



AGENZIA NAZIONALE PER LE
NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO
Sviluppo Economico Sostenibile



Portale Audit102 per la trasmissione delle Diagnosi Energetiche

MANUALE D'USO

R7.0 12/12/2025

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



Novità introdotte nel 2025

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

Sommario

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

1. Normativa di riferimento



[**Torna al Sommario**](#)

Obblighi per le Grandi Imprese

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

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

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

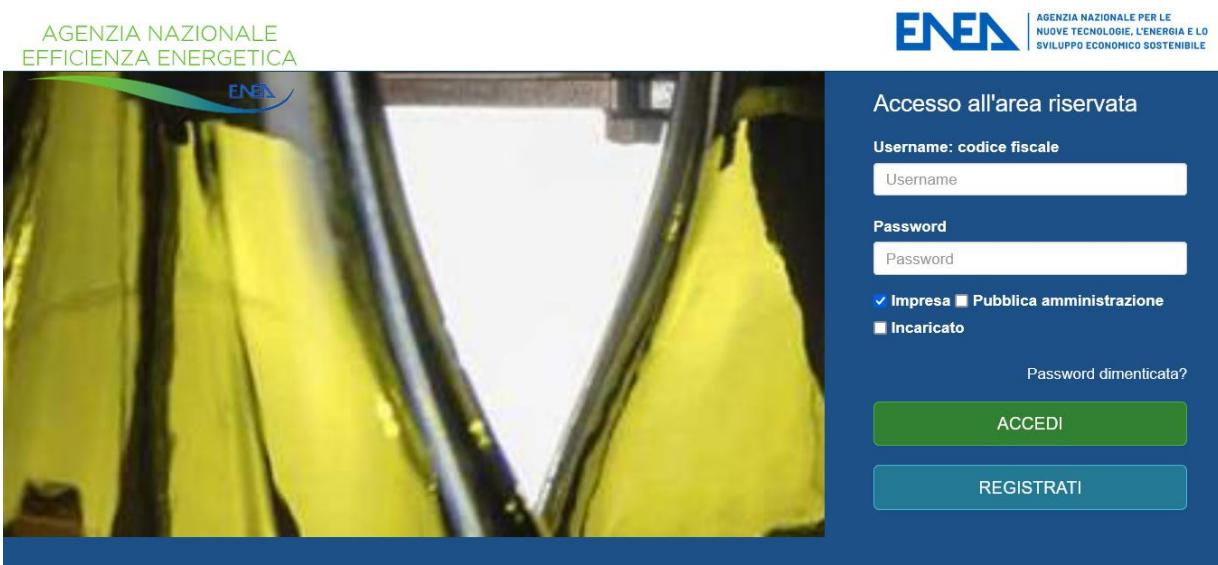
Come precisato nel ***DM 256 del 10 luglio 2024***, la Diagnosi Energetica conforme all'Allegato 2 del D.Lgs. 102/2014 è il prerequisito per l'iscrizione al registro CSEA. A seguito della concessione delle agevolazioni, ai sensi dell'Art. 3 comma 8 del DL 131/2023 le imprese sono tenute a rispettare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



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 - R7.0 12/12/2025

2. Il ruolo delle Imprese



Torna al Sommario

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

Username

Password

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*

Inserisci il nome del legale rappresentante

Cognome del legale rappresentante*

Inserisci il 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.

The screenshot shows the ENEA Audit102 user profile interface. On the left, there is a sidebar with a user icon (MR), the name 'Mario Rossi', the phone number '0111111111', and buttons for 'Logout' and 'Profilo'. A red oval highlights the 'Profilo' button. Below it is a search bar labeled 'Cerca:' with a 'Cerca' button. A link 'Scheda impresa' is also visible. The main content area has a header 'Dati di accesso al portale'. It includes fields for 'Nome' (Name) containing 'Mario', 'Cognome' (Surname) containing 'Rossi', and 'E-mail' (Email) containing 'mario.rossi@impresaitaliana.it'. There is also a 'Password*' field with masked input. To the right, a large red circle highlights the 'Consenso lista di distribuzione' (Consent distribution list) button. Below it, a box contains the text: 'Consenso per l'iscrizione a lista di distribuzione' (Consent for registration on distribution list). It asks if the user wants to proceed with giving or denying consent. A red circle highlights the checkbox 'I dichiedo di ricevere i messaggi' (I declare to receive messages). At the bottom, a green 'Procedere' (Proceed) button is shown.

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
<p>Anno di aggiornamento</p> <p>2019 <input type="button" value="Nuovo anno"/></p> <p>Username 011111111111</p> <p>Codice Fiscale 011111111111</p> <p>* Attenzione: la modifica della username è possibile solamente tramite richiesta di assistenza a audit102.assistenzaportale@enea.it</p> <p>Ragione sociale Impresa Italiana S.r.l.</p>	<p>Partita IVA 011111111111</p> <p>Visura camerale dell' impresa (pdf, gif, bmp, jpg, jpeg, png)</p> <ul style="list-style-type: none">File: Visura_cameraData: 04/04/2023 15:18:15Estensione: PDFDimensione: 29.47 KB	<p>Anno di aggiornamento</p> <p>2024 <input type="button" value="Nuovo anno"/></p> <p>Username 011111111111</p> <p>Codice Fiscale 011111111111</p> <p>* Attenzione: la modifica della username è possibile solamente tramite richiesta di assistenza a audit102.assistenzaportale@enea.it</p> <p>Ragione sociale Impresa Italiana Aggiornata S.r.l.</p>	<p>Partita IVA 011111111111</p> <p>Visura camerale dell' impresa (pdf, gif, bmp, jpg, jpeg, png)</p> <ul style="list-style-type: none">File: Visura_camerale_aggiornata.pdfData: 04/04/2023 17:18:15Estensione: PDFDimensione: 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 ▾

CAP sede legale 00123

Provincia sede legale Roma ▾

Indirizzo sede legale via Anguillarese, 301

Comune sede legale Roma ▾

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**
Mario Rossi

Email del legale rappresentante
mario.rossi@impresaitaliana.it

Telefono del legale rappresentante **Cellulare del legale rappresentante**
0612345678 34512345678

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 (siti)

Impresa multi-sito

Selezione il numero di unità locali

Impresa mono-sito

Impresa multi-sito

50.000,00

50.000.000,00

Categoria di appartenenza

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

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.l

Clusterizzazione di gruppo

Singola

Capogruppo

Singola

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

50.000.000,00

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

50.000.000,00

Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)

300

Salva

Classificazione Impresa: Grande Impresa o PMI

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

Anno di aggiornamento
2024 + Nuovo anno

Dimensione impresa
Grande Impresa
Grande Impresa (highlighted)
PMI

Presenza di unità locali (siti)
Impresa multi-sito

Fatturato[€] (bilancio anno di redazione - 1)
50.000.000,00

Attivo patrimoniale[€] (bilancio anno di redazione - 1)
50.000.000,00

Numero dipendenti lavorative Attive
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

Selezione 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

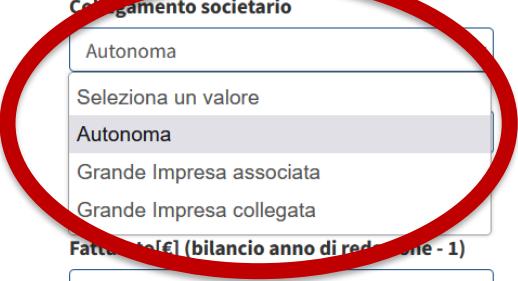
Categoria di appartenenza
Non energivora e non gasivora

Clusterizzazione di gruppo
Capogruppo

Certificazioni
Certificazioni

Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)
300

[Salva e vai avanti](#)



Grandi Imprese: Categoria

Dati generali

Sede legale e PEC

Rapp. legale

Referente

Classificazione impresa

Clusterizzazione

Anno di aggiornamento

2024

+ Nuovo anno

Dimensione impresa

Grande Impresa

Categoria di appartenenza

Non gasivora e non energivora (Art. 8 comma 1 D.L. 102/2014)

