di riferimento



Torna al Sommario

Obblighi per le Grandi Imprese

Con il ***Decreto Legislativo 102 del 4 Luglio 2014*** l'Italia ha recepito la ***Direttiva 2012/27/UE*** sull'Efficienza Energetica.

Il ***Decreto Legislativo 73 del 14 luglio 2020*** ha recepito la ***Direttiva 2018/2002*** e aggiornato la norma.

Ai sensi dell'Art. 8 le Grandi Imprese sono tenute alla redazione di Diagnosi Energetica ogni 4 anni. Le sole Grandi Imprese (non Energivore e non Gasivore) con SGE certificato ISO 50001 possono avvalersi della matrice di Sistema (***Chiarimenti MiSE dicembre 2018***)

Imprese Energivore

Con l'Art. 3 del **DL 131 del 29 settembre 2023**, convertito in L. 169 del 27 novembre 2023 viene aggiornata la disciplina per le imprese Energivore, sulla base della Comunicazione Europea 2022/C 80/01.

Come precisato nel **DM 256 del 10 luglio 2024**, la Diagnosi Energetica conforme all'Allegato 2 del D.Lgs. 102/2014 è il prerequisito per l'iscrizione al registro CSEA. A seguito della concessione delle agevolazioni, ai sensi dell'Art. 3 comma 8 del DL 131/2023 le imprese sono tenute a rispettare le Green Conditionalities.

Imprese Gasivore


Con il **DM 541 del 21 dicembre 2021** vengono introdotte agevolazioni per le imprese Gasivore, sulla base della Comunicazione Europea 2014/C 200/01.

Come precisato all'Art. 8 del **DM 541/2021** e nelle FAQ pubblicate dal MASE il 06/02/2024, la Diagnosi Energetica conforme all'Allegato 2 del D.Lgs. 102/2014 è il prerequisito per l'iscrizione al registro CSEA. A seguito della concessione delle agevolazioni, l'impresa è tenuta ad effettuare entro i 4 anni di validità almeno un intervento individuato.

Il portale Audit102

AGENZIA NAZIONALE
EFFICIENZA ENERGETICA

ENEA | AGENZIA NAZIONALE PER LE
NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO
SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



Accesso all'area riservata

Username: codice fiscale

Username

Password

Password

☒ Impresa ☐ Pubblica amministrazione
☐ Incaricato

[Password dimenticata?](#)

ACCEDI

REGISTRATI

Per la navigazione sul portale si raccomanda l'utilizzo di un browser aggiornato (Firefox, Edge, Chrome, Safari, etc.) – Internet Explorer NON è supportato, in quanto non più aggiornato da Microsoft®.

<https://audit102.enea.it>

audit102.assistenzaportale@enea.it

2. Il ruolo delle Imprese



Torna al Sommario

Procedura di registrazione

AGENZIA NAZIONALE
EFFICIENZA ENERGETICA



AGENZIA NAZIONALE PER LE
NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO
SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



Accesso all'area riservata

Username: codice fiscale

Password

☒ Impresa ☐ Pubblica amministrazione

☐ Incaricato

[Password dimenticata?](#)

ACCEDI

REGISTRATI

Registrazione di un'Impresa

Registra Impresa | Registra Incaricato | Pubblica amministrazione

Registrazione di un account "Impresa"

Segli la categorizzazione della tua impresa


PMI


GRANDE IMPRESA

Dati account

Nome del legale rappresentante*

Cognome del legale rappresentante*

Per prima cosa l'Impresa che intenda registrarsi seleziona la corretta classificazione di Piccola o Media Impresa o di Grande Impresa ai sensi del D.Lgs. 102/2014 e s.m.i.

Registrazione di Imprese Energivore o Gasivore

Registrazione di un account "Impresa"

Segli la categorizzazione della tua impresa

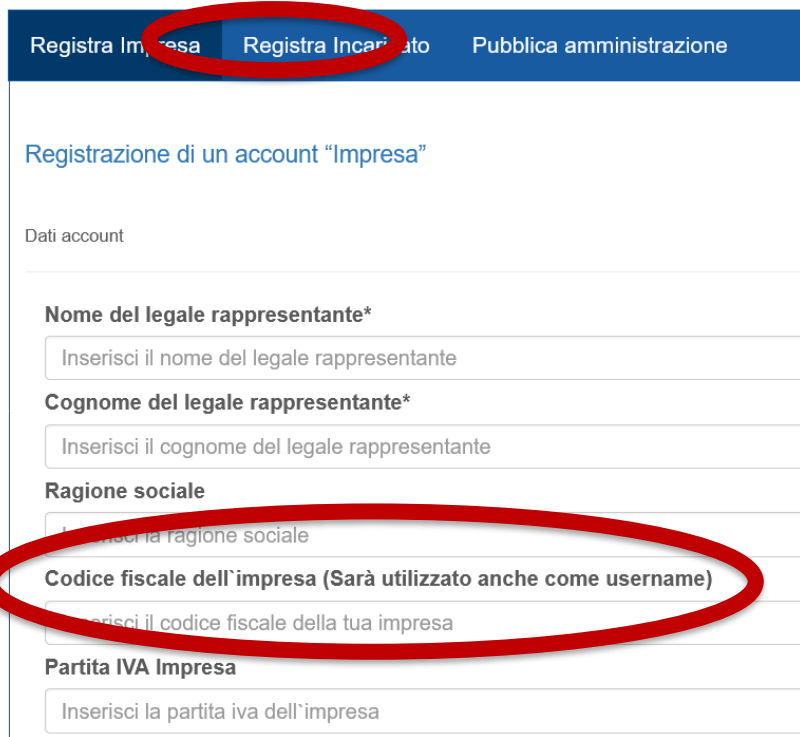


☐ L'impresa intende trasmettere Diagnosi Energetiche al fine di fare richiesta alla Cassa Servizi Energetici e Ambientali di iscrizione al registro energivori

Imprese che intendano iscriversi agli elenchi CSEA delle Energivore o Gasivore, hanno bisogno di trasmettere Diagnosi Energetiche.

In fase di registrazione selezionano la categoria di pertinenza.

Inserimento del nome utente



Registra Impresa Registra Incaricato Pubblica amministrazione

Registrazione di un account "Impresa"

Dati account

Nome del legale rappresentante*

Inserisci il nome del legale rappresentante

Cognome del legale rappresentante*

Inserisci il cognome del legale rappresentante

Ragione sociale

Inserisci la ragione sociale

Codice fiscale dell'impresa (Sarà utilizzato anche come username)

Inserisci il codice fiscale della tua impresa

Partita IVA Impresa

Inserisci la partita iva dell'impresa

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

La registrazione può essere fatta dal Legale Rappresentante o suo Procuratore.

Registrazione di un'Impresa -2

- E' importante che l'indirizzo di posta elettronica (**NON PEC**) inserito in fase di registrazione sia costantemente presidiato ed **aggiornato**: ogni comunicazione sarà spedita a quell'indirizzo.
- Per motivi di sicurezza un messaggio di richiesta di attivazione dell'account viene inviata all'indirizzo email inserito.
- Il portale non è in grado di inviare richieste di attivazione a indirizzi PEC.
- Verificare le cartelle SPAM e Posta Indesiderata.

Registrazione di un'Impresa -3

- Ogni dato dell'Impresa (Legale Rappresentante, Ragione Sociale, **contatti**, etc.) va tenuto **aggiornato da parte dell'Impresa** registrando per ogni anno eventuali modifiche.
- Il caricamento della visura camerale aggiornata attesta i poteri del Legale Rappresentante (o Procuratore)
- L'indirizzo del Legale Rappresentante (o Procuratore) è utilizzato solo per recuperare la password, quello del referente per ogni altra comunicazione

Profilo utente e gestione consenso comunicazioni

Dopo il primo accesso è possibile in ogni momento modificare le credenziali accedendo al Profilo.

L'utente può modificare in ogni momento il proprio consenso a ricevere comunicazioni informative.

Mario Rossi
0111111111
Logout **Profilo**

Cerca: **Cerca**

Scheda impresa

Dati di accesso al portale

Nome

E-mail

Password*

Telefono

Salva

Cognome

Consenso lista di distribuzione

Consenso per l'iscrizione a lista di distribuzione

Prima di procedere ti chiediamo di dare o negare il consenso all'iscrizione su una lista di ricezione di messaggi a carattere informativo o relativi a corsi di formazione. Potrai in ogni momento modificare il tuo consenso sia dall'interno del tuo profilo oppure cancellandoti utilizzando il link presente nella pagina di benvenuto.

☐ resto il mio consenso per la ricezione di messaggi informativi e/o relativi a corsi di formazione

Procedere

Aggiornamento dati aziendali

Tutti i dati dell'Impresa sono storicizzati in base all'anno di redazione della documentazione di Diagnosi o di aggiornamento dell'anagrafica.

Dati generali | Sede legale e PEC | Rapp. legale | Referente | Classificazione impresa | Clusterizzazione

Anno di aggiornamento
2019

Codice Fiscale
0111111111

Ragione sociale
Impresa Italiana S.r.l.

* Attenzione: la modifica della username è possibile solamente tramite richiesta di assistenza a audit102.assistenzaportale@enea.it

Visura camerale dell'impresa (pdf, gif, bmp, jpg, png)

- **File:** Visura_camerale
- **Data:** 04/04/2023 15
- **Estensione:** PDF
- **Dimensione:** 29.47 KB

Dati generali | Sede legale e PEC | Rapp. legale | Referente | Classificazione impresa | Clusterizzazione

Anno di aggiornamento
2024

Codice Fiscale
0111111111

Ragione sociale
Impresa Italiana Aggiornata S.r.l.

* Attenzione: la modifica della username è possibile solamente tramite richiesta di assistenza a audit102.assistenzaportale@enea.it

Visura camerale dell'impresa (pdf, gif, bmp, jpg, png)

- **File:** Visura_camerale_aggiornata.pdf
- **Data:** 04/04/2023 17:18:15
- **Estensione:** PDF
- **Dimensione:** 29.47 KB

Registrazione dell'Impresa: Sede legale e PEC

Dati generali **Sede legale e PEC** Rapp. legale Referente Classificazione impresa

Imprese affiliate Clusterizzazione

Regione sede legale

Lazio

Provincia sede legale

Roma

Comune sede legale

Roma

CAP sede legale

00123

Indirizzo sede legale

via Anguillarese, 301

PEC

pec@impresaitaliana.it

Salva e vai avanti

Registrazione dell'Impresa: Rappresentante Legale

[Dati generali](#) [Sede legale e PEC](#) **Rapp. 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

☒ Confermo di aver letto i termini e le condizioni di utilizzo dei dati personali e del loro trattamento specificati [nell'Informativa sulla Privacy ai sensi del GDPR](#).

Salva e vai avanti

Registrazione dell'Impresa: Referente

[Dati generali](#) [Sede legale e PEC](#) [Rapp. legale](#) **Referente** [Classificazione impresa](#) [Imprese affiliate](#)

Clusterizzazione

Nome

Cognome

Email

Telefono

Cellulare

☒ Confermo di aver letto i termini e le condizioni di utilizzo dei dati personali e del loro trattamento specificati [nell'Informativa sulla Privacy ai sensi del GDPR](#).

Salva e vai avanti

Classificazione Impresa: Multisito e Capogruppo

- L'impresa deve specificare se è *monosito* o *multisito* in funzione del numero di siti nella sua titolarità.
- Una Grande Impresa (NON Energivora e NON Gasivora) che fa parte di un gruppo societario può registrarsi come *capogruppo* ed assumersi l'onere di preparare la *clusterizzazione* includendo in essa tutte le imprese (NON Energivore e NON Gasivore) che intendono adempiere all'obbligo insieme.
- Se *capogruppo* o *multisito* deve redigere la *clusterizzazione* per il campionamento dei siti nelle diverse fasce di consumo oggetto di diagnosi

Classificazione Impresa: Multisito

Dati generali

Sede legale e PEC

Rapp. legale

Referente

Classificazione impresa

Clusterizzazione

Anno di aggiornamento

2024

+ Nuovo anno

Dimensione impresa

Grande Impresa

Collegamento societario

Seleziona un valore

Presenza di unità locali (citi)

Impresa multi-sito

Seleziona il numero di unità locali

Impresa mono-sito

Impresa multi-sito

50.000.000,00

50.000.000,00

Categoria di appartenenza

Non gasivora e non energivora (Art. 8 comma 1 D.L. 112/2008)

Clusterizzazione di gruppo

Singola

Certificazioni

Certificazioni

Importo mensile[€]

Anno di redazione - 1)

Numero dipendenti (Unità
Lavorative Anno)

300

Classificazione Impresa: Capogruppo

Dati generali

Sede legale e PEC

Rapp. legale

Referente

Classificazione impresa

Clusterizzazione

Anno di aggiornamento

2024

+ Nuovo anno

Dimensione impresa

Grande Impresa

Collegamento societario

Autonoma

Presenza di unità locali (siti)

Impresa multi-sito

Categoria di appartenenza

Non gasivora e non energivora (Art. 8 comma 1 D.L.

Clusterizzazione di gruppo

Singola

Capogruppo

Singola

Fatturato[€] (bilancio anno di redazione - 1)

50.000.000,00

Attivo patrimoniale[€] (bilancio anno di redazione - 1)

50.000.000,00

Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)

300

Salva



Classificazione Impresa: Grande Impresa o PMI

Dati generali Sede legale e PEC Rapp. legale Referente **Classificazione impresa** Cluste

Anno di aggiornamento

2024 + Nuovo anno

Dimensione impresa

Grande Impresa

Grande Impresa

PMI

Presenza di unità locali (siti)

Impresa multi-sito

Categoria di appartenenza

Non gasivora e non energivora (A

Clusterizzazione di gruppo

Singola

Certificazioni

Certificazioni

Fatturato[€] (bilancio anno di redazione - 1)

50.000.000,00

Attivo patrimoniale[€] (bilancio anno di redazione - 1)

50.000.000,00

Numero di dipendenti lavorative Ar

300

- Per l'anno di redazione della Documentazione di Diagnosi o di aggiornamento dell'anagrafica, l'impresa può modificare la scelta operata in fase di registrazione.
- L'impresa specifica se essa rientri tra le Grandi Imprese o tra le PMI.

