



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

AGENZIA NAZIONALE
EFFICIENZA ENERGETICA



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

R6.1 23/12/2024

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 2024

- Registrazione dedicata per le imprese Energivore e Gasivore;
- Archiviazione della documentazione di progetto, amministrativa e di collaudo per gli interventi di efficientamento completati;
- Caricamento massivo degli interventi di efficientamento completati;
- Sezione dedicata alle imprese Energivore ai sensi del DL 131/2023 e del DM 256/2024:
 - Selezione della Green Conditionality prevista dall'Art. 3, Comma 8 del DL 31/2023;
 - Selezione degli interventi di efficientamento ai sensi dell'Art. 4 del DM 256/2024;
 - Comunicazione dello Stato Avanzamento Lavori e del completamento per gli interventi selezionati.

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

1. Normativa di riferimento

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

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



Portale Audit102 - MANUALE D'USO - R6.1 23/12/2024

2. Il ruolo delle Imprese

Procedura di registrazione

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

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



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

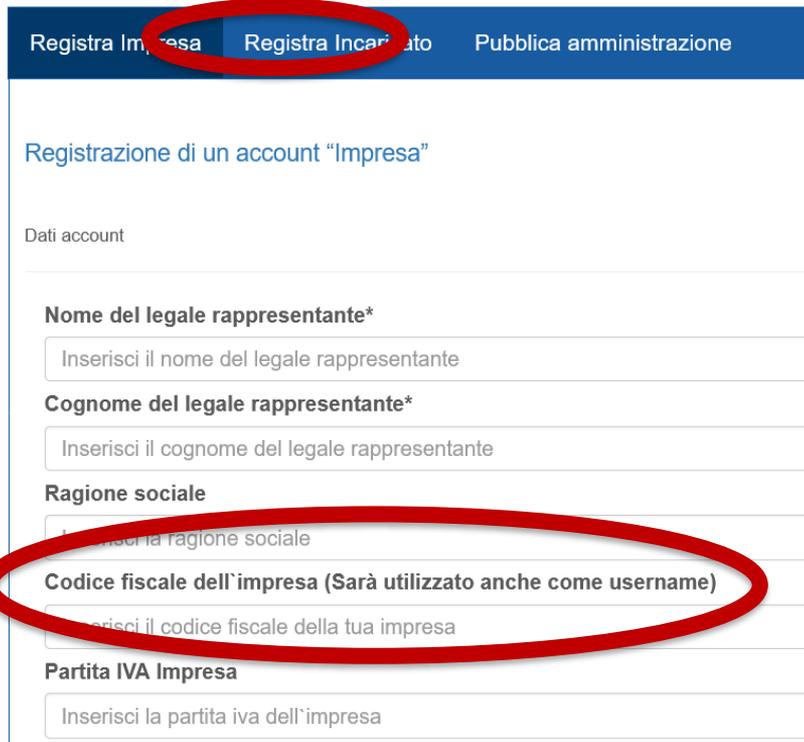


L'impresa intende trasmettere Diagnosi Energetiche al fine di fare richiesta alla Cassa Servizi Energetici e Ambientali di iscrizione al registro energivori

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.

MR Mario Rossi
0111111111

Logout **Profilo**

Cerca: **Cerca**

Scheda impresa

Dati di accesso al portale **Consenso lista di distribuzione**

Nome

E-mail

Password*

Telefono

Salva

Cognome

Use
 0

Co
 Prima di procedere ti chiediamo di dare o negare il consenso all'iscrizione su una lista di d

Cel
 3

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

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 + Nuovo anno

Username
0111111111

Codice Fiscale
0111111111

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

Ragione sociale
Impresa Italiana S.r.l.

Visura camerale dell'impresa (jpeg, png)

- File: Visura_camera
- 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 + Nuovo anno

Username
0111111111

Codice Fiscale
0111111111

Partita IVA
0111111112

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

Ragione sociale
Impresa Italiana Aggiornata S.r.l.