Collegamento societario

Autonoma

Non gasivora e non energivora (Art. 8 comma 1 D.Lgs. 102/2014)

Presenza di unità locali (siti)

Impresa multi-sito

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)

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

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

The screenshot shows a web-based application interface for managing declarations. At the top, there is a navigation bar with several tabs: Dati generali, Sede legale e PEC, Rapp. legale, Referente, Classificazione impresa, Imprese affiliate, Clusterizzazione, and a highlighted tab labeled **Dichiarazione consumi<50 tep**. Below the navigation bar, the main content area is titled "Lista Dichiarazioni". It features a search bar labeled "Cerca:" and a button labeled "Visualizza 100 righe". A prominent green button with a plus sign and the text "Nuova dichiarazione" is circled in red. The main table below has columns: Protocollo, Anno di riferimento, Consumi totali, Stato, and Operazioni. The table displays the message "Nessun dato da visualizzare". At the bottom, there is a pagination section showing "Visualizza da 1 a 0 di 0 elementi" and buttons for "Prec" and "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 v)

Clusterizzazione di gruppo

Singola

Certificazioni

Certificazioni

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

50.000.000,00

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

50.000.000,00

Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)

300

Certificazioni

Anno di aggiornamento

2024

+ Nuovo anno

Dimensione impresa

Grande Impresa

Collegamento societario

Grande Impresa collegata

Presenza di unità locali (siti)

Impresa multi-sito

Documentazione attestante la certificazione (pdf, doc, docx)

+ Allega il file

Categoria di appartenenza

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

Clusterizzazione di gruppo

Singola

Certificazioni

* ISO 50001

Numero della certificazione

Numero della certificazione

Nome dell'ente certificatore

Nome dell'ente certificatore

Data di scadenza

Data di scadenza

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

Gruppi societari: imprese affiliate -1

- Un'Impresa (NON Energivora e NON Gasivora) si registra come **capogruppo** se intende presentare la *clusterizzazione* ed invita le Imprese (NON Energivore e NON Gasivore) ivi inserite **che hanno siti sottoposti a diagnosi** a registrarsi come *Affiliate*
- **La capogruppo non deve necessariamente essere la controllante**
- L'*Impresa Affiliata* riceve un messaggio di invito a confermare la registrazione
- Se la redazione della *clusterizzazione di Gruppo* prevede Diagnosi per Imprese ancora non registrate, queste vengono invitate dall'apposito Tool.

Aggiungere (invitare) imprese affiliate

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

Imprese affiliate Clusterizzazione

Cerca:

Codice fiscale	Email	Stat
55555555555	vincenzo.viola@affiliatatre.it	No
22222222222	mario.bianchi@affiliatadue.it	Aff

Visualizza da 1 a 2 di 2 elementi

Aggiungi impresa affiliata

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*

vincenzo.viola@affiliatatre.it

Conferma Email*

vincenzo.viola@affiliatatre.it

Telefono

Inserisci il numero di telefono di un referente

Cellulare

Inserisci il numero di telefono di un referente

Cogli come registrarti

Registrati come impresa affiliata

Registrati come impresa affiliata

Registrati come impresa singola

Non sono un robot

reCAPTCHA
Privacy - Termini

Registrati

* Campo obbligatorio

Dati generali dell'impresa Sede legale e PEC Rappresentante legale

Tipo di impresa

Singola

Capogruppo

Singola

Affiliata (1111111111)

Fatturato (ultimo bilancio presentato)

Fatturato (ultimo bilancio presentato)

Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)

Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)

Salva

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 impresa

Codice fiscale impresa affiliata
5555555555

Partita IVA impresa affiliata
5555555555

Ragione sociale impresa affiliata
Affiliata 5 s.r.l.

Regione sede legale
Puglia

Provincia
Barletta-Andria-Trani

CAP sede legale
00123

Indirizzo
via Roma

Cerca:

Visualizza righe

[+ Aggiungi impresa affiliata](#)

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

Visualizza da 1 a 4 di 4 elementi

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(1111111111)

Agenzia Nazionale
 Via Anguillara, 100 - Roma

Dati generali dell'impresa	Sede legale e PEC	Rappresentante legale	Referente	Classificazione impresa
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Tipo di impresa</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100%;"> Singola </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100%;"> Capogruppo </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100%;"> Singola </div> <div style="border: 1px solid #0070C0; background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; width: 100%;"> Affiliata (1111111111) </div> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Categoria di appartenenza</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100%;"> Seleziona una categoria </div> <p>Certificazioni</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100%;"> Certificazioni </div> </div> </div>				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Fatturato (ultimo bilancio presentato)</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100%;"> Fatturato (ultimo bilancio presentato) </div> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100%;"> Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato) </div> </div> </div>				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100%;"> Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno) </div> </div> </div>				
<input style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; border: none;" type="button" value="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 33333333333	Partita IVA impresa affiliata 33333333333	Ragione sociale impresa affiliata Affiliata 3 S.r.l.
Regione sede legale Marche	Provincia sede legale Ancona	Comune sede legale Castelfidardo
CAP sede legale 00123	Indirizzo sede legale via Roma 1	
Nome rappresentante legale Vincenzo	Cognome rappresentante legale Viola	
Email rappresentante legale vincenzo.viola@affiliatatre.it		
Autorizzazione ad operare a nome dell'impresa (p7m)	<input checked="" type="checkbox"/> Gestione dell'account (dell'impresa affiliata) da parte della capogruppo	
+ Allega l'autorizzazione		

Gruppi societari: superutente 2

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

Accesso come superutente

The screenshot displays two main sections of the Audit102 platform interface:

Top Section (List View):

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

Visualizza da 1 a 4 di 4 elementi

Bottom Section (Form View):

Left sidebar (logged user information):

- MR (User icon)
- Mario Rossi
- Loggato come: 3333333333
- Logout - Profilo
- ACCESSO AFFILIATA
- DASHBOARD
- Scheda impresa
- € Comunicazione Risparmi

Main form fields (highlighted by a red circle):

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

Form fields:

- Codice Fiscale: 3333333333
- Partita IVA: 3333333333
- Ragione sociale: AFFILIATA 3 S.R.L.
- Visura camerale dell'impresa (pdf, gif, bmp, jpg, jpeg, png):

3. La Clusterizzazione e il Tool di Energy Management



Torna al Sommario

Individuazione dei siti oggetto di diagnosi

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

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

La diagnosi dovrà essere effettuata su tutti i siti aventi $C_i > C_{obbl}$

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.

Sito produttivo

Grandi imprese di trasporto

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

Sistema di rete (acquedotti, oleodotti, etc.)

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

Accesso alla Clusterizzazione

Dalla pagina Clusterizzazione è possibile accedere al Tool di Energy Management

The screenshot shows a web-based application interface for managing clusters. At the top, there is a navigation bar with tabs: Dati generali, Sede legale e PEC, Rapp. legale, Referente, Classificazione impresa, and Imprese affiliate. Below the navigation bar, the word "Clusterizzazione" is displayed in a blue box. To the right of this, a green button with a white plus sign and the text "Nuova clusterizzazione" is circled in red. On the left side, there is a search bar labeled "Cerca:" followed by a text input field. On the right side, there is a "Visualizza" button with a dropdown menu set to "100" and a "righe" suffix. Below these controls, there is a table header with columns: Anno di riferimento, File, N. Totale siti, Totale TEP, N. Siti sottoposti a diagnosi, Tot Tep siti sottoposti a diagnosi, N. siti monitorati, and TEP monitor. The table header includes sorting icons for each column.