Classificazione Impresa: Grande Impresa

- Se Grande Impresa, specificare se l'Impresa risulti, ai sensi del D.M. 18/05/2005, *autonoma* ovvero *associata* (controllo dal 25% al 50%) o *collegata* (controllo >50%) a Grande Impresa.
- La partecipazione ad un Gruppo societario NON ha alcun legame con la presenza in clusterizzazione di gruppo, consentita solo per le Imprese NON Energivore e NON Gasivore.
- L'Impresa seleziona quindi se è iscritta (o intenda iscriversi) agli elenchi CSEA di Energivore o Gasivore, o se abbia consumi sotto i 50 tep

Grandi Imprese: collegamenti societari

Dati generali

Sede legale e PEC

Rapp. legale

Referente

Classificazione impresa

Imprese affiliate

Clusterizzazione

Anno di redazione diagnosi

2023

+ Nuovo anno

Dimensione impresa

Grande Impresa (Art. 8 comma 1)

Collegamento societario

Autonoma

Seleziona un valore

Autonoma

Grande Impresa associata

Grande Impresa collegata

Fatturato [€] (bilancio anno di redazione - 1)

50.000.000,00

Attivo patrimoniale [€] (bilancio anno di redazione - 1)

50.000.000,00

Salva e vai avanti

Categoria di appartenenza

Non energivora e non gasivora

Clusterizzazione di gruppo

Capogruppo

Certificazioni

Certificazioni

Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)

300

Grandi Imprese: Categoria

Dati generali	Sede legale e PEC	Rapp. legale	Referente	Classificazione impresa	Clusterizzazione
---------------	-------------------	--------------	-----------	--------------------------------	------------------

Anno di aggiornamento	
<div>2024</div>	<div>+ Nuovo anno</div>

Dimensione impresa	Categoria di appartenenza
<div>Grande Impresa</div>	<div>Non gasivora e non energivora (Art. 8 comma 1 D.L. 102/2014)</div>

Collegamento societario	<div>Non gasivora e non energivora (Art. 8 comma 1 D.Lgs. 102/2014)</div> <div>Grande Impresa energivora (DL 131/2023)</div> <div>Grande Impresa gasivora (DM 541/2021)</div> <div>Grande Impresa energivora e gasivora (DL 131/2023 e DM 541/2021)</div> <div>Grande Impresa con consumi inferiori a 50 tep (Art. 8 comma 3bis D.Lgs. 102/2014)</div>
<div>Autonoma</div>	
Presenza di unità locali (siti)	
<div>Impresa multi-sito</div>	

Fatturato[€] (bilancio anno di redazione - 1)	Attivo patrimoniale [€] (bilancio anno di redazione - 1)	Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)
<div>50.000.000,00</div>	<div>50.000.000,00</div>	<div>300</div>

Grandi Imprese con consumi sotto i 50 tep -1

- A partire dalla scadenza del dicembre 2020 le Grandi Imprese con consumi complessivi inferiori a 50 TEP godono dell'esenzione dalla diagnosi energetica obbligatoria, così come previsto dall' Art. 8 comma 3 bis del D.Lgs. 102/2014
- Nel calcolo dei consumi concorrono tutti i siti dell'Impresa, con i loro consumi totali di energia primaria (Acquisti + Autoproduzione - Immessa in rete)

Inserimento dichiarazione consumi sotto 50 tep

[Dati generali](#) [Sede legale e PEC](#) [Rapp. legale](#) [Referente](#) [Classificazione impresa](#) [Imprese affiliate](#)

[Clusterizzazione](#) **Dichiarazione consumi<50 tep**

Lista Dichiarazioni

+ Nuova dichiarazione

Cerca:

Visualizza righe

Protocollo	Anno di riferimento	Consumi totali	Stato	Operazioni
Nessun dato da visualizzare				

Visualizza da 1 a 0 di 0 elementi

Prec Succ

Dichiarazione consumi sotto i 50 tep

Dati generali Sede legale e PEC Rapp. legale Referente Classificazione impresa Clusterizzazione

Dichiarazione consumi < 50 tep

Nuova dichiarazione [Modello atto notorio](#) [Torna alla lista](#)

Anno di riferimento

Anno di riferimento

Atto notorio attestante la dichiarazione (pdf)

+ Allega l'atto notorio attestante la dichiarazione

Documento di riconoscimento del legale rappresentante (pdf)

+ Allega il documento

Consumi totali (tep)

Consumi totali (tep)

[Invio definitivo](#) [Salva in bozza](#)

Il valore dei consumi totali va anche inserito a schermo

Grandi Imprese con consumi sotto i 50 tep -2

- L'Impresa accede alla scheda

Dichiarazione Consumi <50 tep

- Per l'anno di riferimento (Anno d'obbligo – 1) l'Impresa aggiunge una nuova Dichiarazione
- scarica il modello di Atto Notorio
- Carica il modello di Atto Notorio compilato e firmato dal Legale Rappresentante
- L'Impresa allega il Documento di Identità del Legale Rappresentante

Piccole e Medie Imprese: Categoria

Anno di aggiornamento

2024

+ Nuovo anno

Dimensione impresa

PMI

Clusterizzazione di gruppo

Singola

Presenza di unità locali (siti)

Impresa multi-sito

Categoria di appartenenza

Energivora (DL 131/2023)

Energivora (DL 131/2023)

Gasivora (DM 541/2021)

Energivora e Gasivora (DL 131/2023 e DM 541/2021)

Bandi Regionali PMI

Soggetto volontario

- L'impresa seleziona se è iscritta (o intenda iscriversi) agli elenchi CSEA per Energivore o Gasivore
- Seleziona altrimenti se sia soggetto volontario o che risponda ad un Bando Regionale (specificando l'anno)

Dimensioni aziendali -1

- Per ragioni di analisi si richiede all'Impresa di inserire i dati dell'Impresa (non come gruppo) in termini di fatturato e bilancio (cioè Attivo Patrimoniale) e personale per la classificazione ai sensi delle Raccomandazioni della Comunità Europea 2003/361/CE recepite con il DM 18/04/2005
- Il personale va misurato in Unità Laborative Anno, includendo anche dipendenti a tempo parziale e a tempo determinato (il metodo è descritto nel DM 18/04/2005)

Dimensioni aziendali -2

Dati generali

Sede legale e PEC

Rapp. legale

Referente

Classificazione impresa

Clusterizzazione

Anno di aggiornamento

2024

+ Nuovo anno

Dimensione impresa

Grande Impresa

Collegamento societario

Grande Impresa collegata

Presenza di unità locali (siti)

Impresa multi-sito

Categoria di appartenenza

Non gasivora e non energivora (Art. 8 comma 1 D.l

Clusterizzazione di gruppo

Singola

Certificazioni

Certificazioni

**Fatturato[€] (bilancio anno di
redazione - 1)**

50.000.000,00

**Attivo patrimoniale[€]
(bilancio anno di redazione - 1)**

50.000.000,00

**Numero dipendenti (Unità
Lavorative Anno)**

300

Certificazioni

Anno di aggiornamento

2024 ▼ **+ Nuovo anno**

Dimensione impresa

Grande Impresa ▼

Collegamento societario

Grande Impresa collegata ▼

Presenza di unità locali (siti)

Impresa multi-sito ▼

Documentazione attestante la certificazione (pdf, doc, docx)

+ Allega il file

Categoria di appartenenza

Non gasivora e non energivora (Art. 8 comma 1 D.L. ▼

Clusterizzazione di gruppo

Singola ▼

Certificazioni

* ISO 50001

Numero della certificazione

Numero della certificazione

Nome dell'ente certificatore

Nome dell'ente certificatore

Data di scadenza

Data di scadenza

Se il Sistema di Gestione dell'Energia è certificato, per parte o tutti i siti sottoposti a Diagnosi Energetica, è richiesto l'inserimento dei dati di certificazione ed il caricamento di copia del certificato

Gruppi societari: imprese affiliate -1

- Un'Impresa (NON Energivora e NON Gasivora) si registra come *capogruppo* se intende presentare la *clusterizzazione* ed invita le Imprese (NON Energivore e NON Gasivore) 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
- Se la redazione della *clusterizzazione di Gruppo* prevede Diagnosi per Imprese ancora non registrate, queste vengono invitate dall'apposito Tool.

Aggiungere (invitare) imprese affiliate

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	Noi
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 -2

- In fase di registrazione, e successivamente in qualsiasi momento, dalla scheda Impresa è possibile modificare la condizione di *Impresa Affiliata* in *Impresa Singola*
- In tal caso l'*Impresa Capogruppo* riceverà un messaggio e nella schermata delle *Imprese Affiliate* comparirà l'*Impresa Dissociata*

Registrazione dell'impresa affiliata

Email del legale del legale rappresentante*

vincenzo.viola@affiliatatre.it

Conferma Email*

vincenzo.viola@affiliatatre.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 (1111111111)

Catego

Sele

Certific

Certil

Fatturato (ultimo bilancio presentato)

Fatturato (ultimo bilancio presentato)

Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)

Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)

Salva

Num

Num

Gruppi societari: imprese affiliate -3

- Lo stato delle Imprese inserite come *Affiliate* è visualizzabile dalla schermata *Imprese Affiliate*
- Per un nuovo invito ad un'Impresa *Dissociata* è necessario prima rimuoverla dall'elenco (*Opzioni-Elimina*)
- Anche nel caso in cui l'Impresa *Affiliata* abbia cambiato codice fiscale (username) è necessario rimuoverla e procedere con un nuovo invito.
- Un'Impresa già registrata come *Singola* può essere aggiunta dalla *Capogruppo* e riceverà un messaggio di invito a modificare il suo stato in *Affiliata*

Elenco delle Imprese Affiliate

Dati generali dell'impresaSede legale e PECRappresentante legaleReferenteClassificazione impresa

Imprese affiliateClusterizzazione

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

CAP sede legale

00123

Nome rappresentante legale

Nicola

Email rappresentante legale

nicola.marrone@affiliatacinque.it

Salva e vai avanti

Provinci:

Bartet

Indirizzo

via Ror

Cerca:

Visualizza 100 righe

Aggiungi impresa affiliata

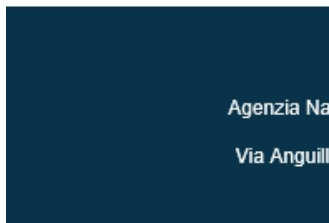
Codice fiscale	Email	Stato	Gestione account	Operazioni
5555555555	nicola.marrone@affiliatacinque.it	Dissociata	NON ASSOCIATA	Opzioni
4444444444	giovanni.bianchi@affiliataquattro.it	Non ancora registrata	SI	Opzioni
3333333333	vincenzo.viola@affiliatatre.it	Affiliata	SI	Opzioni
2222222222	mario.bianchi@affiliatadue.it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

Visualizza da 1 a 4 di 4 elementi

Prec1Succ

Invito ad aderire come Impresa Affiliata

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)



Dati generali dell'impresaSede legale e PECRappresentante legaleReferenteClassificazione 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 dalla propria utenza le utenze delle *Affiliate*, può contrassegnare la casella di *superutente: Gestione dell'account dell'Impresa Affiliata da parte della Capogruppo*.
- Ogni Impresa Affiliata resta responsabile dell'adempimento agli obblighi del D.Lgs. 102. Le Diagnosi per i siti di pertinenza devono essere caricate nella propria utenza.
- Per la sola operatività sull'utenza dell'*Affiliata* la *capogruppo superutente* deve caricare una delega dall'*Affiliata* firmata digitalmente

Selezione dell'opzione di superutente

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

Autorizzazione ad operare a nome dell'impresa (p7m)

☒

Gestione dell'account (dell'impresa affiliata) da parte della capogruppo

+ Allega l'autorizzazione

Gruppi societari: superutente 2

- L'impresa *Affiliata* riceve comunque un invito a registrarsi, ma la registrazione NON è necessaria
- Il *superutente* gestisce l'utenza selezionando *Accedi come affiliata* nella schermata *Imprese Affiliate*
- L'impresa *Affiliata* che desidera modificare il suo rapporto con la *Capogruppo superutente* **deve registrarsi** e modificare la scheda Impresa

Accesso come superutente

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	✓	Modifica Accedi come affiliata
2222222222	mario.bianchi@affiliatadue.it	Affiliata		

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

Ragione sociale

AFFILIATA 3 S.R.L.

Partita IVA

3333333333

Visura camerale dell'impresa (pdf, gif, bmp, jpg, jpeg, png)

+ Allega la visura camerale

3. La Clusterizzazione e il Tool di Energy Management



Torna al Sommario

Individuazione dei siti oggetto di diagnosi

- Impresa Singola con n siti con un'unica partita IVA e C.F.
- Gruppo di imprese (NON Energivore e NON Gasivore) con un unico bilancio consolidato
- Gruppo di imprese (NON Energivore e NON Gasivore) associate o collegate

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

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

Dove C_{obbl} assume il valore di:

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

Definizione di Sito produttivo

- **Sito produttivo:** località geograficamente definita in cui viene prodotto un bene e/o fornito un servizio.
- 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, al fine di eseguire uno specifico lavoro o servizio per un periodo di tempo limitato (es. cantieri), con durata di almeno quattro anni.

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.

Accesso alla Clusterizzazione

Dalla pagina Clusterizzazione è possibile accedere al Tool di Energy Management

The screenshot displays the 'Clusterizzazione' (Clustering) section of the ENEA Audit102 portal. At the top, there is a navigation bar with links: 'Dati generali', 'Sede legale e PEC', 'Rapp. legale', 'Referente', 'Classificazione impresa', and 'Imprese affiliate'. Below this, the 'Clusterizzazione' tab is selected. A red circle highlights a green button labeled '+ Nuova clusterizzazione'. Below the button, there is a search bar labeled 'Cerca:' and a 'Visualizza' dropdown menu set to '100 righe'. The table below has columns for 'Anno di riferimento', 'File', 'N. Totale siti', 'Totale TEP', 'N. Siti sottoposti a diagnosi', 'Tot Tep siti sottoposti a diagnosi', 'N. siti monitorati', and 'TEP monitor.'.

Anno di riferimento	File	N. Totale siti	Totale TEP	N. Siti sottoposti a diagnosi	Tot Tep siti sottoposti a diagnosi	N. siti monitorati	TEP monitor.
---------------------	------	----------------	------------	-------------------------------	------------------------------------	--------------------	--------------

Procedura di Clusterizzazione

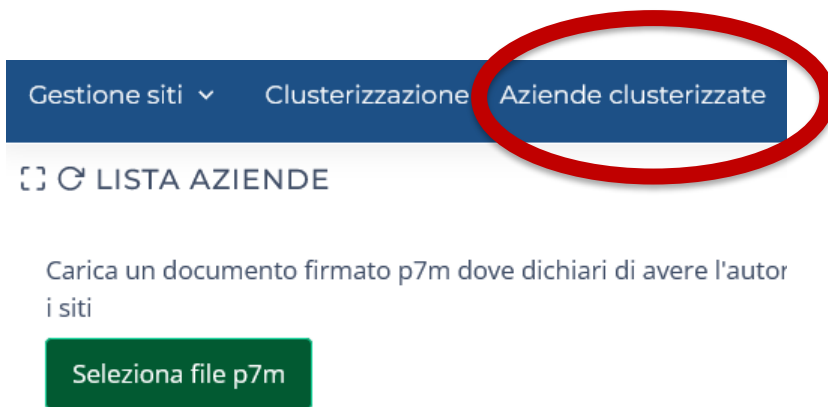
Le azioni da seguire per creare la Clusterizzazione sono:

1. Definizione delle Imprese presenti nella Clusterizzazione (Imprese Clusterizzate) – solo Gruppi di Imprese NON Energivore e NON Gasivore
2. Definizione di tutti i siti dell'Impresa e delle Clusterizzate
3. Creazione della Clusterizzazione
4. Invio della Clusterizzazione al portale Audit102



Aziende Clusterizzate – solo per Gruppi di Imprese -1

Il menu Aziende Clusterizzate permette alla Capogruppo, di inserire tutte le (ALTRE) Imprese che intendano adempiere agli obblighi del D.Lgs. 102/2014 avvantaggiandosi della possibilità di campionamento dei siti. La Capogruppo carica la Dichiarazione, a firma digitale, di avere l'autorizzazione ad inserire le Imprese in clusterizzazione.