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

Cognome
Bianchi

Email
antonio.bianchi@impresaitaliana.it

Telefono
0612345678

Cellulare
3333333333

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

moniale[€]

anno di redazione - 1)

50.000.000,00

Categoria di appartenenza

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

Clusterizzazione di gruppo

Singola

Certificazioni

Certificazioni

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.I)

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
2024 + Nuovo anno

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

Collegamento societario
Autonoma

Presenza di unità locali (siti)
Impresa multi-sito

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

Note: A red circle highlights the dropdown menu for 'Categoria di appartenenza', which includes the following options:

- Non gasivora e non energivora (Art. 8 comma 1 D.Lgs. 102/2014)
- Grande Impresa energivora (DL 131/2023)
- Grande Impresa gasivora (DM 541/2021)
- Grande Impresa energivora e gasivora (DL 131/2023 e DM 541/2021)
- Grande Impresa con consumi inferiori a 50 tep (Art. 8 comma 3bis D.Lgs. 102/2014)

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

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)

[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 Lavorative 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. v

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
55555555555	vincenzo.viola@affiliatatre.it	Noi
22222222222	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. (11111111111) 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. (11111111111) 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*

Conferma Email*

Telefono

Cellulare

Scegli come registrarti

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

Non sono un robot  reCAPTCHA Privacy - Termini

* Campo obbligatorio

Dati generali dell'impresa Sede legale e PEC Rappresentante legale

Tipo di impresa

- Singola
- Capogruppo
- Singola
- Affiliata (1111111111)

Fatturato (ultimo bilancio presentato)

Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)

Catego

Certific

Numen

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'impresa Sede legale e PEC Rappresentante legale Referente Classificazione impresa

Imprese affiliate Clusterizzazione

Modifica affiliata

Codice fiscale impresa affiliata **Partita IVA impresa affiliata** **Ragione sociale impresa affiliata**

5555555555 5555555555 Affiliata 5 S.r.l.

Regione sede legale **Provinci:**

Puglia Barlet

CAP sede legale **Indirizzo**

00123 via Ror

Nome rappresentante legale Cerca:

Nicola

Email rappresentante legale Visualizza righe

nicola.marrone@affiliatacinque.it

Salva e vai avanti

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

Visualizza da 1 a 4 di 4 elementi

Prec **1** Succ

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'impresa Sede legale e PEC Rappresentante legale Referente **Classificazione impresa**

Tipo di impresa

Singola
Capogruppo
Singola
Affiliata (11111111111)

Categoria di appartenenza

Seleziona una categoria

Certificazioni

Certificazioni

Fatturato (ultimo bilancio presentato)

Fatturato (ultimo bilancio presentato)

Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)

Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)

Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)

Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)

Salva

Gruppi societari: superutente -1

- Qualora l'Impresa che si propone quale *Capogruppo* volesse gestire in modo centralizzato 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	<input checked="" type="checkbox"/> Gestione dell'account (dell'impresa affiliata) da parte della capogruppo	
Autorizzazione ad operare a nome dell'impresa (p7m) + Allega l'autorizzazione		

Gruppi societari: superutente 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	SI	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

Partita IVA
3333333333

Ragione sociale
AFFILIATA 3 S.R.L.

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

3. La Clusterizzazione e il Tool di Energy Management

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

Dati generali Sede legale e PEC Rapp. legale Referente Classificazione impresa Imprese affiliate

Clusterizzazione

Cerca:

Visualizza 100 righe

+ Nuova clusterizzazione

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

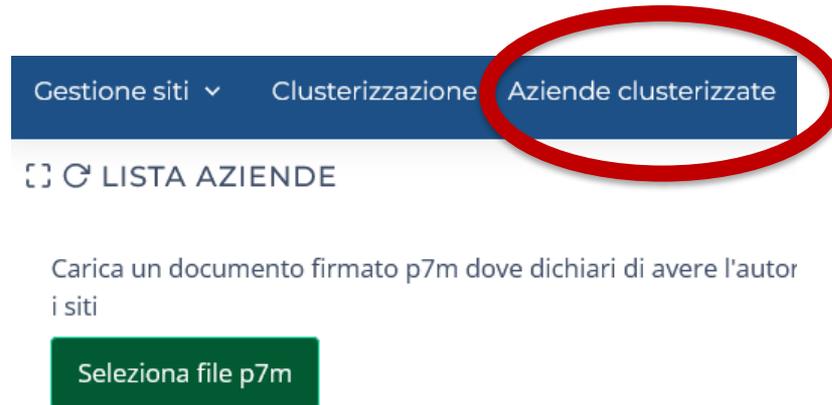
Le azioni da seguire per creare la Clusterizzazione sono:

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

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

Seleziona file p7m

Esporta aziende

Importa aziende

Nuova azienda

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

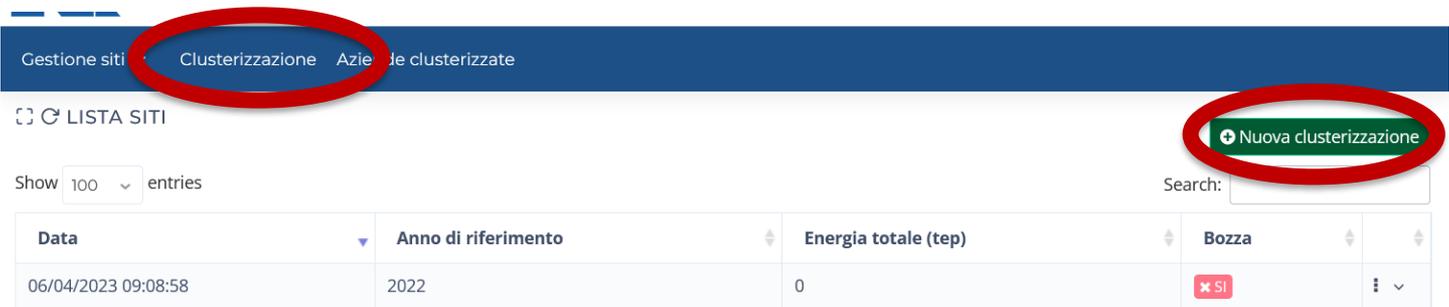
📄 Importa

Show 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

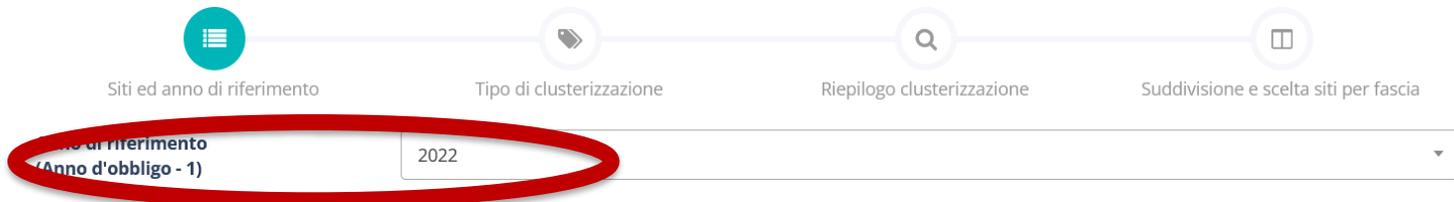
L'Impresa Multisito o (Capogruppo) seleziona Nuova Clusterizzazione



The screenshot shows a navigation bar with three items: 'Gestione siti', 'Clusterizzazione', and 'Azioni clusterizzate'. The 'Clusterizzazione' item is circled in red. Below the navigation bar, there is a search bar and a '+ Nuova clusterizzazione' button, also circled in red. A table below shows a list of clusterizations with columns for 'Data', 'Anno di riferimento', 'Energia totale (tep)', and 'Bozza'.

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 breadcrumb trail with four steps: 'Siti ed anno di riferimento', 'Tipo di clusterizzazione', 'Riepilogo clusterizzazione', and 'Suddivisione e scelta siti per fascia'. Below the breadcrumb trail, there is a dropdown menu for the reference year, currently set to '2022', which is circled in red.