Procedura di Clusterizzazione

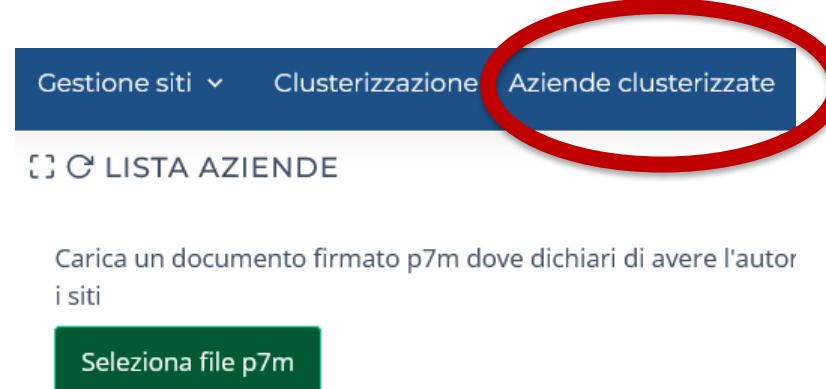
Le azioni da seguire per creare la Clusterizzazione sono:

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

[Nuova azienda](#)

[Selezione file p7m](#)

[Esporta aziende](#)

[Importa aziende](#)

Show 100 entries

Search:

Ragione sociale	Partita IVA	Codice fiscale	Codice ATECO	Autorizzazione lettura siti
AFFILIATA INVITATA DA AUDIT	0222222223	0222222222	62.01.00	x NO Azienda iscritta al TOOL ed al PORTALE
NON REGISTRATA	05555555556	0555555555	14.20.00	x NO Azienda iscritta al PORTALE
NON REGISTRATA 2	06666666667	0666666666	51.21.00-Trasporto aereo di merci	x 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 Siti da importare da AUDIT 102 1 | 2 affiliati Import/Export XLSX

Nuovo Sito Importa Esporta Importa

Show 100 entries Search:

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

Clusterizzazione – creazione e gestione

L'Impresa Multisito o (Capogruppo) seleziona Nuova Clusterizzazione

The screenshot shows a software interface with a blue header bar containing navigation items: 'Gestione siti', 'Clusterizzazione' (which is circled in red), 'Aziende clusterizzate', and 'Nuova clusterizzazione'. Below the header is a search bar with the placeholder 'Search:' and a green button labeled '+ Nuova clusterizzazione' also circled in red. The main area features a table with columns: 'Data', 'Anno di riferimento', 'Energia totale (tep)', and 'Bozza'. A single row is displayed: '06/04/2023 09:08:58', '2022', '0', and a checked 'SI' checkbox. There are also buttons for filtering and sorting.

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

The screenshot shows a section of the software interface with four buttons: 'Siti ed anno di riferimento', 'Tipo di clusterizzazione', 'Riepilogo clusterizzazione', and 'Suddivisione e scelta siti per fascia'. Below this is a table with two rows. The first row has a red circle around the 'Anno di riferimento (Anno d'obbligo - 1)' column, which contains the value '2022'. The second row has a dropdown arrow icon in the last column.

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	
<input type="checkbox"/> Modifica anche il sito*	

Modifica energia

Anno di aggiornamento	2022
Energia Totale [tep]	0,00
En [t]	0,00
Carburante [tep]	vettore energetico
Energia Elettrica (fornitura da rinnovabili) [kWh]	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

The diagram illustrates a process flow:

- Siti ed anno di riferimento → Type of clusterization
- Type of clusterization → Summary clusterization
- Summary clusterization → Subdivision and selection of sites per band

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

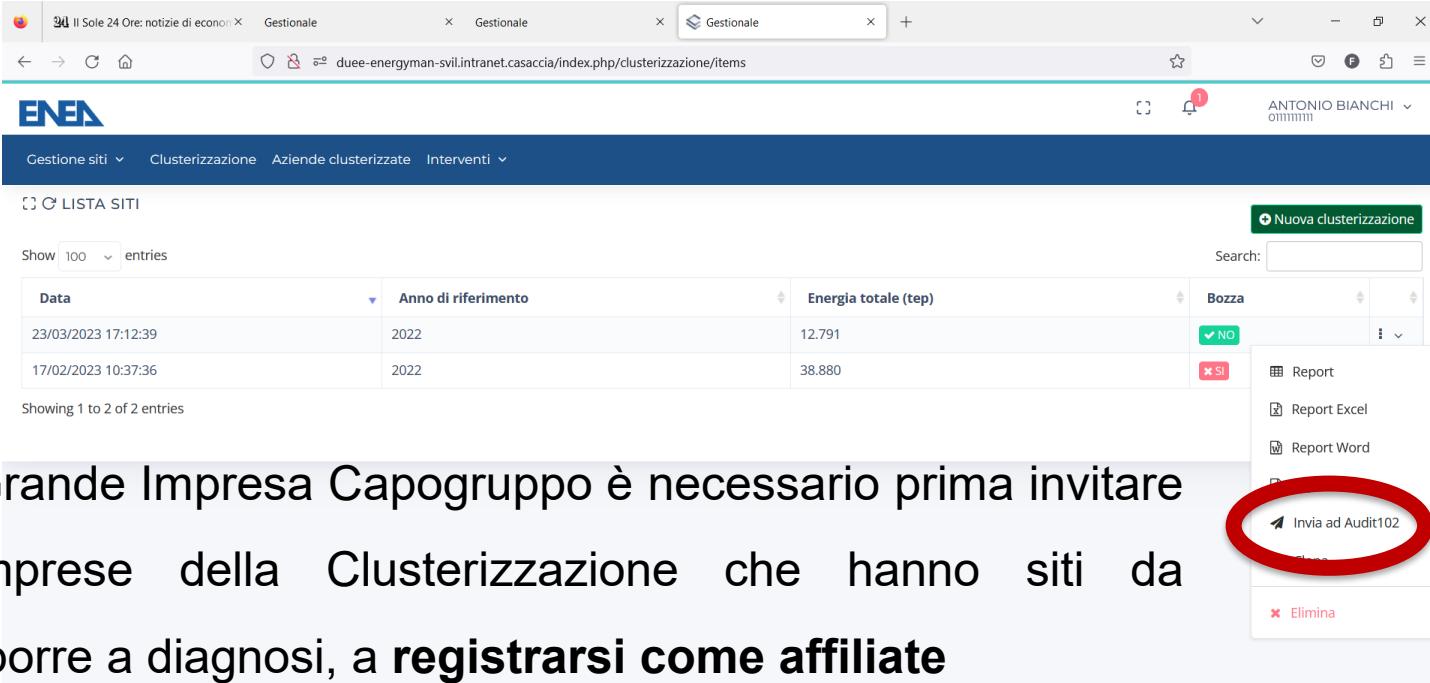
Per ogni fascia di consumo è possibile selezionare i siti da sottoporre a diagnosi e a monitoraggio

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		
1111111111	Tricarico	22.21.00	4.500,00	0,00	SI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3333333333	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 a web browser window with multiple tabs open. The active tab is titled 'Gestionale' and displays a table of sites. The table has columns for 'Data', 'Anno di riferimento', 'Energia totale (tep)', and 'Bozza'. Two entries are listed:

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

Below the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries'. To the right of the table, there is a context menu with several options: 'Nuova clusterizzazione', 'Search: []', 'Report', 'Report Excel', 'Report Word', 'Invia ad Audit102' (which is circled in red), and 'Elimina'.

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

Clusterizzazione – salvataggio

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

	N. Totale siti	Totale TEP	N. Siti sottoposti a diagnosi	Tot Tep siti sottoposti		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	BOZZA	Opzioni ▾	↓
i)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	SOVR	SOVR	Report	Conferma
KB)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	ATTIV	ATTIV	Elimina	↓

Gestione dei siti nel portale Audit102

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

Definizione siti oggetto di Diagnosi Energetica -1

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

Aggiunta di un nuovo sito

The screenshot shows a web-based application for managing sites. At the top left is a sidebar titled "Lista Siti" with a search bar. The main area has tabs for "Dati generali del sito" (selected), "Indirizzo e coordinate geografiche", "Referente del sito", and "Contatori attestati".