Aziende Clusterizzate – solo per Gruppi di Imprese -2

- Nuova azienda: inserimento manuale nell'elenco
- Esporta aziende: scaricare il modello da compilare
- Importa aziende: caricamento del file del modello compilato

LISTA AZIENDE

Nuova azienda

Esporta aziende

Importa aziende

Carica un documento firmato p7m dove dichiari di avere l'autorizzazione ad inserire i siti

Seleziona file p7m

Show 100 entries

Search:

Ragione sociale	Partita IVA	Codice fiscale	Codice ATECO	Autorizzazione lettura siti	
AFFILIATA INVITATA DA AUDIT	02222222223	02222222222	62.01.00	✖ NO Azienda iscritta al TOOL ed al PORTALE	⋮
NON REGISTRATA	05555555556	05555555555	14.20.00	✖ NO Azienda iscritta al PORTALE	⋮
NON REGISTRATA 2	06666666667	06666666666	51.21.00-Trasporto aereo di merci	✖ NO Azienda NON Iscritta	⋮

Gestione Siti – inserimento nella clusterizzazione

L'Impresa Multisito o (Capogruppo) inserisce tutti i siti di pertinenza nella clusterizzazione:

Per **evitare la creazione di duplicati** si importano i **siti già definiti in Audit102**, propri o delle imprese registrate come affiliate (Pulsante **ROSSO Importa**)

Per gli altri siti si procede con:

- Aggiunta manuale dei siti della Capogruppo e delle Imprese Clusterizzate (Nuovo Sito)
- Importazione da file xlsx dei siti della Capogruppo e delle Imprese Clusterizzate (Importa xlsx), secondo modello (Esporta xlsx)

Gestione Siti – inserimento nella clusterizzazione

Gestione siti ▾ Clusterizzazione Aziende clusterizzate Interventi ▾

🔍 LISTA SITI

Siti

17

➕ Nuovo Sito

Siti da importare da AUDIT 102

1 | 2 affiliati

📄 Importa

Import/Export XLSX

📄 Esporta

📄 Importa

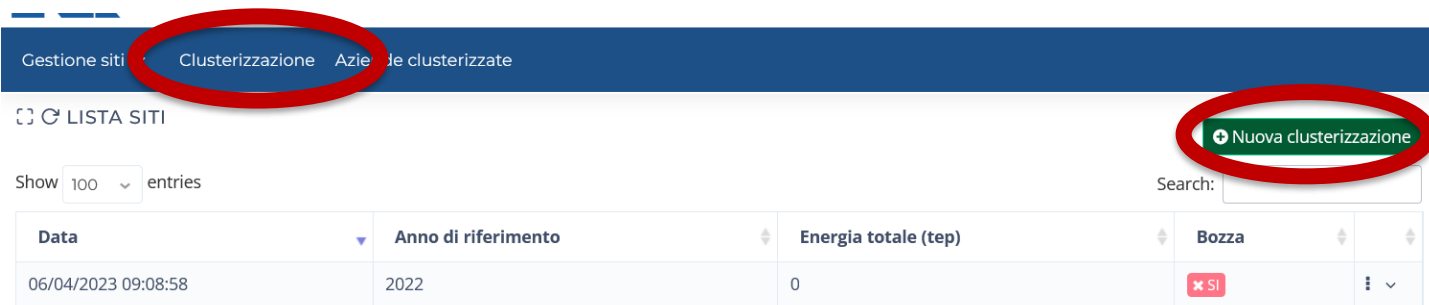
Show 100 ▾ entries

Search:

Codice progressivo	Nome	Codice ateco	Comune	
0111111111_0001	Sito 1	22.23.01	Belcastro	⋮ ▾
0111111111_0002	Sito 2	22.22.00	Rocca Imperiale	⋮ ▾
0111111111_0003	Sito 3	22.21.00	Tricarico	⋮ ▾
0111111111_0004	Sito 4	22.11.10	Aiello del Sabato	⋮ ▾
0222222222_0002	Sito A2	13.91.00	Accettura	⋮ ▾

Clusterizzazione – creazione e gestione

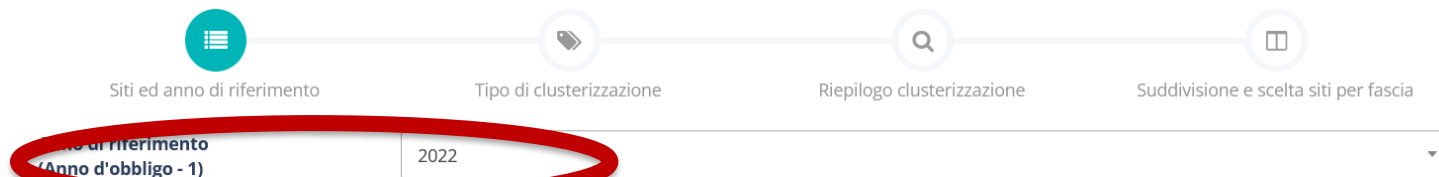
L'Impresa Multisito o (Capogruppo) seleziona Nuova Clusterizzazione



The screenshot shows a software interface with a dark blue header bar containing three tabs: 'Gestione siti', 'Clusterizzazione', and 'Azioni da clusterizzare'. The 'Clusterizzazione' tab is selected and circled in red. Below the header, there is a 'LISTA SITI' section with a 'Show 100 entries' dropdown and a 'Search:' input field. A green button with a plus icon and the text '+ Nuova clusterizzazione' is circled in red. Below this is a table with the following columns: 'Data', 'Anno di riferimento', 'Energia totale (tep)', and 'Bozza'. The first row of data shows '06/04/2023 09:08:58', '2022', '0', and a red 'SI' button.

Data	Anno di riferimento	Energia totale (tep)	Bozza
06/04/2023 09:08:58	2022	0	SI

Va specificato l'anno di riferimento della Clusterizzazione, che è l'anno di riferimento della Diagnosi



The screenshot shows a timeline of four steps: 'Siti ed anno di riferimento', 'Tipo di clusterizzazione', 'Riepilogo clusterizzazione', and 'Suddivisione e scelta siti per fascia'. The first step is highlighted with a green circle. Below the timeline, there is a dropdown menu for 'Anno di riferimento (Anno d'obbligo - 1)' with '2022' selected. The dropdown menu is circled in red.

Siti ed anno di riferimento Tipo di clusterizzazione Riepilogo clusterizzazione Suddivisione e scelta siti per fascia

Anno di riferimento (Anno d'obbligo - 1) 2022

Clusterizzazione – dati di consumo

L'elenco di tutti i siti dell'Impresa (e delle Imprese Clusterizzate) va completato con i dati di consumo in tep e l'anno in cui sono stati rilevati

[+ Nuovo sito](#)

Codice progressivo	Nome	Codice Ateco	Comune	Via	Anno di aggiornamento energia	Energia totale [tep]
2222222222_0001	sito 1	07.10.00	Aliano			ENERGIA DA INSERIRE/CONFERMARE
2222222222_0002	sito 2	03.21.00	Anacapri			ENERGIA DA INSERIRE/CONFERMARE

Clusterizzazione – consumo di sito

E' possibile inserire il consumo di sito (laddove non già inserito nell'importazione da foglio di calcolo) manualmente, in tep o per ciascun vettore utilizzato

The image displays two screenshots of the 'Modifica energia' (Edit energy) form in a software application.

Left Screenshot: The form has a teal header with a pencil icon and the title 'Modifica energia'. It contains several input fields: 'Anno di aggiornamento' (2022), 'Energia Totale [tep]' (0,00), 'Energia Rinnovabile [tep]' (0,00), 'Energia Elettrica [kWh]' (0,00), and 'Gas Naturale [Sm3]' (0,00). At the bottom, there is a button labeled '➕ Aggiungi un nuovo vettore energetico' which is circled in red, and a checkbox labeled 'Modifica anche il sito*'. A close button 'x' is in the top right corner.

Right Screenshot: This screenshot shows the same form with a dropdown menu open. The dropdown menu lists several options: 'Carburante [tep]' (highlighted in teal), 'Energia Elettrica (fornitura da rinnovabili) [kWh]', 'Energia Termica', and 'Carburante [t...'. The 'Energia Totale [tep]' field is set to 0,00. The 'Potere calorifero' field is set to 1,00. The 'Anno di aggiornamento' is 2022.

Clusterizzazione – tipologia

- Vanno specificati:
- la tipologia di clusterizzazione (Industriale/Terziario)
 - se si tratti di primo anno di obbligo di diagnosi per l'Impresa
 - i dati del redattore della clusterizzazione









Siti ed anno di riferimento

Tipo di clusterizzazione

Riepilogo clusterizzazione

Suddivisione e scelta siti per fascia

Sintesi	
Anno di riferimento	2022
Numero totale di siti	12
Consumi Totali	38.880,00 tep

Tipologia di clusterizzazione

Industriale

Prima diagnosi

NO

Clusterizzazione – Linee Guida ENEA

Viene presentato il riepilogo dei dati inseriti

Informazioni di input	Anno di riferimento	2022
	Prima Diagnosi	NO
	Numero totale di siti	12
	Consumi Totali	38.880,00 tep
	Prima Diagnosi	industriale
Metodologia ENEA	20% dei consumi [TEP]	7.776,00 tep
	Siti escludibili	5
	Siti da prendere in considerazione	11
	SITI MINIMI DA DIAGNOSTICARE secondo la metodologia ENEA	6

Clusterizzazione – fasce di consumo


Viene presentato il riepilogo dei dati inseriti.

Selezionando la Fascia di consumo si accede all'elenco dei relativi siti

		Individuazione siti da sottoporre a Diagnosi Energetiche			Rispetto della prescrizione di Monitoraggio			
		Metodologia ENEA	Scelte dell'utente		Metodologia ENEA		Scelte dell'utente	
Fascia	Numero siti fascia	Siti da sottoporre a diagnosi	Siti scelti per diagnosi	Consumo tot siti sottoposti a diagnosi	Siti suggeriti da sottoporre a monitoraggio	Consumo medio da sottoporre a monitoraggio	Siti scelti con sistema di monitoraggio	Consumo Monitorato
Obbligati	1	1	1	12.000,00 tep	1	12.000,00 tep	1	12.000,00 tep
Fascia 9	0	0	0	0,00 tep	0	0,00 tep	0	0,00 tep
Fascia 8	0	0	0	0,00 tep	0	0,00 tep	0	0,00 tep
Fascia 7	0	0	0	0,00 tep	0	0,00 tep	0	0,00 tep
Fascia 6	0	0	0	0,00 tep	0	0,00 tep	0	0,00 tep
Fascia 5	2	1	1	4.800,00 tep	1	4.650,00 tep	0	0,00 tep
Fascia 4	2	1	1	3.800,00 tep	1	3.650,00 tep	0	0,00 tep
Fascia 3	2	1	0	0,00 tep	1	3.150,00 tep	0	0,00 tep

Clusterizzazione – scelta dei siti

Per ogni fascia di consumo è possibile selezionare i siti da sottoporre a diagnosi e a monitoraggio

 Scelta siti Fascia 5

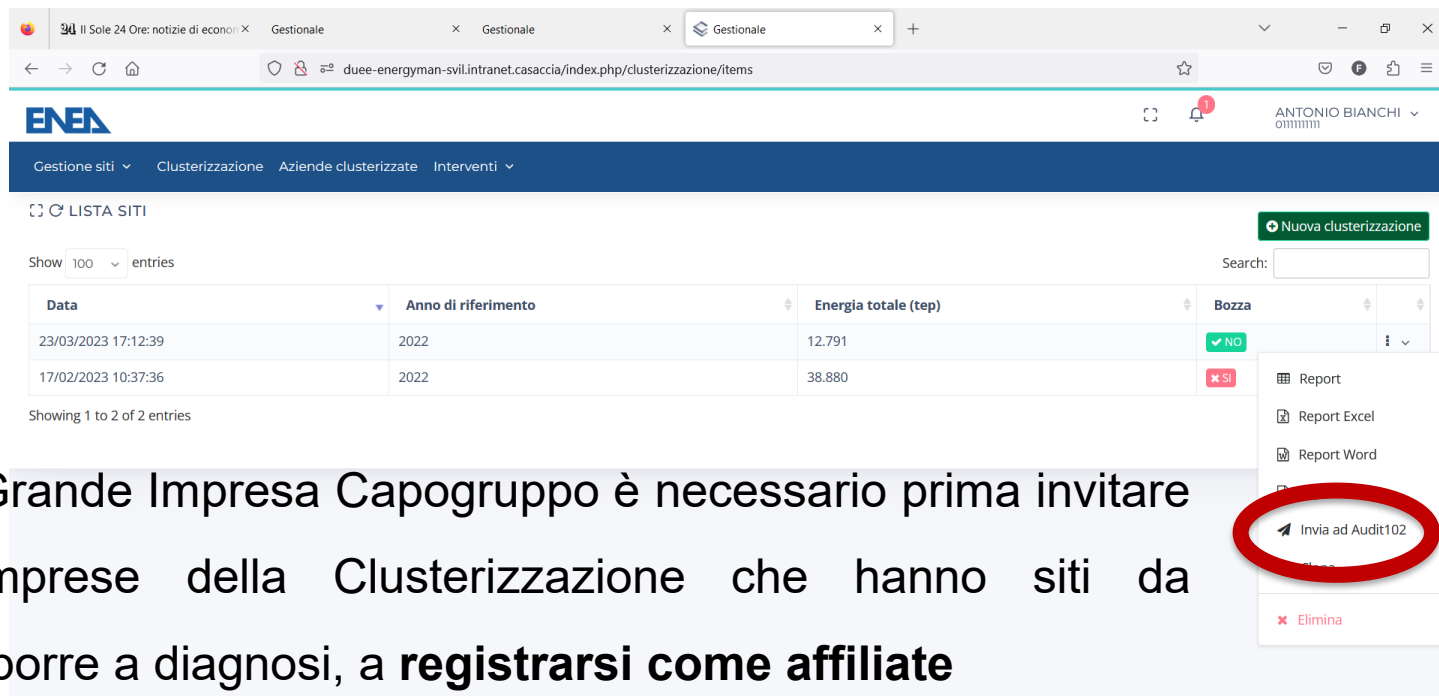
		Individuazione siti da sottoporre a Diagnosi Energetiche			Rispetto della prescrizione di Monitoraggio			
		Metodologia ENEA	Scelte dell'utente		Metodologia ENEA		Scelte dell'utente	
Fascia	Numero siti fascia	Siti da sottoporre a diagnosi	Siti scelti per diagnosi	Consumo tot siti sottoposti a diagnosi	Siti suggeriti da sottoporre a monitoraggio	Consumo medio da sottoporre a monitoraggio	Siti scelti con sistema di monitoraggio	Consumo Monitorato
Fascia 5	2	1	1	4.800,00 tep	1	4.650,00 tep	0	0,00 tep