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

Modifica energia

Anno di aggiornamento: 2022

Energia Totale [tep]: 0,00

Energia Rinnovabile [tep]: 0,00

Energia Elettrica [kWh]: 0,00

Gas Naturale [Sm3]: 0,00

Aggiungi un nuovo vettore energetico

Modifica anche il sito*

Modifica energia

Anno di aggiornamento: 2022

Energia Totale [tep]: 0,00

Energia Rinnovabile [tep]: 0,00

Energia Elettrica (fornitura da rinnovabili) [kWh]: 0,00

Carburante [tep]: 0,00

Energia Termica: Potere calorifero

Carburante [t...]: 1,00

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

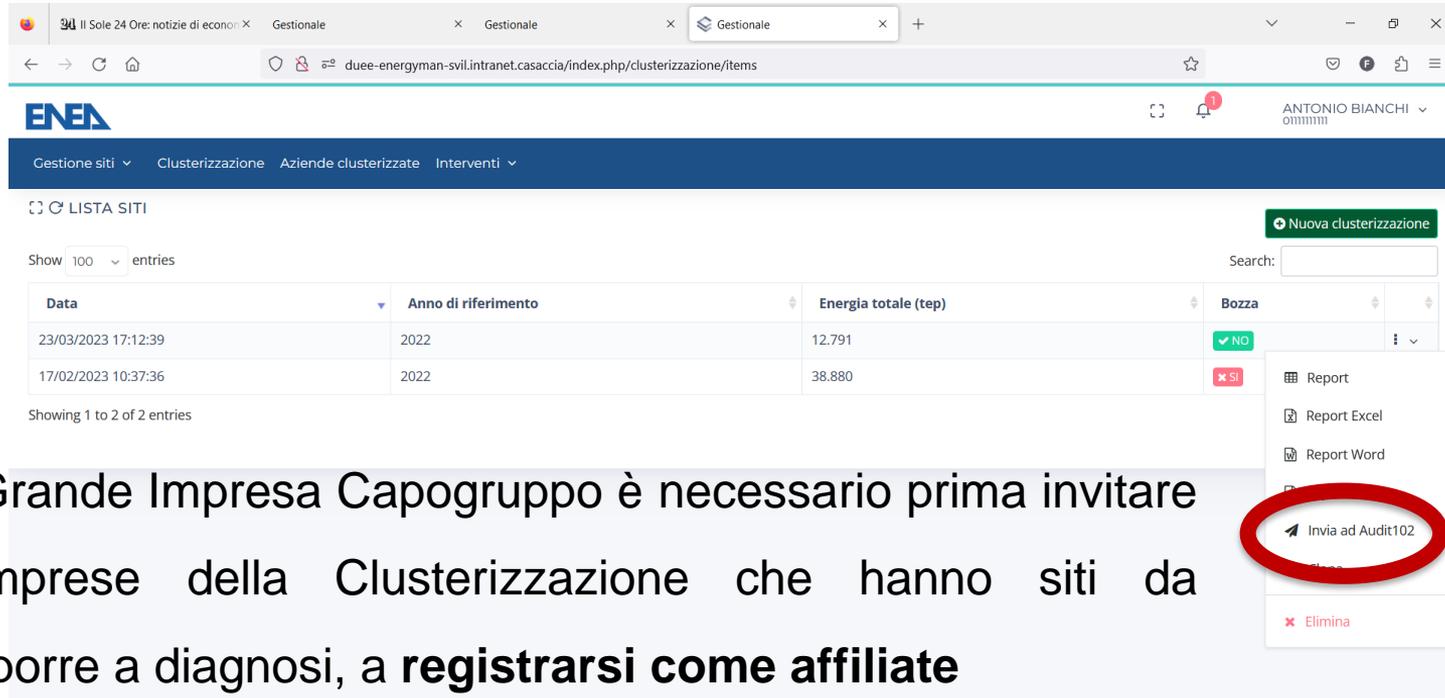
Per ogni fascia di consumo è possibile selezionare i siti da sottoporre a diagnosi e a monitoraggio

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
Indice 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



The screenshot shows the ENEA portal interface. At the top, there's a navigation bar with the ENEA logo and user information for ANTONIO BIANCHI. Below it, a menu bar contains 'Gestione siti', 'Clusterizzazione', 'Aziende clusterizzate', and 'Interventi'. The main content area is titled 'LISTA SITI' and features a table of clusterizations. The table has columns for 'Data', 'Anno di riferimento', 'Energia totale (tep)', and 'Bozza'. Two entries are visible: one from 2023 with 12.791 tep and a 'NO' status, and another from 2022 with 38.880 tep and a 'SI' status. A context menu is open over the 'SI' entry, with options: 'Report', 'Report Excel', 'Report Word', 'Invia ad Audit102' (highlighted with a red circle), and 'Elimina'. A green button 'Nuova clusterizzazione' is also visible in the top right of the table area.

