



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

AGENZIA NAZIONALE  
EFFICIENZA ENERGETICA



La diagnosi energetica ai sensi dell'Art. 8 D.Lgs.102/2014

# L'aggiornamento del Portale ENEA Audit102

*Roma, 14 giugno 2023*



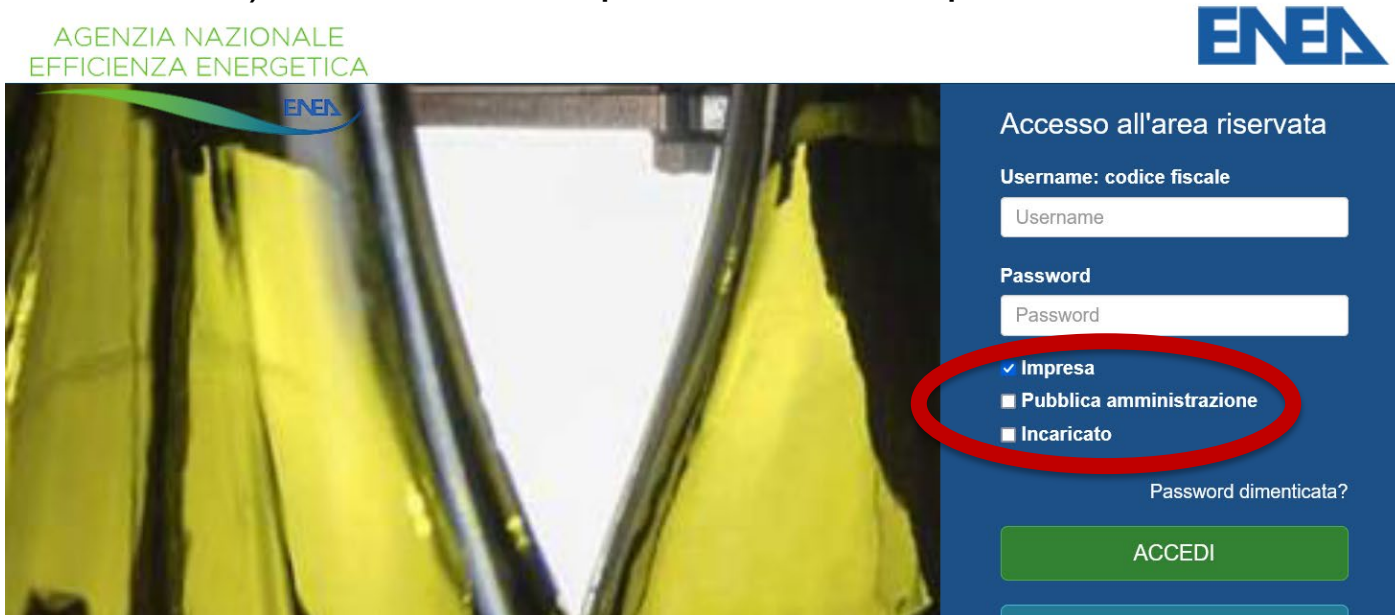
**Ing. Federico Alberto Tocchetti – DUEE – Agenzia Nazionale Efficienza Energetica**  
**[federicoalberto.tocchetti@enea.it](mailto:federicoalberto.tocchetti@enea.it)**



# Accesso al portale per tipologia di utente

La selezione della tipologia di utente permette la registrazione con lo stesso nome utente (codice fiscale) ad ESCo che operano come Impresa e come Incaricato

AGENZIA NAZIONALE  
EFFICIENZA ENERGETICA



**ENEA**

Accesso all'area riservata

Username: codice fiscale

Password

Impresa  
 Pubblica amministrazione  
 Incaricato

[Password dimenticata?](#)

**ACCEDI**

# Profilo utente e gestione consenso comunicazioni

Ogni utente può modificare in qualsiasi momento il proprio consenso a ricevere comunicazioni informative per adempiere agli obblighi normativi (aggiornamenti, scadenze, eventi)

**MR** Mario Rossi  
0111111111  
Log out - Profilo

Cerca:  **Cerca**

**Scheda impresa**

Dati di accesso al portale

**Consenso lista di distribuzione**

**Nome**

**E-mail**

**Password\***

**Telefono**

**Salva**

**Cognome**

**Username**

**Consenso per l'iscrizione a lista di distribuzione**

**Conferma password**

**Cellulare**  
  **Procedere**

Prima di procedere ti chiediamo di dare o negare il consenso all'iscrizione su una lista di ricezione di messaggi a carattere informativo o relativi a corsi di formazione. Potrai in ogni momento prestare il tuo consenso sia dall'interno del tuo profilo oppure cancellandoti utilizzando il link "Cancella" che troverai nei messaggi che riceverai

# Aggiornamento dati aziendali

Tutti i dati dell'Impresa sono storicizzati in base all'anno di redazione della documentazione di Diagnosi, per tener conto delle diverse variazioni societarie,

anche in fase di controllo degli adempimenti

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

Imprese affiliate Clusterizzazione

**Anno di redazione diagnosi** + Nuovo an

2019

Username \* 0111111111

Codice Fiscale 0111111111

Partita IVA 0111111111

\* Attenzione: la modifica della username è possibile solamente tramite richiesta di assistenza a [audit102.assistenzaportale@enea.it](mailto:audit102.assistenzaportale@enea.it)

**Ragione sociale**

Impresa Capogruppo

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

- File:Visura\_camerale.pdf
- Data:04/04/2023 13:35:00
- Estensione:PDF

**Anno di redazione diagnosi** + Nuovo an

2022

Username \* 0111111111

Codice Fiscale 0111111111

Partita IVA 0111111112

\* Attenzione: la modifica della username è possibile solamente tramite richiesta di assistenza a [audit102.assistenzaportale@enea.it](mailto:audit102.assistenzaportale@enea.it)

**Ragione sociale**

Impresa Italiana Aggiornata S.r.l.