Indirizzo fiscale	Città	Ateco 2007	Consumo totale[tep]	Consumo Elettrico[kWh]	Energivoro	Selezionato per diagnosi	Selezionato per monitoraggio
111111111	Tricarico	22.21.00	4.500,00	0,00	SI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
333333333	Baragiano	13.96.20	4.800,00	0,00	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

In caso di avvisi, è necessario compilare il campo Note

Clusterizzazione – invio ad Audit102

La Clusterizzazione salvata va inviata al portale Audit102



ENE A

Gestione siti ▾ Clusterizzazione Aziende clusterizzate Interventi ▾

LISTA SITI

Show 100 ▾ entries

Search:

Data	Anno di riferimento	Energia totale (tep)	Bozza
23/03/2023 17:12:39	2022	12.791	NO
17/02/2023 10:37:36	2022	38.880	SI

Showing 1 to 2 of 2 entries

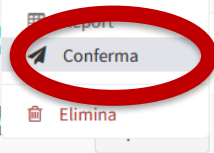
- Report
- Report Excel
- Report Word
- Invia ad Audit102**
- Elimina

Per Grande Impresa Capogruppo è necessario prima invitare le Imprese della Clusterizzazione che hanno siti da sottoporre a diagnosi, a **registrarsi come affiliate**

Clusterizzazione – salvataggio

- Viene creata una clusterizzazione in Bozza che, una volta esaminato il foglio xlsx o il Report pdf, deve essere confermata
- Una nuova clusterizzazione, per lo stesso anno di riferimento, sovrascrive la clusterizzazione attiva

	N. Totale siti	Totale TEP	N. Siti sottoposti a diagnosi	Tot Tep siti sottoposti a diagnosi	N. siti monitorati	TEP monitorati	Totale Tep imprese sottoposte a diagnosi	Totale Tep imprese NON sottoposte a diagnosi	Stato	
KB)	25	65.376,14	7	38.000,00	6	35.000,00	13.000,00	26.076,14	BOZZA	Opzioni ▾
i)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	SOVR	Report
KB)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	ATTIV	Elimina



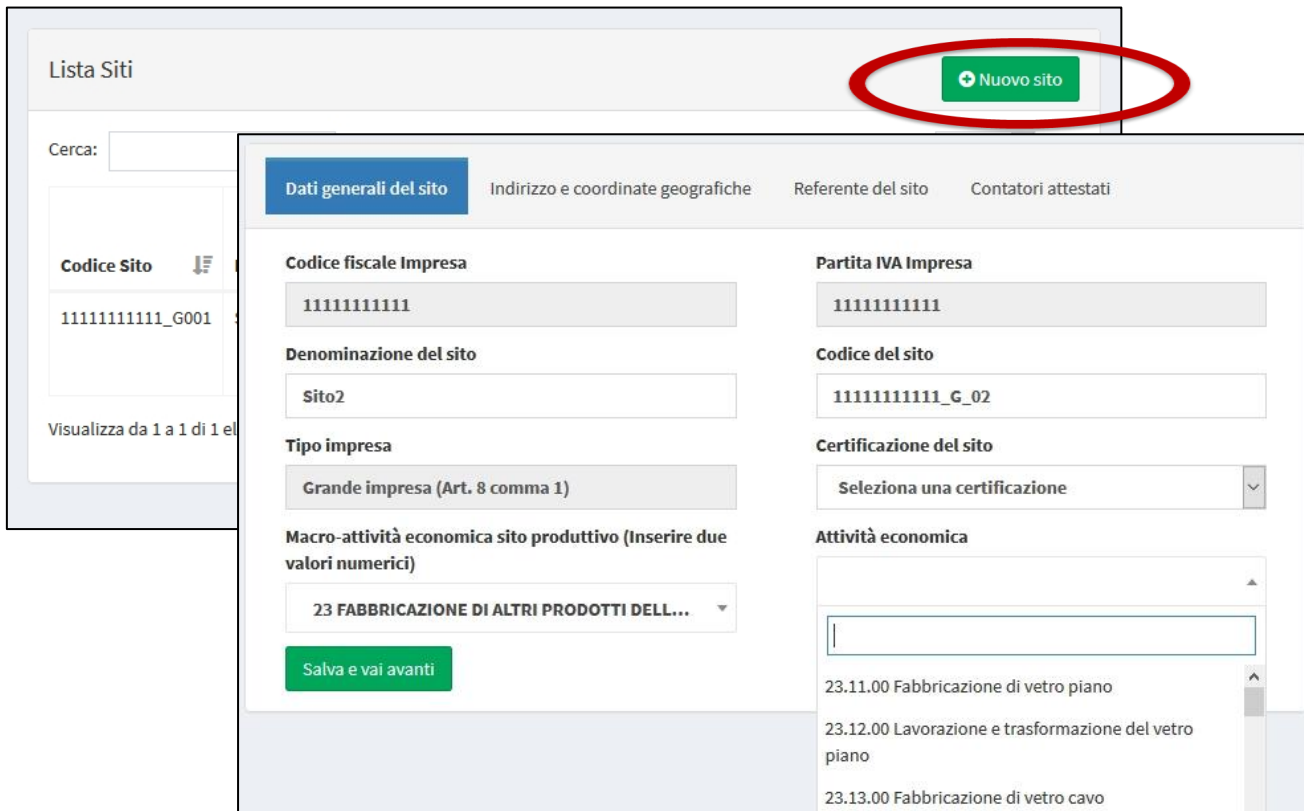
Gestione dei siti nel portale Audit102

- Una volta definita la classificazione dell'impresa come multisito o monosito, è possibile accedere alla sezione dedicata ai siti
- Se è stata creata una clusterizzazione, i siti risulteranno automaticamente creati, non resta che inserire o rettificare i dati mancanti – anagrafici e tecnici

Definizione siti oggetto di Diagnosi Energetica -1


- Per un'Impresa *monosito* si inseriscono i dati dal menu *Sito-Dati del Sito*
- Per un'Impresa *multisito* il menu *Gestione Siti* consente la definizione dei siti dell'Impresa
- La *Denominazione* è a discrezione, il *Codice Sito* (se *multisito*) segue il codice del foglio di *clusterizzazione*
- Si inseriscono le eventuali certificazioni e il codice ATECO specifici del sito

Aggiunta di un nuovo sito



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

Partita IVA Impresa

Denominazione del sito

Codice del sito

Tipo impresa

Certificazione del sito

Macro-attività economica sito produttivo (Inserire due valori numerici)

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

- L'Impresa (ma anche l'*Incaricato* che sarà nominato e assegnato al sito) completano le informazioni del sito (**indicare se sito virtuale**)
- **Viene richiesto di specificare se il sito (come da *clusterizzazione*) è sottoposto a monitoraggio**
- Si inseriscono i dati dei contatori fiscali di elettricità e gas, laddove sono presenti le relative forniture
- Le informazioni sono riassunte nell'*Elenco Siti*

Inserimento dei dati del sito

The image shows a sequence of three overlapping screenshots of the ENEC portal interface, illustrating the steps to add a site. The top screenshot shows the 'Indirizzo e coordinate geografiche' tab with dropdown menus for 'Regione' (Veneto), 'Provincia' (Rovigo), and 'Comune' (Porto Tolle). The middle screenshot shows the 'Referente del sito' tab. The bottom screenshot shows the 'Contatori attestati' tab, where a red circle highlights the checkbox 'Sito sottoposto a monitoraggio'. Below this checkbox is an orange button 'Aggiungi contatore'. A dropdown menu for 'Tipo di contatore' is open, showing 'Gas Naturale' and 'Energia Elettrica' (highlighted in blue). To the right is a text input field for 'Numero del contatore (POD o PDR)' and a red trash icon. A green 'Salva' button is at the bottom left of the form.

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

Regione Provincia Comune

Veneto Rovigo Porto Tolle

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

Nome

Mariuo

Email

mariuo

Cellulare

333

Salva e

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

☐ 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)

Salva

Elenco dei siti dell'impresa

Lista Siti

Nuovo sito

Cerca:

Visualizza

100

 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 VRDGGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✓ SI	Opzioni ▾

Visualizza da 1 a 2 di 2 elementi

Prec

1

Succ

4. Il ruolo dei soggetti Incaricati



Torna al Sommario

Chi può eseguire le diagnosi energetiche

Dal 19 luglio 2016, le diagnosi conformi con l'Allegato 2 del D.Lgs.102/2014 devono essere eseguite da:

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

certificati da organismi accreditati.

Il D.Lgs. 73 del 14/07/2020 non prevede la presenza di altre figure.

Registrazione degli Incaricati -1

Il soggetto Incaricato che deve registrarsi è:

- il Responsabile della Diagnosi Energetica risultante nel Rapporto di Diagnosi: un EGE ovvero una ESCo
- il responsabile della trasmissione della documentazione per Imprese certificate ISO 50001

La *username* è il codice fiscale (dell'ESCo o personale negli altri casi)

Scheda di registrazione degli Incaricati

Registra Impresa **Registra Incaricato** Pubblica amministrazione

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

Dati account

Tipologia incaricato*

Seleziona una tipologia di incaricato

Seleziona una tipologia di incaricato

EGE

ESCO

Incaricato Pubblica Amministrazione

Responsabile trasmissione 50001

Nazione

Italia

Codice fiscale (Sarà utilizzato anche come username)*

Registrazione degli Incaricati -2

- Per motivi di sicurezza un messaggio di richiesta di attivazione dell'account viene inviata all'indirizzo email inserito (**NON PEC**)
- Verificare le cartelle SPAM e Posta Indesiderata
- L'Incaricato può anche essere invitato a registrarsi attraverso la nomina da parte dell'Impresa per un sito
- E' richiesto il caricamento della certificazione conseguita come EGE/ESCo

Inserimento del certificato EGE/ESCo

Salve,
ricevi questa email perchè l'azienda AFFILIATA 3 S.R.L. (33333333333) 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 Energetica
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

- Spetta all'Impresa assegnare l'Incaricato per ciascun proprio sito dalla sezione *Gestione Siti*
- L'anno di riferimento è l'anno con i consumi oggetto di diagnosi, cioè l'anno precedente l'anno d'obbligo di trasmissione
- Se l'Incaricato è già registrato, è possibile inserirlo cercandolo nella Rubrica attraverso il suo CF ovvero il cognome o Ragione Sociale
- E' importante specificare se si tratta di incaricato *interno* o *esterno*

Operazione di nomina dell'Incaricato

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	
VRDGPPT0B11H501G (Giuseppe Verdi)	
Tipologia incaricato	Certificazione REDE
EGE	EGE
Tipologia incaricato Documentazione sito	Nazione
Esterno	Italia
Codice fiscale	Partita IVA

Abilitazione dell'Incaricato all'inserimento dati

Nomina incaricato	
Anno di riferimento	Denominazione sito
<input type="text" value="Anno di riferimento"/>	<input type="text" value="Sito 2"/>
Codice sito	Certificazione sito
<input type="text" value="1111111111_G_02"/>	<input type="text" value="Certificazione sito"/>
Cerca un incaricato dalla rubrica	
<input type="text" value="Cerca un incaricato dalla rubrica, puoi cercare su nome, cognome e codice fiscale, in alternativa puoi"/>	
Tipologia incaricato	Certificazione REDE
<input type="text" value="ESCO"/>	<input type="text" value="ESCO"/>
Tipologia incaricato Documentazione sito	Nazione
<input type="text" value="Esterno"/>	<input type="text" value="Italia"/>
Codice fiscale	Partita IVA
<input type="text" value="1111111111"/>	<input type="text" value="1111111111"/>
Email	<input checked="" type="checkbox"/> Abilita ad inserire/trasmettere
<input type="text" value="angelo.argento@escoseria.it"/>	
<input type="button" value="Salva"/>	

L'Impresa è comunque responsabile dei dati caricati e trasmessi, ma, se lo desidera, può autorizzare l'Incaricato alla modifica e integrazione degli stessi ed al loro invio definitivo

5. L'Utente Pubblica Amministrazione



Torna al Sommario

Registrazione della Pubblica Amministrazione

REGISTRAZIONE

Registra Impresa Registra Incarico **Registra Pubblica Amministrazione**

Registrazione di un account "Pubblica Amministrazione"

Dati account

Nome del responsabile*

Maria

Cognome del responsabile*

Rossi

Nome dell'ente

Regione Virtuosa

Riferimento(nome) ufficio

Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione

Codice fiscale della pubblica amministrazione (Sarà utilizzato, assieme al codice ufficio, a

99999999999

Codice ufficio (Sarà utilizzato, assieme al codice fiscale, anche come username)

0AAA1A

Indicepa.gov.it
Indice dei Domini di digitali della Pubblica Amministrazione e dei Servizi del Pubblico

Cerca | Per gli Enti | Consulta i dati | Donazioni

Home > Ricerca Avanzata

Ricerca Avanzata

Per Alfabeto

Per categoria

Selezionare dalle tendine una tipologia e una categoria di Ente. Per filtrare ulteriormente la ricerca inserire nel campo Chiave di ricerca una o più parole presenti nella denominazione dell'Ente.

Tipologia Ente
Pubblica Amministrazioni

Categoria Ente
Agenzie ed Enti per il Turismo

Chiave di ricerca

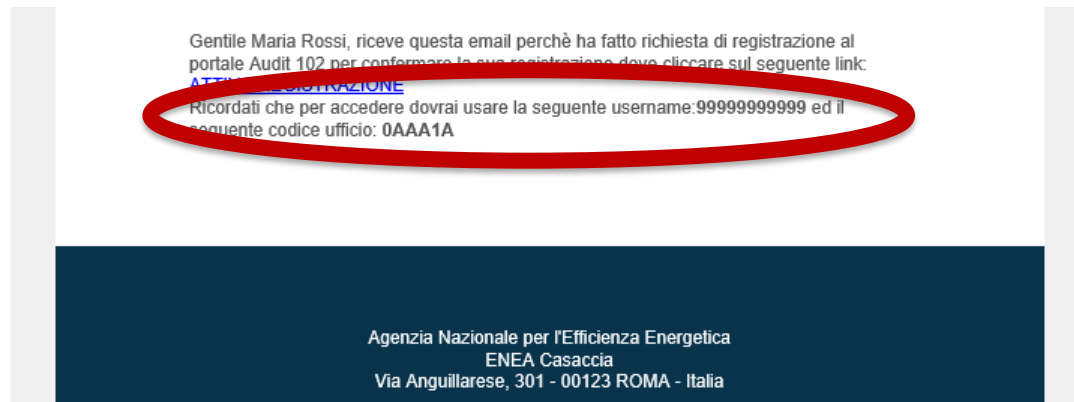
Cerca

Per area geografica

Per codice fiscale

I dati del responsabile, dell'Ente e dell'Ufficio sono disponibili in rete nell'Indice PA

Attivazione dell'utenza



Nella richiesta di attivazione è specificato il nome utente e l'eventuale codice ufficio inserito nella scheda di registrazione

Accesso dell'utente Pubblica Amministrazione

EFFICIENZA ENERGETICA



Accesso all'area riservata

Username: codice fiscale

Username

Password

Password

☐ Impresa

☒ Pubblica amministrazione

☐ Incaricato

Codice Unità Organizzativa (OBBLIGATORIO)

Codice Unità Organizzativa (OBBLIGATORIO)

Password dimenticata?