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

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	SOVRA	Report Conferma
KB)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	ATTIVA	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

The screenshot displays the 'Lista Siti' (List of Sites) interface. A red circle highlights the '+ Nuovo sito' (New site) button in the top right corner. The main form, titled 'Dati generali del sito' (General site data), is shown with the following fields:

- Codice fiscale Impresa:** 1111111111
- Partita IVA Impresa:** 1111111111
- Denominazione del sito:** Sito2
- Codice del sito:** 1111111111_G_02
- Tipo impresa:** Grande impresa (Art. 8 comma 1)
- Certificazione del sito:** Seleziona una certificazione
- Macro-attività economica sito produttivo (Inserire due valori numerici):** 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELL...
- 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

A green 'Salva e vai avanti' (Save and go forward) button is located at the bottom left of the form.

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 multi-step form for site data entry. The top navigation bar includes tabs for 'Dati generali del sito', 'Indirizzo e coordinate geografiche', 'Referente del sito', and 'Contatori attestati'. The 'Indirizzo e coordinate geografiche' tab is active in the top view, showing dropdown menus for 'Regione' (Veneto), 'Provincia' (Rovigo), and 'Comune' (Porto Tolle). The 'Referente del sito' tab is active in the middle view, showing a 'Nome' field with 'Marius' and an 'Email' field with 'mariu'. The 'Contatori attestati' tab is active in the bottom view, showing a 'Nome' field with 'Marius', an 'Email' field with 'mariu', and a 'Cellulare' field with '333'. A red circle highlights the checkbox 'Sito sottoposto a monitoraggio'. Below this checkbox is an orange button 'Aggiungi contatore'. The 'Tipo di contatore' dropdown menu is open, showing 'Gas Naturale' and 'Energia Elettrica' (highlighted in blue). A 'Salva' button is visible below the dropdown. To the right, there is a 'Numero del contatore (POD o PDR)' field with a red trash icon.

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

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*

Conferma Email*

Telefono

Cellulare

Ragione sociale*

Numero certificato*

Upload certificato

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 2018	Denominazione sito Sito1
Codice sito 1111111111_G001	Certificazione sito Certificazione sito
Cerca un incaricato dalla rubrica VRDGP70B11H501G (Giuseppe Verdi)	
Tipologia incaricato EGE	Certificazione REDE EGE
Tipologia incaricato Documentazione sito Esterno	Nazione 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="111111111"/>	<input type="text" value="111111111"/>
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

Registrazione della Pubblica Amministrazione

REGISTRAZIONE

Registra Impresa Registra Incarico **Registra Pubblica Amministrazione**

Registrazione di un account "Pubblica Amministrazione"

Dati account

Nome del responsabile*

Cognome del responsabile*

Nome dell'ente

Riferimento(nome) ufficio

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

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

IndicePA.gov.it
Indice dei Domini di digitali della Pubblica Amministrazione e dei Gestori dei Pubblici Servizi

Cerca

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.

Tipologie Enti
Pubblica Amministrazioni

Categorie Enti
Agenzie ed Enti per il Turismo

Chiave di ricerca

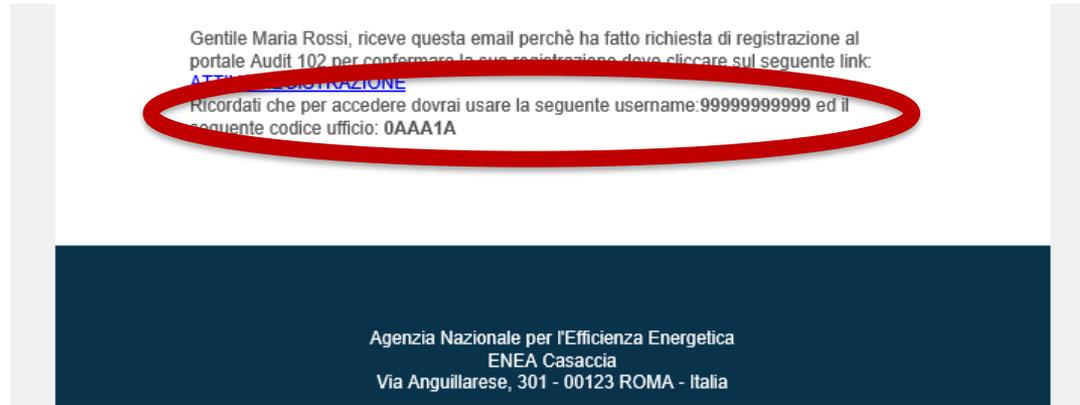
Cerca

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



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

Informativa accessibilità

Dati generali Indirizzo e PEC Responsabile Referente

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 generali Indirizzo e PEC **Responsabile** Referente