The "Dati generali del sito" tab displays:

- Codice Sito:** 1111111111_G001
- Codice fiscale Impresa:** 111111111111
- Denominazione del sito:** Sito2
- Tipo impresa:** Grande impresa (Art. 8 comma 1)
- Macro-attività economica sito produttivo (Inserire due valori numerici):** 23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELL...
- Partita IVA Impresa:** 111111111111
- Codice del sito:** 111111111111_G_02
- Certificazione del sito:** Selezione una certificazione
- Attività economica:** 23.11.00 Fabbricazione di vetro piano
23.12.00 Lavorazione e trasformazione del vetro piano
23.13.00 Fabbricazione di vetro cavo

A green button labeled "Salva e vai avanti" (Save and continue) is located at the bottom left of the main form area.

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 screenshot shows a nested form structure for entering site data. The outermost form has tabs: 'Dati generali del sito', 'Indirizzo e coordinate geografiche' (which is active), 'Referente del sito', and 'Contatori attestati'. The middle form also has these tabs. The innermost form has tabs: 'Dati generali del sito', 'Indirizzo e coordinate geografiche' (which is active), 'Referente del sito' (which is active), and 'Contatori attestati' (which is active). The 'Referente del sito' tab is highlighted in blue. The 'Contatori attestati' tab is also highlighted in blue. On the left, there are input fields for 'Nome' (Name) containing 'Mariu...', 'Email' (Email) containing 'mariu...', 'Cellulare' (Mobile) containing '333...', and a green 'Salva e chiudi' (Save and close) button. In the center, there is a checkbox labeled 'Sito sottoposto a monitoraggio' (Site subject to monitoring) which is circled in red. Below it is an orange button labeled '+ Aggiungi contatore' (Add meter). A dropdown menu for 'Tipo di contatore' (Type of meter) shows 'Gas Naturale' and 'Energia Elettrica' (Electric Energy), with 'Energia Elettrica' selected and highlighted in blue. Below the dropdown is a green 'Salva' (Save) button. To the right, there is a field for 'Numero del contatore (POD o PDR)' (Meter number (POD or PDR)) with a red trash can icon.

Elenco dei siti dell'impresa

Lista Siti						
<input type="button" value="Nuovo sito"/>						
<input type="text" value="Cerca:"/> Visualizza <input type="button" value="100"/> righe						
Codice Sito	Denominazione	Monitoraggio	Incaricato	Incaricato abilitato a trasmettere	Operazioni	
1111111111_G_02	Sito 2	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="button" value="NON NOMINATO"/>	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="button" value="Opzioni"/>	
1111111111_G001	Sito1	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="button" value="REGISTRATO"/> VRDGP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="button" value="Opzioni"/>	

Visualizza da 1 a 2 di 2 elementi

Prec Succ

4. Il ruolo dei soggetti Incaricati



[**Torna al Sommario**](#)

Chi può eseguire le diagnosi energetiche

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

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

certificati da organismi accreditati.

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

Registrazione degli Incaricati -1

Il soggetto Incaricato che deve registrarsi è:

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

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

Scheda di registrazione degli Incaricati

Registra Impresa **Registra Incaricato** Pubblica amministrazione

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

Dati account

Tipologia incaricato*

Selezione una tipologia di incaricato

Selezione 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'Icaricato 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. (3333333333) ti ha invitato a registrarti al portale Audit 102 per diventare suo incaricato alla trasmissione dei dati [QUI PER PROCEDERE ALLA REGISTRAZIONE](#).

Puoi registrarti usando questo link fino al 13/07/2019 alle ore 08:19 dopo la scadenza di tale data potrai comunque effettuare una normale registrazione



ENEA

Email*

Conferma Email*

Telefono

Cellulare

Ragione sociale*

Numero certificato*

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

Nomina degli Incaricati

- Spetta all'Impresa assegnare l'Icaricato 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'Icaricato 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

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: VRDGPP70B11H501G (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
Anno di riferimento

Codice sito
1111111111_G_02

Cerca un incaricato dalla rubrica
Cerca un incaricato dalla rubrica, puoi cercare su nome, cognome e codice fiscale, in alternativa puoi

Tipologia incaricato
ESCO

Tipologia incaricato Documentazione sito
Esterno

Codice fiscale
7777777777

Email
angelo.argoento@escoseria.it

Denominazione sito
Sito 2

Certificazione sito
Certificazione sito

Certificazione REDE
ESCO

Nazione
Italia

Partita IVA
7777777777

Abilità ad inserire/trasmettere

Salva

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

5. L'Utente Pubblica Amministrazione



[**Torna al Sommario**](#)

Registrazione della Pubblica Amministrazione

REGISTRAZIONE

Registra Impresa Registra Incarico **Pubblica amministrazione**

Registrazione di un account "Pubblica Amministrazione"

Dati account

Nome del responsabile*
Maria

Cognome del responsabile*
Rossi

Nome dell'ente
Regione Virtuosa

Riferimento(nome) ufficio
Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione

Codice fiscale della pubblica amministrazione (Sarà utilizzato, assieme al codice ufficio, a)
99999999999

Codice ufficio (Sarà utilizzato, assieme al codice fiscale, anche come username)
0AAA1A

The screenshot shows the 'Ricerca Avanzata' (Advanced Search) page of the IndicePA.gov.it website. It features several search filters:

- Per Alfabeto**: Alphabetical search.
- Per categoria**: Category search, with dropdowns for 'Tipologie Enti' (Public Administrations) and 'Categorie Enti' (Agencies and Entities for Tourism).
- Chiavi di ricerca**: Search key input field with a 'Cerca' (Search) button.
- Per area geografica**: Geographical area search.
- Per codice fiscale**: Tax code search.

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

Attivazione dell'utenza

Gentile Maria Rossi, riceve questa email perchè ha fatto richiesta di registrazione al portale Audit 102 per confermare la sua registrazione, dove cliccare sul seguente link:
[ATTIVARE REGISTRAZIONE](#)
Ricordati che per accedere dovrà usare la seguente username:99999999999 ed il seguente codice ufficio: 0AAA1A

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

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

Accesso dell'utente Pubblica Amministrazione

EFFICIENZA ENERGETICA



Accesso all'area riservata

Username: codice fiscale

Username

Password

Impresa

Pubblica amministrazione

Incaricato

Codice Unità Organizzativa

Forgot password?

ACCEDI

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

Scheda Pubblica Amministrazione

The screenshot shows the 'Scheda Pubblica Amministrazione' interface. On the left, a sidebar menu includes 'Logout - Profilo' and several links: 'Scheda P.A. e CONSIP', 'Gestione ufficio', 'Comunicazione Risparmi' (which is circled in red), 'Quotidiana di consultazione', and 'Informativa accessibilità'. Below the sidebar, there are three tabs: 'Dati generali' (selected), 'Indirizzo e PEC', 'Responsabile', and 'Referente'. The 'Dati generali' tab contains fields for 'Codice Fiscale' (99999999999), 'Ragione sociale' (REGIONE VIRTUOSA), 'Convenzione consip' (1234), 'Codice Ufficio' (0AAA1A), 'Riferimento ufficio' (Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione), and 'Anno convenzione consip' (2020). The 'Responsabile' tab contains fields for 'Nome del responsabile' (MARIA), 'Email del responsabile' (maria_rossi@regione.virtuosa.it), and 'Telefono del responsabile' (06111111). The 'Referente' tab contains fields for 'Nome' (Giovanni), 'Cognome' (Rosato), 'Email' (giovanni_rosato@regione.virtuosa.it), 'Telefono' (06 111111), and 'Cellulare' (333 1234567).