ACCEDI

Per l'accesso si seleziona la casella e si aggiunge, oltre al codice fiscale anche il codice ufficio, se inserito in registrazione

Scheda Pubblica Amministrazione

MR

MARIA ROSSI
9999999999

Logout - Profilo

Scheda P.A. e CONSIP

Gestione

Comunicazione Risparmi

Gestione

Informativa accessibilità

Dati generaliIndirizzo e PECResponsabileReferente

Codice Fiscale

9999999999

Codice Ufficio

0AAA1A

Ragione sociale

REGIONE VIRTUOSA

Riferimento ufficio

Ricerca, Innovazione. Universita', Export e Internazi

Convenzione consip

1234

Anno convenzione consip

2020

Dati generaliIndirizzo e PECResponsabileReferente

Nome del responsabile

MARIA

Email del responsabile

maria_rossi@regione.virtuosa.it

Telefono del responsabile

0611111

Dati generaliIndirizzo e PECResponsabileReferente

Nome

Giovanni

Cognome

Rosato

Email

giovanni_rosato@regione.virtuosa.it

Telefono

06 111111

Cellulare

333 1234567

6. Documentazione e dati da caricare



Torna al Sommario

Inserimento Documentazione di Diagnosi del Sito -1

- L'Impresa ed eventualmente l'Incaricato selezionano *Documentazione* dalle *Opzioni* per il sito presente in elenco in *Gestione Siti*
- Nella schermata *Documentazione* è possibile caricare, per l'anno in esame, il Rapporto di Diagnosi, o (in alternativa esclusivamente per Imprese certificate ISO50001) la Matrice di Sistema
- E' SEMPRE richiesto anche il caricamento del Foglio di Riepilogo
- E' sempre possibile il salvataggio in Bozza

The screenshot shows the 'Lista Siti' (List Sites) interface. At the top, there are buttons for 'Scarica template per import massivo', 'Import massivo', and 'Nuovo sito'. Below these is a search bar labeled 'Cerca:' and a 'Visualizza' dropdown set to '100 righe'. The main table has columns: 'Codice Sito', 'Denominazione', 'Monitoraggio', 'Incaricato', 'Incaricato abilitato a trasmettere', and 'Operazioni'. Two rows are visible, both with 'NO' in the 'Monitoraggio' column and 'SI' in the 'Incaricato abilitato a trasmettere' column. The 'Operazioni' column for each row has a dropdown menu labeled 'Opzioni -'. The dropdown menu is open for the first row, showing options: 'Modifica', 'Visualizza', 'Nuovo incaricato', 'Documentazione' (highlighted with a red circle), and 'Elimina'.

Codice Sito	Denominazione	Monitoraggio	Incaricato	Incaricato abilitato a trasmettere	Operazioni
0111111111_G_0003	Sito 4	NO	REGISTRATO ROOGNN75B11F839D (GIOVANNI ORO)	SI	Opzioni -
0111111111_G01	Sito 1	NO	REGISTRATO ROOGNN75B11F839D (GIOVANNI ORO)	SI	Opzioni -

Inserimento Diagnosi e Foglio Riepilogo

Anno riferimento & documentazione

Produzione

Acquisti

Consumi

Interventi efficientamento realizzati

Interventi efficientamento individuati

Informazioni sintetiche di processo

Anno di riferimento

2023

Anno d'obbligo

2024

Data di redazione

Giorno

Mese

Anno

Rapporto di diagnosi (pdf)

+ Allega il file

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

+ Allega il file

Salva in bozza e vai avanti

Invio definitivo

Torna alla lista delle documentazioni

Inserimento destinazione e dati di produzione

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]

Inserimento Documentazione di Diagnosi del Sito -2

- Per la definizione degli Indici di Prestazione Energetica generali è necessario, coerentemente con il Rapporto di Diagnosi, specificare il totale della produzione (o fattore di normalizzazione), espresso nell'idonea unità di misura scelta dal menu a tendina
- I prelievi ed i consumi per ogni vettore energetico rispecchiano il Foglio di Riepilogo (livelli A e B)
- La ripartizione per aree funzionali è quella riportata a livello C

Dati di prelievo e di consumo

Anno riferimento & documentazione	Produzione	Acquisti	Consumi	Interventi efficientamento realizzati
Interventi efficientamento individuati		Informazioni sintetiche di processo		
Totale quantità acquistate (Livello A) 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)	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>		
Energia elettrica (kWh) da fonti rinnovabili	<input type="text" value="0,00"/>			
Gas naturale (Sm3)	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>		
Gas naturale (Sm3) da fonti rinnovabili	<input type="text" value="0,00"/>			
Calore (kWh)	<input type="text" value="0,00"/>			

Vengono calcolati i dati di consumo Energia Primaria e Finale e le emissioni di CO2 risultanti.

E' possibile anche specificare le emissioni di CO2 legate al processo.

**Energia Primaria
[TEP]**

Energia Finale [MJ]

CO2 [kg]

**Inserisci la CO2 da
processo [kg]**

Inserimento dati del consumo di Acqua

In accordo con le norme europee di prossimo recepimento in Italia, è richiesto l'inserimento dei dati di consumo di acqua, suddivisa per tipologia

Tipo di acqua	Quantità consumata
Acqua potabile di acquedotto (m ³)	<input type="text" value="0,00"/>
Acqua depurata o dissalata (m ³)	<input type="text" value="0,00"/>
Acqua di pozzo o corpo idrico superficiale (m ³)	<input type="text" value="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)	<input type="text" value="1800000"/>	<input type="text" value="500000"/>	<input type="text" value="150000"/>
Gas naturale (Smc)	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>
Calore (kWh)	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>
Freddo (kWh)	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>
Biomassa (t)	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>
Olio combustibile (t)	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>
GPL (t)	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>

Consumo DATA CENTRE

Per i siti dotati di Data Centre interno è richiesto l'inserimento dei dati tecnici per permettere la valutazione degli indici di efficienza e sostenibilità

Presenza di DATA CENTRE interno

☒ **Presenza di DATA CENTRE interno** (sono escluse le postazioni di lavoro)

Superficie calpestabile totale del Data Centre (m²)

0,00

Traffico dati annuale in ingresso (TByte)

0.00

Volume di dati archiviati (TByte)

0,00

Consumo apparecchiature IT (kWh)

0

Potenza complessiva delle apparecchiature IT installate (kW)

0,00

Traffico dati annuale in uscita (TByte)

0.00

Volume di dati gestiti (TByte)

0,00

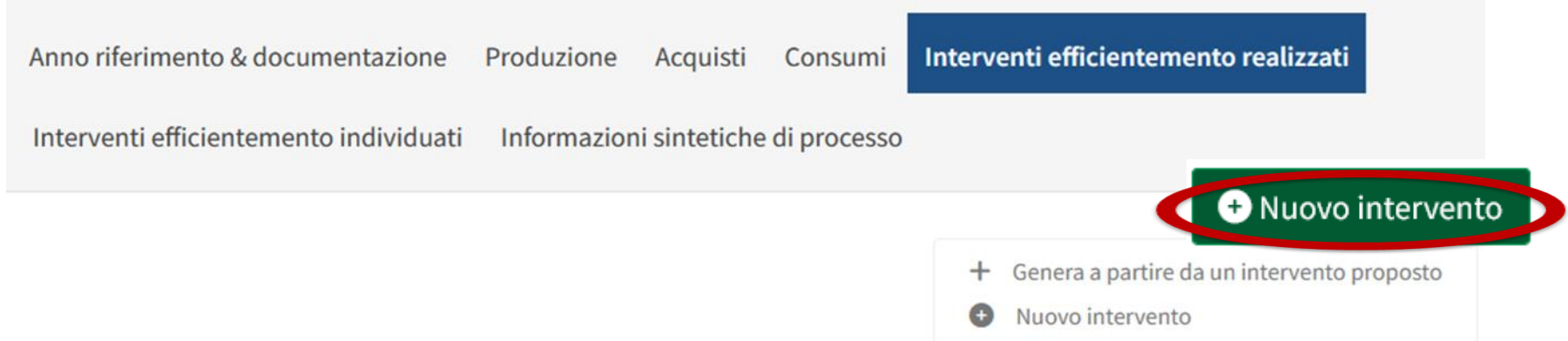
Consumo della climatizzazione del Data Centre (kWh)

0

Interventi di efficientamento

- Nelle rispettive schede è possibile inserire gli interventi di efficientamento realizzati dall'ultima diagnosi ed i nuovi interventi individuati
- Per ciascuno va specificata la macroarea e l'area di intervento, la tipologia (tecnico/gestionale), i risparmi dei vettori energetici coinvolti (sia da fonte fossile che da rinnovabile)
- Sono richiesti anche i risparmi nei consumi di acqua
- La valutazione finanziaria terrà conto della vita utile

Interventi di efficientamento realizzati -1



- E' possibile generare gli interventi realizzati a partire dagli interventi individuati nelle diagnosi precedenti

Interventi di efficientamento realizzati -2

Altro

Aria compressa

Aspirazione

Centrale termica

Climatizzazione

Cogenerazione/Trigenerazione

Freddo di processo

Generale

Illuminazione

Impianti Elettrici

Involucro Edilizio

Linee Produttive

Motori elettrici/Inverter

Produzione da fonti rinnovabili

Altro

Indietro

Data di completamento

31/03/2021

Aggiungi area di intervento

Descrizione sintetica intervento

Descrizione sintetica intervento

Macroarea

Impianti Elettrici

Area

Cabina

Tipologia intervento

TECNICO

ELIMINA

Modalità di finanziamento

Capitale misto

Costo intervento

Costo intervento

Accesso a meccanismi in

Aggiungi risparmio vettore

Risparmi di acqua

Risparmio di acqua depurata

Cabina

Energia reattiva

Filtri passivi

Ottimizzazione/Regolazione

Power quality/E-power

Raddrizzatori

Stabilizzatori/armonizzatori

Trasformatori

UPS

altro

Carica la seguente documentazione, e necessario caricare almeno un documento per ogni tipologia qui elencata:

Documentazione di progetto: es. documento di progetto definitivo/esecutivo, ordini di servizio

Documentazione amministrativa: es. offerte, incarichi, fatture, pagamenti

Documentazione di collaudo: es. Verbale di collaudo

verranno presi in considerazione solamente i documenti in formato PDF

+ Documentazione di progetto PDF


+ Documentazione amministrativa PDF

+ Documentazione di collaudo PDF

Interventi di efficientamento individuati -1

Anno riferimento & documentazione Produzione Acquisti Consumi Interventi efficientamento realizzati

Interventi efficientamento individuati Informazioni sintetiche di processo

 + Nuovo intervento

Cerca:

Visualizza righe

Descrizione breve	Area intervento	Investimento(€)		Operazioni
UTA	Climatizzazione Sostituzione UTA Tecnico	€ 100.000,00		Opzioni ▾
Sostituzione UTA	Climatizzazione Sostituzione UTA Gestionale	€ 20.000,00	SUPERATO	Opzioni ▾

- Vengono riproposti gli interventi individuati nelle diagnosi precedenti e ancora non completati
- Interventi non più attuali possono essere segnati come *Superati*

Interventi di efficientamento individuati -2

Aria compressa

Aspirazione

Centrale termica

Climatizzazione

Cogenerazione/Trigenerazione

Freddo di processo

Generale

Illuminazione

Impianti Elettrici

Involucro Edilizio

Linee Produttive

Motori elettrici/Inverter

Produzione da fonti rinnovabili

Cogenerazione

Assorbitori

Investimento totale[€]

Investimento totale[€]

Aggiungi risparmio vettore energetico

Risparmi di acqua

Informazioni sintetiche di processo

← Indietro

Descrizione sintetica intervento

Data PREVISTA di completamento

Descrizione sintetica intervento

Descrizione intervento

Descrizione intervento

Aggiungi area di intervento

Macroarea

Cogenerazione

Area

Assorbitori

Tipologia intervento

Assorbitori

Investimento totale[€]

Investimento totale[€]

Aggiungi risparmio vettore

Risparmi di acqua

Risparmio di acqua depurata

Assorbitori

Installazione o sostituzione impianto

Manutenzione straordinaria

Micro-cogeneratore

Ottimizzazione/Regolazione

Recupero termico da cogenerazione

Rifacimento impianto esistente

altro

Quantità risparmiata

Quantità risparmiata

Tasso di

Tasso di

Aggiungi risparmio vettore energetico

Vettore energetico

Energia Elettrica [kWh]

TEP: MJ: 3.6 CO2: 0.000187 [MJ/kWh] 0.2763 [tep/ (Finale) [kg/kWh] kWh] (Primaria)

Quantità risparmiata stimata annua

8000

Costo vettore IVA Esclusa [€/um]

0

Anno Costo vettore

2024

Giustificativi prezzo (pdf)

+ Allega il file

Vettore energetico

Gas Metano [Sm3]

TEP: MJ: 35281 CO2: 0.000882 [MJ/Sm3] 1.700106 [tep/ (Finale) [kg/Sm3] Sm3] (Primaria)

Quantità risparmiata stimata annua

Quantità risparmiata stimat.

Costo vettore IVA Esclusa [€/um]

Costo vettore IVA Esclusa [€/um]

Anno Costo vettore

2024

Giustificativi prezzo (pdf)

+ Allega il file

Vettore energetico

Energia Termica [kWh]

TEP: MJ: 3.6 CO2: 0.0000956 [MJ/kWh] 0.229 [tep/ (Finale) [kg/kWh] kWh] (Primaria)

Quantità risparmiata stimata annua

Quantità risparmiata stimat.