Nome del responsabile
MARIA

Email del responsabile
maria_rossi@regione.virtuosa.it

Telefono del responsabile
0611111

Dati generali Indirizzo e PEC Responsabile **Referente**

Nome
Giovanni

Cognome
Rosato

Email
giovanni_rosato@regione.virtuosa.it

Telefono
06 111111

Cellulare
333 1234567

6. Documentazione e dati da caricare

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' interface. At the top, there are buttons for 'Scarica template per import massivo', 'Import massivo', and 'Nuovo sito'. Below these is a search bar and a 'Visualizza' dropdown set to '100 righe'. The main table has columns for '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. The 'Documentazione' option in the dropdown menu for the second row is circled in red.

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'ideale 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]
<input type="text" value="Energia Primaria [TE]"/>	<input type="text" value="Energia Finale [MJ]"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="Inserisci la CO2 da p"/>

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)	0,00
Acqua depurata o dissalata (m ³)	0,00
Acqua di pozzo o corpo idrico superficiale (m ³)	0,00

Ripartizione tra aree funzionali

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

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

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

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing the following tabs: "Anno riferimento & documentazione", "Produzione", "Acquisti", "Consumi", and "Interventi efficientamento realizzati" (which is highlighted in blue). Below this, there are two sub-tabs: "Interventi efficientamento individuati" and "Informazioni sintetiche di processo". A dropdown menu is open, showing two options: "+ Genera a partire da un intervento proposto" and "+ Nuovo intervento". The "+ Nuovo intervento" option is highlighted with a green background and circled in red.

- 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

Data di completamento

31/03/2021

Aggiungi area di intervento

Macroarea

Impianti Elettr

Area

Cabina

Tipologia intervento

TECNICO

Costo intervento

Costo intervento

ELIMINA

Modalità di finanziamento

Capitale misto

Accesso a meccanismi in

Aggiungi risparmio vettore

Risparmi di acqua

Risparmio di acqua depurata

← Indietro

Descrizione sintetica intervento

Descrizione sintetica intervento

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

Informazioni sintetiche di processo

← Indietro

Descrizione sintetica intervento

Data PREVISTA di completamento

Descrizione sintetica intervento

Descrizione intervento

Descrizione intervento

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

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

Macroarea

Area

Tipologia intervento

Cogenerazione

Assorbitori

Assorbitori

Installazione o sostituzione impianto

Manutenzione straordinaria

Micro-cogeneratore

Ottimizzazione/Regolazione

Recupero termico da cogenerazione

Rifacimento impianto esistente

altro

Risparmio di acqua depura

ntità risparmiata

ntità risparmiata

Tasso di a

Tasso d

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

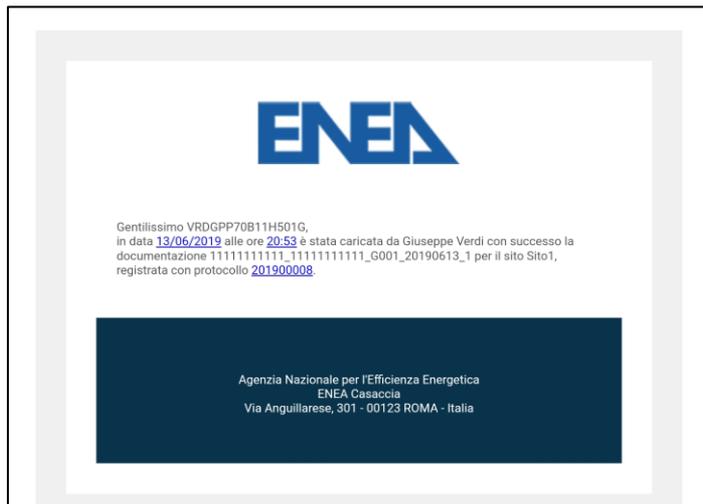
Cerca: **Cerca**

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

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

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:

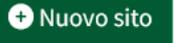
- il numero di interventi proposti nell'ultima Diagnosi
- tra questi il numero di interventi realizzati
- il numero di ulteriori interventi realizzati non proposti in Diagnosi.

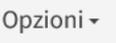
E' possibile registrare interventi anche per siti ancora non inseriti sul portale, creando un nuovo sito.