MR	MARIA ROSSI 99999999999
Logout - Profilo	
Scheda P.A. e CONSIP	Gestione ufficio
€ Comunicazione Risparmi	
Quotidiana di consultazione	Informativa accessibilità
Dati generali	Indirizzo e PEC
Responsabile	
Referente	
Nome del responsabile MARIA	
Email del responsabile maria_rossi@regione.virtuosa.it	
Telefono del responsabile 06111111	
Nome Giovanni	
Cognome Rosato	
Email giovanni_rosato@regione.virtuosa.it	
Telefono 06 111111	
Cellulare 333 1234567	

6. Documentazione e dati da caricare



[Torna al Sommario](#)

Inserimento Documentazione di Diagnosi del Sito -1

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

Lista Siti					Scarica template per import massivo	Import massivo	Nuovo sito
Codice Sito	Denominazione	Monitoraggio	Incaricato	Incaricato abilitato a trasmettere	Operazioni		
0111111111_G_0003	Sito 4	 NO	REGISTRATO ROOGNN75B11F839D (GIOVANNI ORO)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	Modifica	Opzioni	
0111111111_G01	Sito 1	 NO	REGISTRATO ROOGNN75B11F839D (GIOVANNI ORO)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	Visualizza	Opzioni	

Visualizza da 1 a 2 di 2 elementi

[Documentazione](#)

[Elimina](#)

Inserimento Diagnosi e Foglio Riepilogo

Anno riferimento & documentazione Produzione Acquisti Consumi Interventi efficientemente realizzati

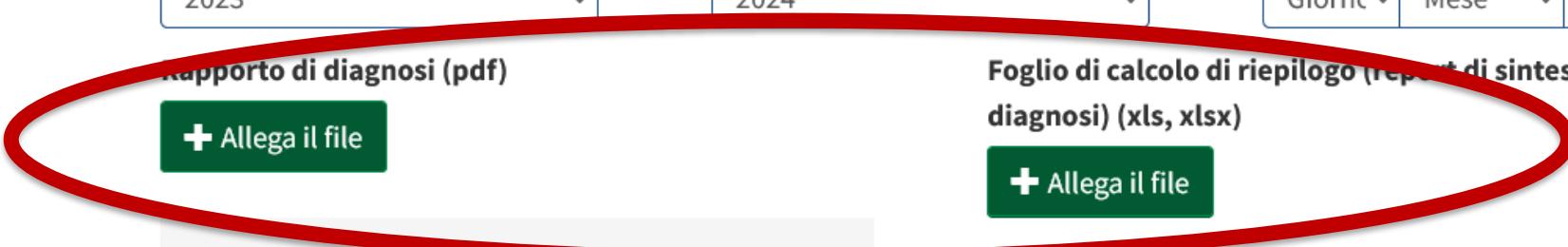
Interventi efficientemente individuati Informazioni sintetiche di processo

Anno di riferimento **Anno d'obbligo** **Data di redazione**

2023 2024 Giorni ▾ Mese ▾ Anno ▾

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

+ Allega il file **+ Allega il file**



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

Torna alla lista delle documentazioni

Inserimento destinazione e dati di produzione

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

Interventi di efficientamento realizzati Interventi di efficientamento individuati

Totale produzione

Totale produzione

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

Unità di misura

Chilogrammi[kg]

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

Inserimento Documentazione di Diagnosi del Sito -2

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

Dati di prelievo e di consumo

Anno riferimento & documentazione	Produzione	Acquisti	Consumi	Interventi efficientamento realizzati
Interventi efficientamento individuati		Informazioni sintetiche di processo		
Totale quantità acquistate(Livello A) e consumi nell'anno di riferimento della diagnosi (Livello B)				
Vettore energetico	Quantità acquistata	Quantità consumata (comprese le trasformazioni e l'autoproduzione)		
Energia elettrica (kWh)	0,00	0,00		
Energia elettrica (kWh) da fonti rinnovabili	0,00			
Gas naturale (Sm3)	0,00	0,00		
Gas naturale (Sm3) da fonti rinnovabili	0,00			
Calore (kWh)	0,00	Energia Primaria [TEP]	Energia Finale [MJ] Energia Finale [MJ]	CO2 [kg] Inserisci la CO2 da processo [kg] Inserisci la CO2 da p

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.

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

Anno riferimento & documentazione Produzione Acquisti Consumi **Interventi efficientamento realizzati**

Interventi efficientamento individuati Informazioni sintetiche di processo

+ Nuovo intervento

+ Genera a partire da un intervento proposto
+ Nuovo intervento

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

Interventi di efficientamento realizzati -2

Sito

Altri

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

altro

Data di completamento
31/03/2021

Indietro

Descrizione sintetica intervento
Descrizione sintetica intervento

Macroarea
Impianti Elettrici

Area
Cabina

Tipologia intervento
Tecnico

ELIMINA

Modalità di finanziamento
Capitale misto

Accesso a meccanismi in
 Aggiungi risparmio vettore

Risparmi di acqua

Risparmio di acqua depura

Costo intervento
Costo intervento

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

Impianti Elettrici

Modalità di finanziamento

Accesso a meccanismi in

Risparmi di acqua

Risparmio di acqua depura

Costo intervento

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

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 100 righe

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

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

Interventi di efficientamento individuati -2

Aria compressa
Aspirazione
Centrale termica
Climatizzazione
Cogenerazione/Trigenerazione
Freddo di processo
Generale
Illuminazione
Impianti Elettrici
Invulco Edilizio
Linee Produttive
Motori elettrici/Inverter
Produzione da fonti rinnovabili

Aggiungi risparmio vettore energetico

Macroarea	Area	Tipologia intervento
Assorbitori	Assorbitori	Installazione o sostituzione impianto
		Manutenzione straordinaria
		Micro-cogeneratori
		Ottimizzazione/Regolazione
		Recupero termico da cogenerazione
		Rifacimento impianto esistente
		altro

Aggiungi area di intervento

Investimento totale[€]	Tasso di
Investimento totale[€]	Tasso di

Aggiungi risparmio vettore energetico

Risparmi di acqua

Risparmio di acqua depura

Informazioni sintetiche di processo

Descrizione sintetica intervento

Data PREVISTA di completamento

Descrizione sintetica 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

Costo vettore IVA Esclusa [€/um]

Anno Costo vettore

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

Costo vettore IVA Esclusa [€/um]

Anno Costo vettore

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

Costo vettore IVA Esclusa [€/um]

Anno Costo vettore

Giustificativi prezzo (pdf)

+ Allega il file

Inserimento informazioni sintetiche di processo

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

Invio della documentazione di Diagnosi

- Al completamento dell'inserimento di tutti i dati e documenti richiesti è possibile procedere all'invio definitivo
- All'indirizzo dell'Incaricato e dell'Impresa viene inviato un messaggio di conferma dell'invio, protocollato
- È 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

Cerca: **Visualizza** 100 **righe**

Aggiungi diagnosi/Documentazione ISO 50001

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



Gentilissimo VRDGPP70B11H501G,
in data 13/06/2019 alle ore 20:53 è stata caricata da Giuseppe Verdi con successo la documentazione 1111111111_1111111111_G_03_20190613_1 per il sito Sito1, registrata con protocollo 20190008.

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

**AGENZIA NAZIONALE
EFFICIENZA ENERGETICA**
ENEA

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

In data 14/03/2023 alle ore 17:34 e' stata caricata da GIUSEPPE VERDI con successo la documentazione 1111111111_1111111111_G_03_20191120_1 per il sito 'Sito_3', registrata con protocollo 202300117.

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

Interventi proposti in documentazione:

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

Interventi realizzati dopo la trasmissione della documentazione:

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



7. La registrazione degli interventi di efficientamento completati



Torna al Sommario

Registrazione degli interventi completati -1

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

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

Registrazione degli interventi completati -2

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

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

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

In APPENDICE è descritto il caricamento massivo degli interventi completati.