Costo vettore IVA Esclusa [€/um]

Costo vettore IVA Esclusa [€/um]

Anno Costo vettore

2024

Giustificativi prezzo (pdf)

+ Allega il file

Inserimento informazioni sintetiche di processo

- La nuova pagina consente all'impresa di aggiungere informazioni a complemento di quanto già inserito nella base dati
- La documentazione che è possibile allegare risulta estremamente utile per comprendere le informazioni contenute nella documentazione di Grandi Imprese certificate ISO 50001 che presentino quindi la Matrice di Sistema al posto del Rapporto di Diagnosi

Invio della documentazione di Diagnosi

- Al completamento dell'inserimento di tutti i dati e documenti richiesti è possibile procedere all'invio definitivo
- All'indirizzo dell'Incaricato e dell'Impresa viene inviato un messaggio di conferma dell'invio, protocollato
- E' possibile scaricare l'attestazione dell'invio, protocollata, dal menu *Opzioni* della Diagnosi caricata

Elenco delle diagnosi inviate

GV

GIUSEPPE VERDI

VRDGPP70B11H501G

Logout - Profilo

Cerca:

Cerca

Gestione siti

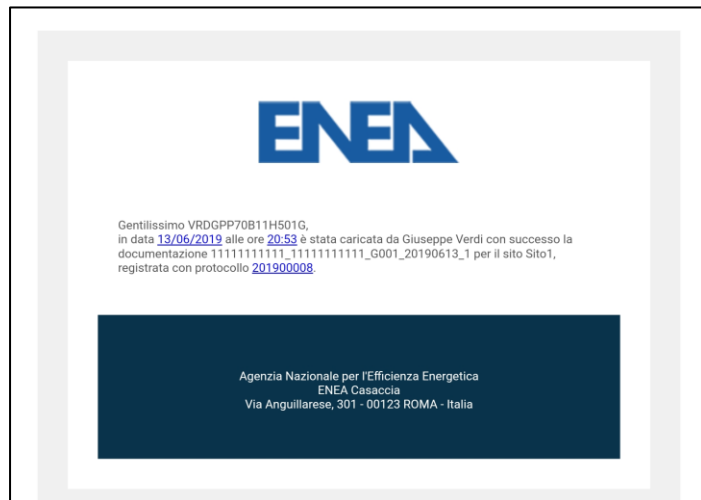
Lista Documentazione sito - Sito_3

Aggiungi diagnosi/Documentazione ISO 50001

Cerca:

Visualizza righe

Protocollo	Anno di riferimento	Stato	Trasmessa da	Operazioni
202300117	2022	TRASMESSO	IMPRESA	Opzioni ▾



AGENZIA NAZIONALE
EFFICIENZA ENERGETICA
ENEA

Ricevuta di trasmissione

Protocollo N.: 202300117
Del: 14/03/2023 17:34

In data 14/03/2023 alle ore 17:34 e' stata caricata da GIUSEPPE VERDI con successo la documentazione 11111111111_11111111111_G_03_20191120_1 per il sito 'Sito_3', registrata con protocollo 202300117.

Tipologia di impresa: Grande Impresa (Art.8 comma 1) (Grande Impresa collegata) Energivora e gasivora
Contatori attestati sul sito: Nessuno

Interventi proposti in documentazione:

Descrizione	Data Prevista
UTA	30/06/2023
Impianto fotovoltaico	30/09/2023
Recupero di calore ORC	01/03/2023
Cogeneratore	31/12/2025
Sostituzione UTA	31/12/2024

Interventi realizzati dopo la trasmissione della documentazione:

Descrizione	Data
-------------	------

7. La registrazione degli interventi di efficientamento completati



Torna al Sommario

Registrazione degli interventi completati -1

Accedendo a questa sezione è possibile registrare l'avvenuta realizzazione degli interventi di efficientamento individuati in diagnosi, anche ai fini degli adempimenti obbligatori per le Imprese Energivore (Art. 8 comma 3 del D.Lgs. 73/2020) e Gasivore (Art. 8 comma 2b del DM 541 del 21/12/2021).

Per gli interventi selezionati ai fini dell'adempimento all'Art. 4 del DM 256/2024 per le Imprese Energivore, si rimanda all'apposita sezione.

Registrazione degli interventi completati -2

Per i siti già definiti sul portale, in quanto oggetto di Diagnosi Energetica, si ritrova:



- il numero di interventi proposti nell'ultima Diagnosi
- tra questi il numero di interventi realizzati
- il numero di ulteriori interventi realizzati non proposti in Diagnosi.

E' possibile registrare interventi anche per siti ancora non inseriti sul portale, creando un nuovo sito.




In APPENDICE è descritto il caricamento massivo degli interventi completati.

Registrazione degli interventi completati -3

Lista Siti

 Caricamento massivo  Nuovo sito

Codice sito	Sito	Data trasmissione ultima diagnosi	Numero interventi proposti	Numero interventi realizzati	Altri interventi realizzati	
0111111111_G01	Sito 1		0	0	0	Opzioni ▾
0111111111_G_0003	Sito 4	11/12/2024	5	0	8	Opzioni ▾

 Genera intervento da intervento proposto
 Nuovo intervento
 Lista interventi realizzati

Per ogni sito è disponibile la lista degli interventi completati registrati, a cui si aggiungono i nuovi interventi.

I nuovi interventi possono essere generati automaticamente da quelli proposti nell'ultima documentazione di Diagnosi

Registrazione degli interventi completati -4

Oltre alla data di completamento, è richiesto l'aggiornamento (Progetto Definitivo) rispetto alla Diagnosi (Preliminare) delle stime/misure relative ai risparmi su un anno per ciascun vettore energetico e per i consumi di acqua.

Intervento

Indietro

Data di completamento

Data di completamento

Aggiungi area di intervento

Macroarea Area

Altro altro

Altro

Aria compressa

Aspirazione

Centrale termica

Climatizzazione

Cogenerazione/Trigenerazione

Freddo di processo

Generale

Illuminazione

Impianti Elettrici

Involucro Edilizio

Linee Produttive

Ri Motori elettrici/Inverter

Produzione da fonti rinnovabili

Reti di distribuzione

Descrizione sintetica intervento

Descrizione sintetica intervento

Tipologia intervento

Gestional

Descrizione

Costo intervento

Costo intervento

Risparmio

Stimato

Quantità risparmiata

Quantità risparmiata

Quantità risparmiata

Intervento

Indietro

Antracite e prodotti antracinosi [t]

Aria compressa [kWh]

Benzina [t]

Biogas [Nm3]

Carbon fossile [t]

Carbone di legna [t]

Carburante [tep]

Energia Elettrica [kWh]

Energia Termica [kWh]

Eolico [kWh]

Freddo [kWh]

Gas di petrolio liquefatti (GPL) [t]

Gas Metano [Sm3]

Gas Naturale [Nm3]

Gas Naturale liquefatto [t]

Gasolio [t]

Energia E 0.000187 tep/kWh

CO2: 0.2763 t/kWh

Risparmi di acqua

Risparmio di acqua depurata

Quantità risparmiata

Per ogni intervento è possibile (obbligatorio per Gasivore ed Energivore) caricare la documentazione di progetto, amministrativa e di collaudo.

Carica la seguente documentazione, è necessario caricare almeno un documento per ogni tipologia qui elencata:

- **Documentazione di progetto:** es. documento di progetto definitivo/esecutivo, ordini di servizio
- **Documentazione amministrativa:** es. offerte, incarichi, fatture, pagamenti
- **Documentazione di collaudo:** es. Verbale di collaudo

verranno presi in considerazione solamente i documenti in formato PDF

+ Documentazione di progetto PDF

+ Documentazione amministrativa PD

+ Documentazione di collaudo PDF

8. Adempimenti per imprese Energivore ai sensi del DL 131/2023 e del DM 256/2024



Torna al Sommario

Accesso alla sezione per Imprese Energivore



RL RAPPRESENTANTE LEGALE
0111111111
Logout - Profilo

Cerca: Cerca

Scheda impresa
Gestione siti
Adempimento Energivori

Adempimenti Energivori

Nuovo adempimento

Anno agevolazione	Importo stimato agevolazione	Modalità adempimento	Riferimento	Numero interventi selezionati	totale investimento
-------------------	------------------------------	----------------------	-------------	-------------------------------	---------------------

Per le imprese che abbiano fatto richiesta di iscrizione all'elenco CSEA delle Energivore, e siano classificate come Energivore ai sensi del DL 131/2023, è disponibile la sezione Adempimento Energivori.

Per ogni di agevolazione si accede dal pulsante Nuovo Adempimento alla scelta della Green Conditionality.

Selezione della modalità di adempimento

Per ogni anno di agevolazione si inserisce l'importo stimato dell'agevolazione e la modalità scelta ai sensi del DM 256/2024.

La selezione viene salvata e, nel caso dell'opzione A – Art. 4 del DM 256, si procede con la selezione degli interventi.

Nuovo adempimento

← Indietro

Anno di agevolazione

2024

Importo stimato dell'agevolazione [€]

Importo stimato d

Scegli la modalità di adempimento degli obblighi per imprese energivore

☐ A) Interventi di efficientamento
Art. 4 DM 256/2024

☐ B) Approvvigionamento da fonti rinnovabili
Art. 5 DM 256/2024

☐ C) Riduzioni emissioni del processo produttivo
Art. 6 DM 256/2024

Adempimenti Energivori

Nuovo adempimento [n]

Anno agevolazione	Importo stimato agevolazione	Modalità adempimento	Riferimento	Numero interventi selezionati	totale investimento	
2024	€ 150.000,00	A - Interventi di efficientamento	Art. 4 DM 256/2024	0	€ 0,00	Opzioni ▾

Modifica

Interventi selezionati

Ricevuta

Selezione degli interventi per l'opzione A) -1

Ai sensi dell'Art. 4 del DM 256/2024 devono essere selezionati interventi tali che:

- il Tempo di Ritorno semplice sia non superiore a 3 anni;
- il costo complessivo degli investimenti non ecceda l'importo dell'agevolazione per l'anno di riferimento.

In alternativa agli interventi di cui sopra, è possibile scegliere un intervento con Tempo di Ritorno semplice superiore ai 3 anni a patto che produca un miglioramento del consumo specifico superiore agli altri interventi individuati.

Selezione degli interventi per l'opzione A) -2





Seleziona	Sito	Anno di riferimento	Nome intervento	Aree	Valore investimento	Risparmio specifico	Tempo di Ritorno	Imposta come "Alternativo"
<input type="checkbox"/>	Sito 4	2023	Prova nuovo intervento	Impianti Elettrici - Trasformatori	200.000,00 €	0.00000249333333333333	5	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Sito 4	2023	Prova per energivora	Linee Produttive - Specificare con descrizione	40.000,00 €	0	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Sito 4	2023	Prova per energivori 2	Trasporti - Sostituzione mezzi a gasolio/benzina con metano/elettrici	1.000.000,00 €	0	3	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Sito 4	2023	Prova energivori 3	Centrale termica - Installazione o sostituzione caldaia	60.000,00 €	0	2	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Sito 4	2023	Prova Energivori 5	Motori elettrici/ Inverter - Inverter	50.000,00 €	0.000191333333333333	2.7	<input type="checkbox"/>

Interventi individuati in diagnosi, ma segnati come Alternativi non saranno presi in considerazione nella selezione degli interventi.



Complimenti! Gli interventi selezionati sono sufficienti per l'adempimento rispetto all'agevolazione stimata, puoi procedere

Selezione degli interventi per l'opzione A) -3

Adempimenti Energivori						 Nuovo adempimento [n]
Anno agevolazione	Importo stimato agevolazione	Modalità adempimento	Riferimento	Numero interventi selezionati	totale investimento	
2024	€ 150.000,00	A - Interventi di efficientamento	Art. 4 DM 256/2024	2	€ 110.000,00	<div>Opzioni ▾<ul style="list-style-type: none"> Modifica Interventi selezionati Ricevuta</div>

E' sempre possibile, entro la fine dell'anno di agevolazione, modificare la modalità di adempimento, in accordo con quanto comunicato a CSEA, e la selezione degli interventi.

Ricevuta della selezione



Ricevuta di trasmissione

Protocollo N.: ENERGIVORE-202400005

Del: 11/12/2024 12:41

In data 05/12/2024 alle ore 17:07 (con aggiornamento il 11/12/2024 alle ore 12:41) e' stata registrata dall'impresa Impresa Italiana Aggiornata S.r.l., ai sensi dell'Art. 3, comma 8 del DL 131 del 29 settembre 2023, la scelta di adempimento secondo l'Art. 4 del DM 256 del 10 luglio 2024 per l'anno di agevolazione 2024.

Interventi selezionati

Sito Intervento	Intervento	Data prevista	Inv. previsto	Inv. effettuato	T.d.R.
Sito 4	Prova energivori 3	31/12/2028	E 60.000,00	E 30.000,00	2
Sito 4	Prova Energivori 5	12/12/2026	E 50.000,00	E 50.000,00	2.7
Totale			E 110.000,00	E 80.000,00	

Per ogni anno di agevolazione, la ricevuta evidenzia la scelta della modalità di adempimento, gli interventi selezionati e lo stato di avanzamento lavori.

Aggiornamento dello stato di avanzamento lavori -1

Anno agevolazione	stimato agevolazione	Modalità adempimento	Riferimento	interventi selezionati	totale investimento	
2024	€ 150.000,00	A - Interventi di efficientamento	Art. 4 DM 256/2024	2	€ 110.000,00	Opzioni -
<div>Modifica</div> <div>Interventi selezionati</div> <div>Ricevuta</div>						

Per ciascun anno di agevolazione n, per ogni intervento selezionato, è previsto l'aggiornamento dello stato di avanzamento lavori alla fine dell'anno n e per i successivi, fino al completamento.

Lista interventi, anno di agevolazione 2024						← Indietro [n]
Importo agevolazione		€ 150.000,00		Numero interventi		2
Investimento previsto		€ 110.000,00		Investimento effettuato		€ 80.000,00
Data trasmissione		05/12/2024 17:07		Data ultima modifica		11/12/2024 12:41
Sito	Intervento	Anno diagnosi	Investimento previsto	Investimento effettuati	Tempo di ritorno	
Sito 4	Prova energivori 3	2023	€ 60.000,00	€ 30.000,00	2	
Sito 4	Prova Energivori 5	2023	€ 50.000,00	€ 50.000,00	2.7	
						Opzioni -
						Opzioni -
						Stati avanzamento lavori

Aggiornamento dello stato di avanzamento lavori -2

Importo	Anno	Data inserimento	Data ultimo aggiornamento	Intervento completato	
30.000,00 €	2024 (n)	11/12/2024 12:40	11/12/2024 12:40	NO	Modifica

Al termine dell'anno n , $n+1$ ed $n+2$ viene registrato l'importo dell'investimento effettuato per l'intervento in esame ed è prescritto di caricare la documentazione a supporto.

Anno di adempimento

Investimento effettuato [€]

2024

30000

☐ Intervento completato

Carica la seguente documentazione, è necessario caricare almeno un documento per ogni tipologia qui elencata:

- **Documentazione di progetto:** es. documento di progetto definitivo/esecutivo, ordini di servizio
- **Documentazione amministrativa:** es. offerte, incarichi, fatture, pagamenti

verranno presi in considerazione solamente i documenti in formato PDF

+ Documentazione di progetto PDF

+ Documentazione amministrativa PDF

Documenti caricati

File	Tipo	
Untitled2_-_Copia.pdf	progetto	Elimina
amministrativa_3_Untitled3.pdf	amministrativa	Elimina

Aggiornamento dello stato di avanzamento lavori -3

In data 05/12/2024 alle ore 17:07 (con aggiornamento il 11/12/2024 alle ore 12:41) e' stata registrata dall'impresa Impresa Italiana Aggiornata S.r.l., ai sensi dell'Art. 3, comma 8 del DL 131 del 29 settembre 2023, la scelta di adempimento secondo l'Art. 4 del DM 256 del 10 luglio 2024 per l'anno di agevolazione 2024.

Interventi selezionati

Sito Intervento	Intervento	Data prevista	Inv. previsto	Inv. effettuato	T.d.R.
Sito 4	Prova energivori 3	31/12/2028	E 60.000,00	E 30.000,00	2
Sito 4	Prova Energivori 5	12/12/2026	E 50.000,00	E 50.000,00	2.7
Totale			E 110.000,00	E 80.000,00	

SAL Anno 2024 (n)

Sito Intervento	Intervento	Aggiornamento	Inv. Anno	Inv. Cumulato	Comp.
Sito 4	Prova energivori 3	11/12/2024 12:40	E 30.000,00	E 30.000,00	NO
Sito 4	Prova Energivori 5	11/12/2024 12:41	E 50.000,00	E 50.000,00	NO
Totale			E 80.000,00	E 80.000,00	

La stampa della ricevuta riporta ogni anno gli stati di avanzamento registrati al portale per ciascun anno di agevolazione.