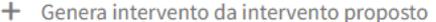
In APPENDICE è descritto il caricamento massivo degli interventi completati.

Registrazione degli interventi completati -3

Lista Siti

Codice sito	Sito	Data trasmissione ultima diagnosi	Numero interventi proposti	Numero interventi realizzati	Altri interventi realizzati	
01111111111_G01	Sito 1		0	0	0	
01111111111_G_0003	Sito 4	11/12/2024	5	0	8	

- 
- 
- 

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.

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

Accesso alla sezione per Imprese Energivore

The screenshot shows a user interface for 'Adempimenti Energivori'. On the left is a dark blue sidebar with the following elements: a profile icon 'RL' and 'RAPPRESENTANTE LEGALE' with ID '0111111111', a 'Logout - Profilo' link, a search bar with a 'Cerca' button, and three menu items: 'Scheda impresa', 'Gestione siti', and 'Adempimento Energivori' (circled in red). The main content area is titled 'Adempimenti Energivori' and features a green button 'Nuovo adempimento' (circled in red) in the top right. Below the title is a table with the following columns: 'Anno agevolazione', 'Importo stimato agevolazione', 'Modalità adempimento', 'Riferimento', 'Numero interventi selezionati', and '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

Nuovo adempimento ← Indietro

Anno di agevolazione: 2024

Importo stimato dell'agevolazione [€]:

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	Numero totale investimenti	
2024	€ 150.000,00	A - Interventi di efficientamento	Art. 4 DM 256/2024	0	€ 0,00	Opzioni ▾

✎ Modifica
🔧 Interventi selezionati
📄 Ricevuta

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.

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	Opzioni ▾

-  Modifica
-  Interventi selezionati
-  Ricevuta

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



Protocollo N.: ENERGIVORE-202400005
Ricevuta di trasmissione 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 -

-  Modifica
-  Interventi selezionati
-  Ricevuta

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	Opzioni -
Sito 4	Prova Energivori 5	2023	€ 50.000,00	€ 50.000,00	2.7	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	<button>Modifica</button>

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 [€]** **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

Documenti caricati

File	Tipo	
Untitled2_-_Copia.pdf	progetto	<button>Elimina</button>
amministrativa_3_Untitled3.pdf	amministrativa	<button>Elimina</button>

Aggiornamento dello stato di avanzamento lavori -3

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

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	

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 **Area**

Altro altro

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

Reti di distribuzione

Descrizione sintetica intervento

Descrizione sintetica intervento

Tipologia intervento

Gestional

Descrizion

Costo intervento

Costo intervento

Quantità risparmiata

Quantità r

Risparmio

Stimato

Quantità risparmiata

Quantità r

Indietro

Tracce 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

Quantità r

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

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.

APPENDICE A

Il Caricamento Massivo delle Diagnosi Energetiche

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 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 -
11111111111_G_03	Sito_3	✘ NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✔ SI	Opzioni -
11111111111_G_02	Sito 2	✔ SI	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✔ SI	Opzioni -
11111111111_G_01	Sito_1	✘ NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✔ SI	Opzioni -

Visualizza da 1 a 4 di 4 elementi

Prec 1 Succ

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

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	Energia elettrica (kWh)											
2	Codice fiscale	Codice sito	Denominazione sito	Incaricato	Anno di riferimento	Totale produzione	Unità di misura	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												

< > **Siti** Interventi realizzati Interventi individuati Dati +

1	A	B	C	D	E	M	N	O	P	Q	R	S
	Gas naturale (Sm3)											
2	Codice fiscale	Codice sito	Denominazione sito	Incaricato	Anno di riferimento	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												

< > **Siti** Interventi realizzati Interventi individuati Dati +

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
	Codice sito	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]		
								Quantità	Tipo di risparmio	Quantità	Tipo di risparmio	Quantità
4	1111111111_G_01	30/04/21	Relamping	Capitale proprio	100000	No		5000	Calcolato			
5	1111111111_G_01	30/06/22	Sostituzione compressore	Capitale proprio	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 proprio	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]	Et [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 shows the ENEA portal interface. At the top left, the logo for 'AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA' is displayed. The user profile 'Mario Rossi' is visible in the top left sidebar. The main content area is titled 'Import massivo - Step 1'. A blue warning box contains the text: 'Attenzione: come prima cosa assicurati di aver scaricato e compilato il template XLSX e la documentazione necessaria da caricare per i siti in esame.' Below this, the section 'Upload xlsx compilato' features a button labeled '+ Seleziona XLSX', which is circled in red. A green button labeled '>> Avanti' is located at the bottom right of the main content area.