Registrazione degli interventi completati -3

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

- [+ Genera intervento da intervento proposto](#)
- [+ Nuovo intervento](#)
- [☰ Lista interventi realizzati](#)

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

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

Registrazione degli interventi completati -4

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

Intervento

Data di completamento
Data di completamento
Aggiungi area di intervento

Macroarea Area
Altro altro

Tipologia intervento Gestional
Costo intervento

Descrizione sintetica intervento

Quantità risparmiata Stimato

Risparmio

Antracite e prodotti antracinosi [t]
Aria compressa [kWh]
Benzina [t]
Biogas [Nm3]
Carbon fossile [t]
Carbone di legna [t]
Carburante [tep]
Energia Elettrica [kWh]
Energia Termica [kWh]
Eolico [kWh]
Freddo [kWh]
Gas di petrolio liquefatti (GPL) [t]
Gas Metano [Sm3]
Gas Naturale [Nm3]
Gas Naturale liquefatto [t]
Gasolio [t]
Energia E 0.000187
tep/kWh
CO₂: 0.2763 t/kWh

Risparmi di acqua

Risparmio di acqua depurata

Indietro

Indietro

scrizione sintetica intervento

Costo intervento
Costo intervento

Quantità risparmiata

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

ENEA

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

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



Torna al Sommario

Accesso alla sezione per Imprese Energivore

The screenshot shows a user interface for managing energy obligations. On the left, a sidebar includes a profile icon (RL), the title 'RAPPRESENTANTE LEGALE', the code '0111111111', and links for 'Logout - Profilo', 'Cerca' (with a search input field and a green 'Cerca' button), 'Scheda impresa', 'Gestione siti', and 'Adempimento Energivori'. The main area is titled 'Adempimenti Energivori' and contains a table with columns: 'Anno agevolazione', 'Importo stimato agevolazione', 'Modalità adempimento', 'Riferimento', 'Numero interventi selezionati', and 'totale investimento'. A green button at the top right of the table area is circled in red and labeled 'Nuovo adempimento'.

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 diagevazione si accede dal pulsante Nuovo Adempimento alla scelta della Green Conditionality.

Selezione della modalità di adempimento

Nuovo adempimento

Anno di agevolazione: 2024

Importo stimato dell'agevolazione [€]: Importo stimato d

Scegli la modalità di adempimento degli obblighi per imprese energivore

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

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

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

Adempimenti Energivori

Nuovo adempimento [n]

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

Selezione	Sito	Anno di riferimento	Nome intervento	Area	Valore investimento	Risparmio specifico	Tempo di Ritorno	Imposta come "Alternativo"	Interventi individuati in diagnosi, ma segnati come Alternativi non saranno presi in considerazione nella selezione degli interventi.
<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"/>	



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	Numero totale investimento	Opzioni ▾
2024	€ 150.000,00	A - Interventi di efficientamento	Art. 4 DM 256/2024	2	€ 110.000,00	<ul style="list-style-type: none">ModificaInterventi selezionatiRicevuta

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

Ricevuta della selezione



Ricevuta di trasmissione

Protocollo N.: ENERGIVORE-202400005
Del: 11/12/2024 12:41

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

Interventi selezionati

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

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

Aggiornamento dello stato di avanzamento lavori -1

Anno agevolazione	stimato agevolazione	Modalità adempimento	Riferimento	interventi selezionati	totale investimento	Opzioni ▾
2024	€ 150.000,00	A - Interventi di efficienamento	Art. 4 DM 256/2024	2	€ 110.000,00	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	Opzioni ▾
Sito 4	Prova energivori 3	2023	€ 60.000,00	€ 30.000,00	2	
Sito 4	Prova Energivori 5	2023	€ 50.000,00	€ 50.000,00	2.7	

Aggiornamento dello stato di avanzamento lavori -2

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

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

Anno di adempimento 2024 Investimento effettuato [€] 30000 Intervento completato

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

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

verranno presi in considerazione solamente i documenti in formato PDF

+ Documentazione di progetto PDF + Documentazione amministrativa PDF

Documenti carichi

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

Aggiornamento dello stato di avanzamento lavori -3

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
Totali			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
Totali			E 80.000,00	E 80.000,00	

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

Completamento degli interventi selezionati -1

Anno di adempimento

2024

Investimento effettuato [€]

30000

Intervento completato

Data di completamento

Data di completamento

La data di completamento è un campo obbligatorio

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

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

verranno presi in considerazione solamente i documenti in formato PDF

+ Documentazione di progetto PDF

+ Documentazione amministrativa PDF

+ Documentazione di collaudo PDF

Documenti carichi

File

Untitled2_-_Copia.pdf

Tipo

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.

The screenshot shows the 'Intervento' (Intervention) section of the ENEA Audit102 software. The main form has several tabs: 'Intervento' (selected), 'Costo intervento' (Cost of intervention), 'Risparmio' (Savings), and 'Risparmi di acqua' (Water savings). The 'Intervento' tab contains fields for 'Data di completamento' (Completion date), 'Macroarea' (Macroarea), 'Area' (Area), 'Tipologia intervento' (Type of intervention), 'Descrizione' (Description), 'Costo intervento' (Cost of intervention), and 'Risparmio' (Savings). The 'Costo intervento' section includes dropdowns for 'Energia E' (Energy E) and 'Gas Naturale [Nm3]' (Natural gas [Nm3]). The 'Risparmio' section includes dropdowns for 'Quantità risparmiata' (Savings quantity) and 'Stimato' (Estimated). The 'Risparmi di acqua' section includes a dropdown for 'Risparmio di acqua depurata' (Wastewater savings) and a 'Quantità risparmiata' (Savings quantity) dropdown. A modal window titled 'scrizione sintetica intervento' (Synthetic description of the intervention) is open, showing a list of energy sources: Antracite e prodotti antracinosi [t], Aria compressa [kWh], Benzina [t], Biogas [Nm3], Carbon fossile [t], Carbone di legna [t], Carburante [tep], Energia Elettrica [kWh], Energia Termica [kWh], Eolico [kWh], Freddo [kWh], Gas di petrolio liquefatti (GPL) [t], Gas Metano [Sm3], and Gas Naturale [Nm3]. The 'Risparmio' section also displays energy conversion factors: 0.000187 tep/kWh and 0.2763 t/kWh. On the right, there is a large callout box with the ENEA logo that states: 'Per ogni intervento è obbligatorio caricare la documentazione di progetto, amministrativa e di collaudo.' (For each intervention, it is mandatory to upload the project documentation, administrative documentation, and test documentation.) Below this, there is a section for uploading documents: 'Carica la seguente documentazione, è necessario caricare almeno un documento per ogni tipologia qui elencata:' (Upload the following documentation, at least one document must be uploaded for each type listed:). It lists three categories: 'Documentazione di progetto' (Project documentation), 'Documentazione amministrativa' (Administrative documentation), and 'Documentazione di collaudo' (Test documentation). Buttons for 'Documentazione di progetto PDF' (Project documentation PDF), 'Documentazione amministrativa PDF' (Administrative documentation PDF), and 'Documentazione di collaudo PDF' (Test documentation PDF) are shown.

9. La comunicazione annuale dei risparmi conseguiti



Torna al Sommario

Rendicontazione dei risparmi

D.Lgs 4 luglio 2014, n. 102: Art. 7, comma 8:

I risparmi di energia per i quali non siano stati riconosciuti i TEE rispetto all'anno precedente e in condizioni normalizzate, riscontrabili ... da imprese ... ISO 50001, e dagli audit previsti dal presente decreto sono comunicati dalle imprese all'ENEA ... I risparmi totali conseguiti per ogni anno solare, a decorrere dal 2014... dovranno essere comunicati ad ENEA con cadenza annuale, entro il 31 marzo dell'anno successivo al conseguimento dei risparmi stessi.

Obblighi di comunicazione

Soggetti obbligati

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

Devono essere rendicontati i risparmi superiori all'1% dei consumi di ciascun sito,
per i quali non siano stati richiesti certificati bianchi.

Si devono considerare tutti i **siti in cui sia stato effettuato un intervento di efficienza energetica**, anche gestionale

Inserimento comunicazione -1

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

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

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

Inserimento comunicazione -2

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

Comunicazione risparmi

Risparmi sui singoli vettori

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

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

Riepilogo

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

Inserimento comunicazione -3

Per ogni vettore energetico coinvolto è richiesto:

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

Sito_3 | Cogeneratore | Energia Elettrica[kWh]

Consumo Ante

64.102,00

Consumo Post

55.457,00

fn Ante

1.115,00

fn Post

1.115,00

Tee

0,00

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

Invio della rendicontazione dei risparmi

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

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



Torna al Sommario

Descrizione funzionalità

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

The screenshot shows the left sidebar of the Audit102 platform with various menu items: Logout - Profilo, Cerca, Scheda impresa, Gestione siti, Interventi completati, Adempimento Energivori, Action Plan (highlighted with a red circle), Comunicazione Risparmi, ATNEA4SME, and Tool Energy Management. The main content area is titled 'Action plan' and contains fields for 'Da/A Anno' (Year from/to), 'Denominazione Sito' (Site name), 'Codice Sito' (Site code), 'Raggruppa per:' (Group by), 'Regione:' (Region), 'Provincia:' (Province), 'Comune:' (Municipality), and dropdown menus for selecting regions, provinces, and municipalities. At the bottom, there are 'Scarica' (Download) and 'Cerca' (Search) buttons, and a table header with columns for Site, Year, Region, Province, Municipality, and Price.