Completamento degli interventi selezionati -1

Anno di adempimento

2024

Investimento effettuato [€]

30000



☒ Intervento completato

Data di completamento

Data di completamento

La data di completamento è un campo obbligatorio

Carica la seguente documentazione, è necessario caricare almeno un documento per ogni tipologia qui elencata:

- **Documentazione di progetto:** es. documento di progetto definitivo/esecutivo, ordini di servizio
- **Documentazione amministrativa:** es. offerte, incarichi, fatture, pagamenti
- **Documentazione di collaudo:** es. Verbale di collaudo

verranno presi in considerazione solamente i documenti in formato PDF

+ Documentazione di progetto PDF

+ Documentazione amministrativa PDF

+ Documentazione di collaudo PDF

Documenti caricati

File

Tipo

Untitled2_-_Copia.pdf

progetto

Elimina

amministrativa_3_Untitled3.pdf

amministrativa

Elimina

Caricare almeno un file di tipo collaudo

Per gli interventi completati sarà aggiunta la data di completamento e la documentazione di collaudo.

Completamento degli interventi selezionati -2

E' richiesto l'aggiornamento (Progetto Definitivo) rispetto alla Diagnosi (Preliminare) delle stime/misure relative ai risparmi su un anno per ciascun vettore energetico e per i consumi di acqua.

Intervento

Indietro

Data di completamento

Data di completamento

Aggiungi area di intervento

Macroarea

Altro

Area

Altro

Tipologia intervento

Gestional

Descrizione

Descrizione

Costo intervento

Costo intervento

Riparmino

Stimato

Quantità risparmiata

Quantità risparmiata

Intervento

Antracite e prodotti antracinosi [t]

Aria compressa [kWh]

Benzina [t]

Biogas [Nm3]

Carbon fossile [t]

Carbone di legna [t]

Carburante [tep]

Energia Elettrica [kWh]

Energia Termica [kWh]

Eolico [kWh]

Freddo [kWh]

Gas di petrolio liquefatti (GPL) [t]

Gas Metano [Sm3]

Gas Naturale [Nm3]

Gas Naturale liquefatto [t]

Gasolio [t]

Energia E 0.000187 tep/kWh

CO2 0.2763 t/kWh

Risparmi di acqua

Risparmio di acqua depurata

Quantità risparmiata

Per ogni intervento è obbligatorio caricare la documentazione di progetto, amministrativa e di collaudo.

Carica la seguente documentazione, è necessario caricare almeno un documento per ogni tipologia qui elencata:

- **Documentazione di progetto:** es. documento di progetto definitivo/esecutivo, ordini di servizio
- **Documentazione amministrativa:** es. offerte, incarichi, fatture, pagamenti
- **Documentazione di collaudo:** es. Verbale di collaudo

verranno presi in considerazione solamente i documenti in formato PDF

+ Documentazione di progetto PDF

+ Documentazione amministrativa PD

+ Documentazione di collaudo PDF

9. La comunicazione annuale dei risparmi conseguiti



Torna al Sommario

Rendicontazione dei risparmi

D.Lgs 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 comunicazione

Soggetti obbligati

- Grandi imprese
- Imprese energivore
- Imprese ISO 50001 non obbligate alla diagnosi
- Pubbliche Amministrazioni che abbiano aderito ad una convenzione CONSIP

Devono essere rendicontati i risparmi superiori all'1% dei consumi di ciascun sito, **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

Inserimento comunicazione -1

Nella sezione Comunicazione Risparmi compare l'elenco delle comunicazioni trasmesse, che è possibile modificare e per le quali è disponibile la ricevuta.

Una nuova Comunicazione per lo stesso anno di riferimento sovrascrive la precedente, che comunque non viene cancellata.

La comunicazione prenderà in considerazione gli interventi (tecnici o gestionali) completati e non ancora rendicontati.

Inserimento comunicazione -2

Per ogni sito vengono riportati gli interventi completati ed i vettori energetici coinvolti.

Comunicazione risparmi

Risparmi sui singoli vettori

Clicca sui vettori per inserire le informazioni mancanti e calcolare il risparmio finale

Sito	Intervento	Data completamento	Vettore	Consumo ante	Consumo post	f
Sito_3	Cogeneratore	01/02/2021	Energia Elettrica[kWh]	64.102,00	55.457,00	1
			Gas Metano[Sm3]	7.004,00	5.332,00	2

Riepilogo

Sito	Intervento	Consumo ante [tep]	Percentuale risparmio	Risparmio netto [tep]
Sito_3	Cogeneratore	18,16	-	3,22
Totale Sito		18,16	17,74%	3,22
Totale Risparmi				3,22

Inserimento comunicazione -3

Per ogni vettore energetico coinvolto è richiesto:

- Consumo Ante
- Consumo Post
- Fattore di normalizzazione Ante
- Fattore di normalizzazione Post
- TEE conseguiti

Sito_3 | Cogeneratore | Energia Elettrica[kWh]

Consumo Ante

64.102,00

Consumo Post

55.457,00

fn Ante

1.115,00

fn Post

1.115,00

Tee

0,00

I TEE conseguiti devono fare riferimento allo stesso periodo di 12 mesi solari per il quale sono calcolati i risparmi normalizzati

Invio della rendicontazione dei risparmi

- Al termine dell'inserimento il pulsante Trasmetti permette il salvataggio e la generazione della ricevuta.
- All'indirizzo dell'Incaricato e dell'Impresa viene inviato un messaggio di conferma dell'invio, protocollato
- E' possibile scaricare l'attestazione dell'invio, protocollata, dal menu *Opzioni* della rendicontazione caricata.

10. Evoluzione dei consumi annuali e interventi (Action Plan)



Torna al Sommario

Descrizione funzionalità

Gli utenti imprese possono tenere traccia dei consumi registrati nel tempo, nel tool o in diagnosi, per i siti di propria pertinenza negli anni di interesse.

Vengono richiamati i dati di consumo registrati in clusterizzazione e in diagnosi.

The screenshot displays the ATENEA4SME portal interface. On the left is a dark blue sidebar with a menu. The 'Action Plan' item, represented by a calendar icon, is circled in red. The main content area has a light blue header with a warning message: 'Attenzione: nell'inserimento di qualsiasi tipo di dato numerico vi invitiamo a non usare mai il separatore di migliaia.' Below this is the 'Action plan' section. It contains several input fields: 'Da/A Anno' with two 'YYYY' placeholders and a separator 'a', 'Denominazione Sito' with a text input, 'Codice Sito' with a text input, and 'Raggruppa per:' with a dropdown menu set to 'Anno'. There are also three dropdown menus for 'Regione:', 'Provincia:', and 'Comune:', each with a 'Scegli' prefix. At the bottom of the form are two buttons: 'Scarica' with a download icon and 'Cerca' with a magnifying glass icon. Below the form is a table header with columns: 'Sito', 'Anno', 'Regione', 'Provincia', 'Comune', and 'Pr'.

Dati esportati: consumi e interventi

Vengono mostrati per ogni sito i consumi primari in tep e finali in MJ, con il dettaglio per ogni vettore, con distinzione delle fonti rinnovabili.

Sito	Codice sito	Regione	Provincia	Comune	Anno	Anno aggiornamento	Provenienza	Energia primaria [tep]	Energia finale [MJ]	Co2 [t]	Energia Elettrica [kWh]
2022											
sito 2	2222222222_000	Campania	Avellino	Aiello del Sabato	2022	2022	clusterizzazione	5000			
Totale								5000	0	0	0
2023											
sito 2	2222222222_000	Campania	Avellino	Aiello del Sabato	2023	2022	clusterizzazione	5000			
Totale								5000	0	0	0
2024											
sito 2	2222222222_000	Campania	Avellino	Aiello del Sabato	2024	2024	clusterizzazione	10,2	428770	31860	
Sito da confermare	2222222222_000	Campania	Napoli	Portici	2024	2024	clusterizzazione	22,372	849620	49296	20000
Sito da confermare	2222222222_000	Campania	Napoli	San Giorgio a Crem	2024	2024	clusterizzazione	33,558	1274430	73944	30000
Sito da confermare	2222222222_000	Campania	Napoli	Arzano	2024	2024	clusterizzazione	44,744	1699240	98592	40000
Sito da confermare	2222222222_000	Campania	Napoli	Torre del Greco	2024	2024	clusterizzazione	2,706	71281	4351	10000
Sito da confermare	2222222222_000	Campania	Napoli	Torre Annunziata	2024	2024	clusterizzazione	5,412	142562	8702	20000
Sito da confermare	2222222222_001	Campania	Napoli	Cercola	2024	2024	clusterizzazione	8,118	213843	13053	30000
Sito da confermare	2222222222_001	Campania	Napoli	Pompei	2024	2024	clusterizzazione	10,23	388810	20040	
Sito da confermare	2222222222_001	Campania	Salerno	Scafati	2024	2024	clusterizzazione	20,46	777620	40080	
Sito di prova	2222222222_000	Emilia Romagna	Bologna	Anzola dell'Emilia	2024	2024	clusterizzazione	106,008	4414960,3	321552,4	10000
test no diagnosi	2222222222_000	Lazio	Rieti	Borbona	2024	2024	clusterizzazione	9,35	180000	11735	50000
Totale								273,158	10441136,3	673205,4	210000
2025											
sito 2	2222222222_000	Campania	Avellino	Aiello del Sabato	2025	2024	clusterizzazione	10,2	428770	31860	
Sito da confermare	2222222222_000	Campania	Napoli	Portici	2025	2024	clusterizzazione	22,372	849620	49296	20000

Sono inoltre riportati gli interventi individuati in diagnosi, con i risparmi attesi, e quelli effettivamente realizzati con i risparmi ottenuti.

APPENDICE A

Il Caricamento Massivo delle Diagnosi Energetiche



Torna al Sommario

Descrizione funzionalità 1

- Le imprese multisito possono trarre vantaggio dal caricamento massivo delle Diagnosi Energetiche e della Documentazione ISO 50001 per tutti i siti insieme;
- Il caricamento è disponibile per un'Impresa o per un Incaricato relativamente a tutti i siti di un'Impresa per i quali sia stato autorizzato.

Download del modello di caricamento massivo

Dalla scheda elenco siti innanzi tutto si scarica il *template*.

MR

MARIO ROSSI
1111111111

Logout - Profilo

Cerca:

Cerca

Scheda impresa

Gestione siti

ATENEA4SME

Interventi completati

Comunicazione Risparmi

Tool Energy Management

Questionario autovalutazione

Informativa accessibilità

Lista Siti

Scarica template per import massivoImport massivoNuovo sito

Cerca: Visualizza 100 righe

Codice Sito	Denominazione	Monitoraggio	Incaricato	Incaricato abilitato a trasmettere	Operazioni
IMPORTED_16936	PROVA	✖ NO	NON NOMINATO	✖ NO	Opzioni ▾
1111111111_G_03	Sito_3	✖ NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✔ SI	Opzioni ▾
1111111111_G_02	Sito 2	✔ SI	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✔ SI	Opzioni ▾
1111111111_G_01	Sito_1	✖ NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✔ SI	Opzioni ▾

Visualizza da 1 a 4 di 4 elementi

Prec1Succ

Compilazione del modello

Il Foglio di Calcolo va compilato con i dati di:

- Sintesi del Modello Energetico, con Produzione (Industriale e Terziario), acquisto e consumo dei vettori energetici per ciascun sito e ripartizione per aree funzionali;
- Dettagli degli Interventi Realizzati in ciascun sito;
- Dettagli degli Interventi Individuati per ciascun sito.

Si tratta degli stessi dati richiesti al portale per ciascun sito.

Scheda del Modello Energetico

La prima scheda riporta i vettori energetici per ciascun sito

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1			Denominazione sito	Incaricato	Anno di riferimento	Totale produzione	Unità di misura	Energia elettrica (kWh)				
2	Codice fiscale	Codice sito						Energia Acquistata	Energia da fonti rinnovabili	Energia Consumata	Energia Consumata Attività Principale	Energia Consumata Servizi Ausiliari
3	11111111111	11111111111_G_01	Sito_1	GIOVANNI ORO	2022	1000	Tonnellate	11000	5000	16000	10000	4000
4	11111111111	11111111111_G_02	Sito_2	GIUSEPPE VERDI	2022	2000	Metri quadri	12000	8000	20000	14000	3000
5	11111111111	11111111111_G_03	Sito_3	GIUSEPPE VERDI	2022	3000	Standard metri cubi	13000	10000	23000	18000	3000
6												

	A	B	C	D	E	M	N	O	P	Q	R	S
1			Denominazione sito	Incaricato	Anno di riferimento	Gas naturale (Sm3)						
2	Codice fiscale	Codice sito				Energia Consumata Servizi Generali	Energia Acquistata	Energia da fonti rinnovabili	Energia Consumata	Energia Consumata Attività Principale	Energia Consumata Servizi Ausiliari	Energia Consumata Servizi C
3	11111111111	11111111111_G_01	Sito_1	GIOVANNI ORO	2022	2000	10000	0	10000	9000	0	
4	11111111111	11111111111_G_02	Sito_2	GIUSEPPE VERDI	2022	3000	15000	0	15000	10000	2000	
5	11111111111	11111111111_G_03	Sito_3	GIUSEPPE VERDI	2022	2000	20000	5000	25000	18000	3000	
6												

Scheda degli Interventi Realizzati

La seconda scheda riporta gli Interventi Realizzati in ogni sito

	A	B	C	D	E	F	G	Z	AA	AB	AC	AD
1		Data di realizzazione (dd/mm/yy)	Descrizione intervento	Modalità di finanziamento	Costo intervento	Accesso a meccanismi incentivanti	Tipologia di incentivo	Energia Elettrica [kWh]		Energia Termica [kWh]		
2								Quantità	Tipo di risparmio	Quantità	Tipo di risparmio	Quantità
3	Codice sito											
4	1111111111_G_01	30/04/21	Relamping	Capitale proprie	100000	No		5000	Calcolato			
5	1111111111_G_01	30/06/22	Sostituzione compressore	Capitale proprie	80000	Si	Regionale COE	8000	Stimato			
6	1111111111_G_02	30/09/20	Sostituzione deumidificatore	Capitale misto	150000	No		10000	Stimato			
7	1111111111_G_02	31/05/21	Cogeneratore	Contratti EPC C	2000000	No		200000	Calcolato	500000	Calcolato	
8	1111111111_G_02	31/10/21	Inverter pompe	Capitale misto	200000	No		45000	Stimato			
9	1111111111_G_03	31/12/20	ORC	Contratti EPC C	4000000	Si	Nazionale COE	400000	Calcolato	1000000	Calcolato	
10	1111111111_G_03	31/03/21	Rifasamento	Capitale proprie	150000	No		5000	Stimato			
11	1111111111_G_03	31/12/21	Linee produttive	Capitale misto	800000	Si	Nazionale COE	100000	Stimato	600000	Stimato	
12												
13												
14												
15												

< > Siti **Interventi realizzati** Interventi individuati Dati + : ◀ ▶

Scheda degli Interventi Individuati

La terza scheda riporta gli Interventi Individuati in ogni sito

	A	B	C	D	E	F		O	P	Q	
1											
2	Codice sito	Descrizione intervento	Investimento (€)	VAN	Tasso di attualizzazione(%)	Data prevista (dd/mm/yy)	ante	Coke di petrolio [t]	Energia Elettrica [kWh]	Energia Termica [kWh]	Ec [k]
4	1111111111_G_01	Motori elettrici	500000	800000	8	31/12/25			50000		
5	1111111111_G_01	Bruciatori	300000	400000	10	31/12/26				200000	
6	1111111111_G_02	Depurazione acque	600000	550000	9	31/12/24			100000		
7	1111111111_G_02	Distribuzione	200000	250000	9	31/12/25			40000		
8	1111111111_G_02	Trasformatore	400000	350000	9	31/12/24			80000		
9	1111111111_G_03	Impianto FV	2000000	2500000	7	31/12/24			200000		
10	1111111111_G_03	Recupero acque	300000	320000	8	31/12/24			60000		
11	1111111111_G_03	Involucro	3000000	2800000	10	31/12/26			30000	500000	
12											
13											
14											

<
>
Siti
Interventi realizzati
Interventi individuati
Dati
+
:
◀

Caricamento del Foglio di importazione massiva

Nella scheda elenco siti si seleziona l'Import massivo.