Verifica dei dati

Segue la verifica dei dati inseriti.

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_01	CORRETTO	

Inserimento degli allegati attraverso file .zip

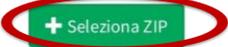
Gli allegati vanno rinominati come indicato e inseriti in un unico file zip.

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

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

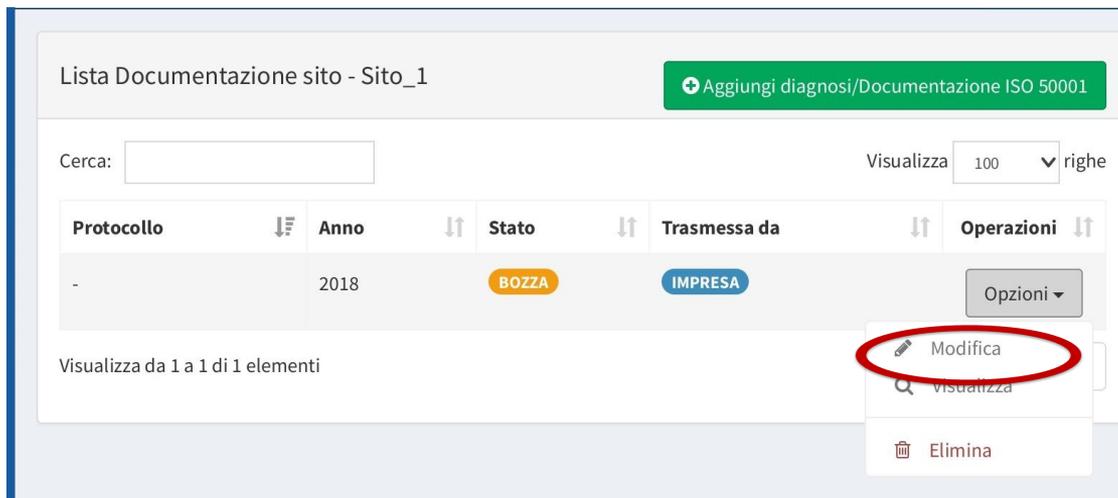
Codice Sito	Denominazione	Monitoraggio	Incaricato	Incaricato abilitato a trasmettere	Operazioni
1111111111_G_03	Sito_3	✘ NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✔ SI	Opzioni ▾
1111111111_G_02	Sito_2	✔ SI	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✔ SI	Opzioni ▾
1111111111_G_01	Sito_1	✘ NO	REGISTRATO 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

Visualizza 100 righe

Protocollo	Anno	Stato	Trasmessa da	Operazioni
-	2018	BOZZA	IMPRESA	Opzioni

Visualizza da 1 a 1 di 1 elementi

- Modifica
- visualizza
- Elimina

APPENDICE B

Il Caricamento Massivo degli Interventi di Efficientamento Completati

Accesso alla funzione di caricamento massivo

The screenshot displays the ENEC portal interface. On the left, a dark blue sidebar contains the user's profile information: 'RL RAPPRESENTANTE LEGALE 0111111111', 'Logout - Profilo', and a search bar. Below this are navigation options: 'Scheda impresa', 'Gestione siti', 'Adempimento Energivori', and 'Interventi completati' (highlighted with a red circle). The main content area shows a 'Lista Siti' table with columns for 'Codice sito', 'Sito', 'Data trasmissione ultima diagnosi', 'Numero interventi proposti', 'Numero interventi realizzati', and 'Altri interventi realizzati'. A red circle highlights the 'Caricamento massivo' button in the top right of the table area. A modal window is open over the table, titled 'Caricamento massivo interventi completati - 1 / 3', with a '← Indietro' button. Inside the modal, a blue button labeled 'Scarica template' (with a download icon) is circled in red. Below it, the text 'Carica l'excel' is followed by a green button labeled '+ 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	01111111111_G_0003		Prova nuovo in	100	200000	No						
2	01111111111_G_0003		Prova per ener	0	40000	No						
3	01111111111_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