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

Dati esportati: consumi e interventi

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

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

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

APPENDICE A

Il Caricamento Massivo delle Diagnosi Energetiche



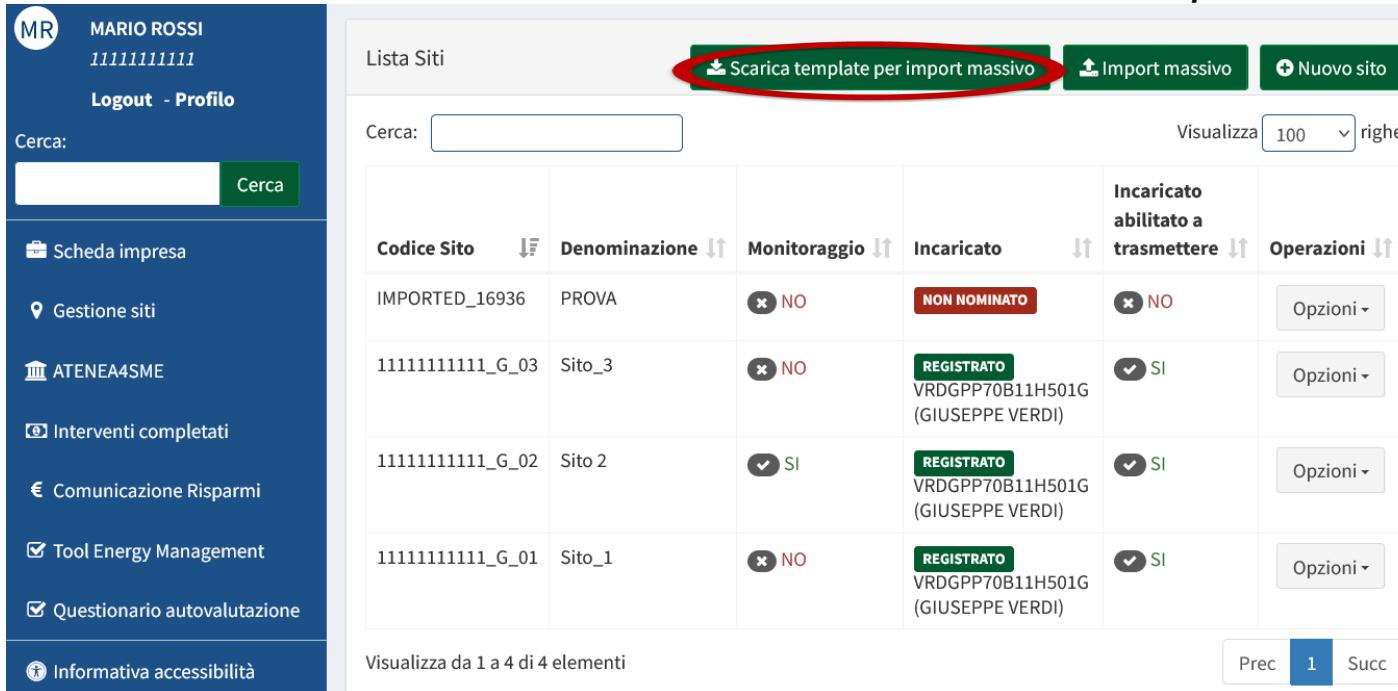
Torna al Sommario

Descrizione funzionalità 1

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

Download del modello di caricamento massivo

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



The screenshot shows the Audit102 software interface. On the left, there is a sidebar with the user's profile (MR, MARIO ROSSI, 111111111111), Logout - Profilo, and a search bar. Below the search bar are several menu items: Scheda impresa, Gestione siti, ATENEA4SME, Interventi completati, Comunicazione Risparmi, Tool Energy Management (with a checked checkbox), Questionario autovalutazione (with a checked checkbox), and Informativa accessibilità. The main area is titled 'Lista Siti' and contains a table with four rows of site data. The columns are: Codice Sito, Denominazione, Monitoraggio, Incaricato, Incaricato abilitato a trasmettere, and Operazioni. The first row has 'NO' in all columns. The second row has 'NO' in Monitoraggio and Incaricato, and 'SI' in the others. The third row has 'SI' in Monitoraggio and Incaricato, and 'SI' in the others. The fourth row has 'NO' in Monitoraggio and Incaricato, and 'SI' in the others. At the bottom of the table, it says 'Visualizza da 1 a 4 di 4 elementi'. Above the table, there are buttons for 'Scarica template per import massivo' (highlighted with a red circle), 'Import massivo', and 'Nuovo sito'.

Codice Sito	Denominazione	Monitoraggio	Incaricato	Incaricato abilitato a trasmettere	Operazioni
IMPORTED_16936	PROVA	✗ NO	NON NOMINATO	✗ NO	Opzioni ▾
111111111111_G_03	Sito_3	✗ NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✓ SI	Opzioni ▾
111111111111_G_02	Sito_2	✓ SI	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✓ SI	Opzioni ▾
111111111111_G_01	Sito_1	✗ NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	✓ SI	Opzioni ▾

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	Energia elettrica (kWh)					L	
								Totale produzione	Unità di misura	Energia Acquistata	Energia da fonti rinnovabili	Energia Consumata	Energia Consumata Attività Principale	
2	Codice fiscale	Codice sito	Denominazione sito	Incaricato	Anno di riferimento									
3	1111111111111_G_01	Sito_1	GIOVANNI ORO	2022	1000	Tonnellate	11000	5000	16000	10000	4000			
4	1111111111111_G_02	Sito_2	GIUSEPPE VERDI	2022	2000	Metri quadri	12000	8000	20000	14000	3000			
5	1111111111111_G_03	Sito_3	GIUSEPPE VERDI	2022	3000	Standard metri cubi	13000	10000	23000	18000	3000			
6														

1	A	B	C	D	E	M	N	O	P	Q	R	S	T
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	Energia Consumata Servizi C
3	1111111111111_G_01	Sito_1	GIOVANNI ORO	2022	2000	10000	0	10000	9000	0			
4	1111111111111_G_02	Sito_2	GIUSEPPE VERDI	2022	3000	15000	0	15000	10000	2000			
5	1111111111111_G_03	Sito_3	GIUSEPPE VERDI	2022	2000	20000	5000	25000	18000	3000			
6													

Scheda degli Interventi Realizzati

La seconda scheda riporta gli Interventi Realizzati in ogni sito

Scheda degli Interventi Individuati

La terza scheda riporta gli Interventi Individuati in ogni sito

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1											
2	Codice sito	Descrizione intervento	Investimento (€)	VAN	Tasso di attualizzazione(%)	Data prevista	ante	Coke di petrolio [t]	Energia Elettrica [kWh]	Energia Termica [kWh]	E
4	11111111111_G_01	Motori elettrici	500000	800000	8	31/12/25			50000		
5	11111111111_G_01	Bruciatori	300000	400000	10	31/12/26				200000	
6	11111111111_G_02	Depurazione acque	600000	550000	9	31/12/24			100000		
7	11111111111_G_02	Distribuzione	200000	250000	9	31/12/25			40000		
8	11111111111_G_02	Trasformatore	400000	350000	9	31/12/24			80000		
9	11111111111_G_03	Impianto FV	2000000	2500000	7	31/12/24			200000		
10	11111111111_G_03	Recupero acque	300000	320000	8	31/12/24			60000		
11	11111111111_G_03	Involucro	3000000	2800000	10	31/12/26			30000	500000	
12											
13											

Caricamento del Foglio di importazione massiva

Nella scheda elenco siti si seleziona l'Import massivo.