MR

MARIO ROSSI
1111111111

Logout - Profilo

Cerca:

Cerca

Scheda impresa

Gestione siti

ATENEA4SME

Interventi completati

Comunicazione Risparmi

Tool Energy Management

Questionario autovalutazione

Informativa accessibilità

Lista Siti

Scarica template per import massivo

Import massivo

+ Nuovo sito

Cerca:

Visualizza righe

Codice Sito	Denominazione	Monitoraggio	Incaricato	Incaricato abilitato a trasmettere	Operazioni
IMPORTED_16936	PROVA	✖ NO	NON NOMINATO	✖ NO	Opzioni ▾
1111111111_G_03	Sito_3	✖ NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✔ SI	Opzioni ▾
1111111111_G_02	Sito 2	✔ SI	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✔ SI	Opzioni ▾
1111111111_G_01	Sito_1	✖ NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✔ SI	Opzioni ▾

Visualizza da 1 a 4 di 4 elementi

Prec **1** Succ

Inserimento del foglio compilato

Quindi si seleziona il Foglio compilato e si procede.

The screenshot displays the ENEA portal interface for the 'Import massivo - Step 1' process. On the left, a blue sidebar contains the user profile 'Mario Rossi' with a 'Logout - Profilo' link, and a menu with 'DASHBOARD', 'Scheda impresa', 'Gestione siti', and 'Comunicazione Risparmi'. The main content area features a light blue header with the ENEA logo and a hamburger menu. Below this, a grey box contains the title 'Import massivo - Step 1'. A prominent blue alert box states: 'Attenzione: come prima cosa assicurati di aver scaricato e compilato il template XLSX e la documentazione necessaria da caricare per i siti in esame.' Underneath, the section 'Upload xlsx compilato' includes a green button with a plus icon and the text 'Seleziona XLSX', which is circled in red. At the bottom right of the main area is a green button labeled '>> Avanti'.

Verifica dei dati

Segue la verifica dei dati inseriti.

MR

Mario Rossi
11111111111111111111
Logout - Profilo

DASHBOARD

Scheda impresa

Gestione siti

Comunicazione Risparmi

Import massivo - Step 2

Risultati check XLS

Foglio	Numero riga	Codice sito	Stato import	Actions
Anagrafica siti	3	111111111111_G_01	CORRETTO	
Anagrafica siti	4	111111111111_G_02	CORRETTO	
Anagrafica siti	5	111111111111_G_03	CORRETTO	
Interventi realizzati	3	111111111111_G_01	CORRETTO	
Interventi realizzati	4	111111111111_G_01	CORRETTO	
Interventi realizzati	5	111111111111_G_01	CORRETTO	
Interventi realizzati	6	111111111111_G_01	CORRETTO	
Interventi realizzati	7	111111111111_G_02	CORRETTO	

Inserimento degli allegati attraverso file .zip

Gli allegati vanno rinominati come indicato e inseriti in un unico file zip.

Il file viene caricato.

Lista documentazione necessaria

Codice Sito	Tipo	Estensioni permesse	Nome del file
1111111111_G_01	Rapporto di diagnosi o la matrice di sistema	pdf, xls, xlsx	1111111111_G_01_DOC.[ext]
1111111111_G_01	Foglio di riepilogo	xls, xlsx	1111111111_G_01_RIEP.[ext]
1111111111_G_02	Rapporto di diagnosi o la matrice di sistema	pdf, xls, xlsx	1111111111_G_02_DOC.[ext]
1111111111_G_02	Foglio di riepilogo	xls, xlsx	1111111111_G_02_RIEP.[ext]
1111111111_G_03	Rapporto di diagnosi o la matrice di sistema	pdf, xls, xlsx	1111111111_G_03_DOC.[ext]
1111111111_G_03	Foglio di riepilogo	xls, xlsx	1111111111_G_03_RIEP.[ext]

Upload ZIP con documentazione

+ Seleziona ZIP

<< Carica un nuovo excel

>> Avanti

Verifica degli allegati nel file .zip

Segue la verifica dei file inseriti

Import massivo - Step 3

Risultati check XLS e ZIP

Foglio	Numero riga	Codice sito	Stato import	Actions
Anagrafica siti	3	1111111111_G_01	CORRETTO	
Anagrafica siti	4	1111111111_G_02	CORRETTO	
Anagrafica siti				
Interventi realizzati				
Interventi realizzati				
Interventi realizzati				
Interventi realizzati				
Interventi realizzati				
Interventi realizzati				
Interventi realizzati				
Interventi realizzati				
Interventi realizzati	10	1111111111_G_02	CORRETTO	

Import massivo - Riepilogo import

Importazione terminata con successo, di seguito il riepilogo dell'import

Codice Sito	Numero interventi realizzati importati	Numero interventi individuati importati
1111111111_G_01	4	2
1111111111_G_02	4	2
1111111111_G_03	4	2

Accesso alle diagnosi in bozza

Per ogni sito l'utente verifica i dati caricati e procede all'invio.

Lista Siti

[Scarica template per import massivo \[2\]](#) [Import massivo \[1\]](#) [+ Nuovo sito \[n\]](#)

Cerca:

Visualizza righe

Codice Sito	Denominazione	Monitoraggio	Incaricato	Incaricato abilitato a trasmettere	Operazioni
1111111111_G_03	Sito_3	✗ NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✓ SI	Opzioni ▾
1111111111_G_02	Sito 2	✓ SI	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✓ SI	Opzioni ▾
1111111111_G_01	Sito_1	✗ NO	REGISTRATO ROOGNN75B11F839D (GIOVANNI ORO)	✓ SI	Opzioni ▾

Visualizza da 1 a 3 di 3 elementi

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

Verifica delle diagnosi in bozza

Compare in bozza la documentazione caricata, per verificarla si procede con *Modifica*.

Lista Documentazione sito - Sito_1

Aggiungi diagnosi/Documentazione ISO 50001

Cerca:

Visualizza 100 righe

Protocollo	Anno	Stato	Trasmessa da	Operazioni
-	2018	BOZZA	IMPRESA	Opzioni

Visualizza da 1 a 1 di 1 elementi

Modifica

visualizza

Elimina

Conferma e invio definitivo

Si può procedere all'invio definitivo.

Sito: Sito_1

Anno di riferimento & documentazione Produzione Acquisti Consumi

Interventi di efficientamento realizzati Interventi

Anno di riferimento

2018

Rapporto di diagnosi (pdf)

File: 1111111111_1111111111_G_01_20191120_1.p
Data: 20/11/2019 13:49:15
[Carica un nuovo file](#)

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

Lista Documentazione sito - Sito_1 [+ Aggiungi diagnosi/Docu](#)

Cerca:

Protocollo	Anno	Stato	Trasmessa da
201900040	2018	TRASMESSO	IMPRESA

Visualizza da 1 a 1 di 1 elementi

ENEA

Gentilissimo 1111111111,
in data 20/11/2019 alle ore 13:51 è stata caricata da Mario Rossi con successo la
documentazione 1111111111_1111111111_G_01_20191120_1 per il sito Sito_1,
registrata con protocollo 201900040.

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

APPENDICE B

Il Caricamento Massivo degli Interventi di Efficientamento Completati



Torna al Sommario

Accesso alla funzione di caricamento massivo

The screenshot displays the ENEC portal interface. On the left, a dark blue sidebar contains the user's role 'RAPPRESENTANTE LEGALE' and the ID '0111111111'. Below this are links for 'Logout - Profilo', a search bar, and a menu with options: 'Scheda impresa', 'Gestione siti', 'Adempimento Energivori', and 'Interventi completati' (which is circled in red). The main content area is titled 'Lista Siti' and features a table with columns: 'Codice sito', 'Sito', 'Data trasmissione ultima diagnosi', 'Numero interventi proposti', 'Numero interventi realizzati', and 'Altri interventi realizzati'. Two rows of data are visible, both with the code '0111111111'. In the top right of the table area, there are two green buttons: 'Caricamento massivo' (circled in red) and 'Nuovo sito'. A modal window is open over the table, titled 'Caricamento massivo interventi completati - 1 / 3', with an 'Indietro' button. Inside the modal, there is a blue button 'Scarica template' (circled in red) and a section 'Carica l'excel' with a green button 'Scegli il file'.

RL RAPPRESENTANTE LEGALE
0111111111
Logout - Profilo

Cerca: Cerca

Scheda impresa
Gestione siti
Adempimento Energivori
Interventi completati

Lista Siti

Caricamento massivo **+ Nuovo sito**

Codice sito	Sito	Data trasmissione ultima diagnosi	Numero interventi proposti	Numero interventi realizzati	Altri interventi realizzati
0111111111					
0111111111					

Caricamento massivo interventi completati - 1 / 3 **← Indietro**

Scarica template

Carica l'excel
+ Scegli il file

Il modello di foglio di calcolo per l'inserimento dei dati viene scaricato premendo il pulsante dopo l'avvio della procedura passo-passo.

Compilazione del foglio di calcolo

o	Codice sito	Data di	Descrizione intervento	Risparmi CO2 da processo	Costo intervento	Accesso a	Tipologia di incentivo	Modalità di finanziamento	Acqua Calda [kWh]		antracinosi [t]	
		realizzazione (dd/mm/yy)				meccanismi incentivanti			Quantità	Tipo di risparmio	Quantità	Tipo di risparmio
1	0111111111_G_0003		Prova nuovo in	100	200000	No						
2	0111111111_G_0003		Prova per ener	0	40000	No						
3	0111111111_G_0003		Prova per ener	0	1000000	No						
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Seleziona il sito
Seleziona uno dei
siti dalla select

Tutti i dati previsti per l'inserimento a video sono inseriti nel foglio, una riga per ogni intervento, scelto tra tutti i siti. Compaiono già gli interventi individuati nelle ultime Diagnosi trasmesse e ancora non completati.

Anteprima dell'importazione

Caricamento massivo interventi completati - 2 / 3

← Indietro

#	Stato	Codice sito	Nome sito	Intervento	Investimento	Risparmi CO2 Processo	Tep risparmiate	CO2 risparmiate	MJ risparmiati
3	OK	0111111111_G_0003	Sito 4	Prova Massivo1		€ 100.000,00	368.6037558	163875.8988	1070622928.8
Aree: Aria compressa: Ottimizzazione/Regolazione, Freddo di processo: Monitoraggio e controllo									
Risparmi: Benzina, Energia Elettrica, Energia Termica, Freddo, Gas Metano, Acqua depurata, Acqua di acquedotto, Acqua di pozzo									
4	OK	0111111111_G_0003	Sito 4	Prova Massivo2		€ 200.000,00	491.4716744	218501.1984	1427497238.4
Aree: Aspirazione: Recupero termico da aspiratori, Generale: Adozione ISO 50001									
Risparmi: Benzina, Energia Elettrica, Energia Termica, Freddo, Gas Metano, Acqua depurata, Acqua di acquedotto, Acqua di pozzo									
5	OK	0111111111_G_0003	Sito 4	Prova Massivo3		€ 300.000,00	614.339593	273126.498	1784371548
Aree: Centrale termica: Installazione o sostituzione caldaia, Involucro Edilizio: Cappotto									
Risparmi: Benzina, Energia Elettrica, Energia Termica, Freddo, Gas Metano, Acqua depurata, Acqua di acquedotto, Acqua di pozzo									

I dati acquisiti vengono visualizzati in anteprima.

Importazione degli allegati

Caricamento massivo interventi completati - 3 / 3

← Indietro

Il caricamento della documentazione è obbligatorio per le imprese gasivore!

Progressivo	Intervento	Documentazione amministrativa	Documentazione tecnica	Documentazione di collaudi
3	Prova Massivo1	OK (prefisso amministrativa_3_)	OK (prefisso tecnica_3_)	OK (prefisso collaudo_3_)
4	Prova Massivo2	OK (prefisso amministrativa_4_)	OK (prefisso tecnica_4_)	OK (prefisso collaudo_4_)
5	Prova Massivo3	OK (prefisso amministrativa_5_)	OK (prefisso tecnica_5_)	OK (prefisso collaudo_5_)
6	Prova Massivo4	OK (prefisso amministrativa_6_)	OK (prefisso tecnica_6_)	OK (prefisso collaudo_6_)
7	Prova Massivo5	OK (prefisso amministrativa_7_)	OK (prefisso tecnica_7_)	OK (prefisso collaudo_7_)

Per ogni intervento devi caricare almeno un file per ogni tipo attraverso uno o più file compressi(.zip) contenenti documenti nel seguente formato:

- Documentazione amministrativa (es. fatture, pagamenti, ecc.), i file, in formato pdf, dovranno avere il prefisso amministrativa_PROGRESSIVO_INTERVENTO_ (es. amministrativa_1_fattura1.pdf)
- Documentazione tecnica (es. progetto, relazioni tecniche, ecc.), i file, in formato pdf, dovranno avere il prefisso tecnica_PROGRESSIVO_INTERVENTO_ (es. tecnica_1_progettazione.pdf)
- Documentazione di collaudo (es. verbale collaudi, ecc.), i file, in formato pdf, dovranno avere il prefisso collaudo_PROGRESSIVO_INTERVENTO_ (es. collaudo_1_verbale.pdf)

Verranno scartati automaticamente tutti i documenti che non rispettano il formato sopra indicato ed i documenti non in formato PDF

Carica un file compresso(.zip) contenente i documenti

+ Scegli il file

La documentazione amministrativa, tecnica e di collaudo, nominata secondo la codifica proposta per ciascun intervento, è inserita in un unico archivio .zip e caricata.

audit102.assistenzaportale@enea.it
www.audit102.enea.it



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