The screenshot shows a user profile on the left with the name 'MARIO ROSSI' and a 'Logout - Profilo' link. A search bar and a 'Cerca' button are also present. The main area is titled 'Lista Siti' with a 'Scarica template per import massivo' button and an 'Import massivo' button circled in red. A 'Nuovo sito' button is also visible. The table lists four sites with columns for Codice Sito, Denominazione, Monitoraggio, Incaricato, Incaricato abilitato a trasmettere, and Operazioni. The fourth site has its details expanded, showing it is registered to VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI).

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 Audit102 portal interface. On the left, there is a sidebar with the user profile 'MR Mario Rossi 1111111111' and links to 'Dashboard', 'Scheda impresa', 'Gestione siti', and 'Comunicazione Risparmi'. The main area is titled 'Import massivo - Step 1'. It contains a blue warning box with 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 is a section titled 'Upload xlsx compilato' with a green button labeled '+ Selezione XLSX'. This button is circled in red. In the bottom right corner of the main area, there is a green button labeled '>> Avanti'.

Verifica dei dati

Segue la verifica dei dati inseriti.

The screenshot shows a user interface for data verification. On the left, a sidebar displays the user's profile (Mario Rossi, ID 11111111111) and navigation links: DASHBOARD, Scheda impresa, Gestione siti, and Comunicazione Risparmi. The main area is titled "Import massivo - Step 2" and contains a table titled "Risultati check XLS". The table lists seven rows of data, each with a green "CORRETTO" status indicator. The columns are: Foglio, Numero riga, Codice sito, Stato import, and Actions.

Foglio	Numero riga	Codice sito	Stato import	Actions
Anagrafica siti	3	11111111111_G_01	CORRETTO	
Anagrafica siti	4	11111111111_G_02	CORRETTO	
Anagrafica siti	5	11111111111_G_03	CORRETTO	
Interventi realizzati	3	11111111111_G_01	CORRETTO	
Interventi realizzati	4	11111111111_G_01	CORRETTO	
Interventi realizzati	5	11111111111_G_01	CORRETTO	
Interventi realizzati	6	11111111111_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
11111111111_G_01	Rapporto di diagnosi o la matrice di sistema	pdf, xls, xlsx	11111111111_G_01_DOC.[ext]
11111111111_G_01	Foglio di riepilogo	xls, xlsx	11111111111_G_01_RIEP.[ext]
11111111111_G_02	Rapporto di diagnosi o la matrice di sistema	pdf, xls, xlsx	11111111111_G_02_DOC.[ext]
11111111111_G_02	Foglio di riepilogo	xls, xlsx	11111111111_G_02_RIEP.[ext]
11111111111_G_03	Rapporto di diagnosi o la matrice di sistema	pdf, xls, xlsx	11111111111_G_03_DOC.[ext]
11111111111_G_03	Foglio di riepilogo	xls, xlsx	11111111111_G_03_RIEP.[ext]

Upload ZIP con documentazione

+ Seleziona ZIP

<< Carica un nuovo excel >> Avanti

Verifica degli allegati nel file .zip

Segue la verifica dei file inseriti

Accesso alle diagnosi in bozza

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

Lista Siti

[2] [1] [n]

Cerca:

Visualizza 100 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

Verifica delle diagnosi in bozza

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

Lista Documentazione sito - Sito_1

Aggiungi diagnosi/Documentazione ISO 50001

Cerca: Visualizza: 100 righe

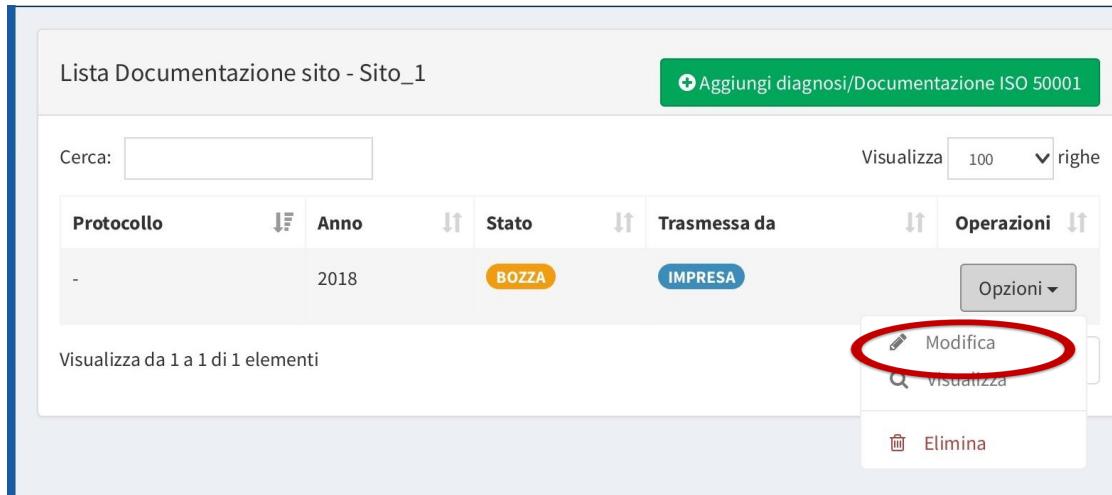
Protocollo	Anno	Stato	Trasmessa da	Operazioni
-	2018	BOZZA	IMPRESA	Opzioni ▾

Visualizza da 1 a 1 di 1 elementi

Modifica (circuito da un rosso)

visualizza

Elimina



Conferma e invio definitivo

Si può procedere all'invio definitivo.

Sito: Sito_1

Anno di riferimento & documentazione Produzione Acquisti Consumi

Interventi di efficientamento realizzati Interventi

Anno di riferimento
2018

Rapporto di diagnosi (pdf)
File: 1111111111_1111111111_G_01_20191120_1.pdf
Data: 20/11/2019 13:49:15
Carica un nuovo file

Salva in bozza e vai avanti | **Invio definitivo** (circuito da un cerchio rosso)

Torna alla lista

Lista Documentazione sito - Sito_1

Cerca:

Protocollo	Anno	Stato	Trasmessa da
201900040	2018	TRASMESSO	IMPRESA

Visualizza da 1 a 1 di 1 elementi

ENEA

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

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

APPENDICE B

Il Caricamento Massivo degli Interventi di Efficientamento Completati



Torna al Sommario

Accesso alla funzione di caricamento massivo

The screenshot shows the Audit102 portal interface. On the left sidebar, under the 'RAPPRESENTANTE LEGALE' section, there is a red circle around the link 'Interventi completati'. The main content area shows a table titled 'Lista Siti' with columns: Codice sito, Sito, Data trasmissione ultima diagnosi, Numero interventi proposti, Numero interventi realizzati, and Altri interventi realizzati. At the top right of the table, there is a green button with a white arrow icon labeled 'Caricamento massivo' and a green button with a plus sign icon labeled 'Nuovo sito'. A red circle highlights the 'Caricamento massivo' button. Below the table, a modal window is open with the title 'Caricamento massivo interventi completati - 1 / 3'. Inside the modal, there is a blue button with a download icon labeled 'Scarica template' (Download template), which is also highlighted with a red circle. There is also a green button labeled 'Carica l'excel' (Upload Excel) with a plus sign icon and a green button labeled '+ Scegli il file' (Select 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 realizzazione (dd/mm/yy)	Descrizione intervento	Risparmi CO2 da processo	Costo intervento	Accesso a meccanismi incentivanti	Tipologia di incentivo	Modalità di finanziamento	Acqua Calda [kWh]		antracinosi [t]	
		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		Seleziona il sito Seleziona uno dei siti dalla select										
6												
7												
8												
9												
10												

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
Area: 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
Area: 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
Area: 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 collaudo
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_verba.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