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

- File: Visura\_camerale\_aggiornata.pdf
- Data: 04/04/2023 15:18:15
- Estensione: PDF
- Dimensionie: 29.47 KB

# Aggiornamento classificazione Impresa

Per il nuovo anno di redazione l'impresa specifica se essa rientri tra i soggetti obbligati come Grande Impresa o come PMI

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

Imprese affiliate Clusterizzazione

**Anno di redazione diagnosi**

2023 + Nuovo anr

**Dimensione impresa**

PMI  
Grande Impresa (Art.8 comma 1)  
PMI

**Categoria di appartenenza**

Energivora (Art. 8 comma 3)

# Aggiornamento della categoria di Impresa

Per le Grandi Imprese e per le PMI si aggiornerà la presenza nei registri CSEA

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

Imprese affiliate Clusterizzazione

Anno di redazione diagnosi

2023

+ Nuovo ann

Dimensione impresa

Grande Impresa (Art.8 comma 1)

Collegamento societario

Autonoma

Presenza di unità locali (siti)

Impresa multi-sito

Categoria di appartenenza

Non energivora e non gasivora

Non energivora e non gasivora

Energivora

Gasivora (D.M. 541 21/12/2021)

Energivora e gasivora

Con consumi inferiori a 50 tep

Anno di redazione diagnosi

2023

+ Nuovo ann

Dimensione impresa

PMI

Clusterizzazione di gruppo

Capogruppo

Presenza di unità locali (siti)

Impresa multi-sito

Categoria di appartenenza

Energivora (Art. 8 comma 3)

Energivora (Art. 8 comma 3)

Gasivora (D.M. 541 21/12/2021)

Energivora e Gasivora

Bandi Regionali PMI (Art. 8 comma 9)

Progetto volontario

# Aggiornamento dati di bilancio

I dati relativi alla struttura aziendale e quelli di bilancio, nonché gli effettivi permettono di calibrare modelli econometrici allo studio

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

Imprese affiliate   Clusterizzazione

**Anno di redazione diagnosi**  
2023

**Dimensione impresa**  
Grande Impresa (Art.8 comma 1)

**Collegamento societario**  
Autonoma   
Seleziona un valore  
Autonoma  
Grande Impresa associata  
Grande Impresa collegata

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

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

**Categoria di appartenenza**  
Non energivora e non gasivora

**Clusterizzazione di gruppo**  
Capogruppo

**Certificazioni**  
Certificazioni

**Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)**  
300

# Adempimento come impresa singola o in gruppo

Con la storicizzazione la stessa impresa può operare scelte differenti rispetto al precedente ciclo di diagnosi

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

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

**Categoria di appartenenza**  
Non energivora e non gasivora

**Clusterizzazione di gruppo**  
Capogruppo  
Capogruppo  
Singola

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



# Classificazione Impresa: Multisito

Anche l'acquisizione di nuovi siti nel periodo trascorso tra due diagnosi viene gestito con l'aggiornamento del numero di unità locali

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

**Presenza di unità locali (U.L.)**  
Impresa multi-sito  
Seleziona il numero di unità locali  
Impresa mono-sito  
Impresa multi-sito  
50.000.000,00

**Categoria di appartenenza**  
Non energivora e non gasivora

**Clusterizzazione di gruppo**  
Capogruppo

**Certificazioni**  
Certificazioni

**Attivo patrimoniale (€) /bilancio anno di**

**Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)**

# Accesso alla Clusterizzazione

Tutte le clusterizzazioni presentate sono archiviate e vengono generate nel nuovo Tool di Energy Management

The screenshot displays the 'Clusterizzazione' section of the ENEA Audit102 portal. At the top, there are navigation tabs: 'Dati generali', 'Sede legale e PEC', 'Rapp. legale', 'Referente', 'Classificazione impresa', and 'Imprese affiliate'. Below these is a blue button labeled 'Clusterizzazione'. A search bar is present with the text 'Cerca:'. To the right of the search bar is a dropdown menu for 'Visualizza' set to '100' and the text 'righe'. A green button with a plus sign and the text '+ Nuova clusterizzazione' is circled in red. Below the search bar and dropdown is a table with the following 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 is currently empty.

# Procedura di Clusterizzazione

La procedura nel Tool è adesso implementata anche per i gruppi di imprese:

1. Definizione delle Imprese presenti nella Clusterizzazione – solo Gruppi
2. Definizione dei siti dell'Impresa e delle Clusterizzate
3. Creazione della Clusterizzazione
4. Invio della Clusterizzazione al portale Audit102



# Aziende Clusterizzate – solo per Gruppi di Imprese

Le Imprese di un Gruppo **per non essere considerate inadempienti** devono tutte essere presenti in Clusterizzazione – o presentare Diagnosi come Imprese Singole. E' previsto l'inserimento manuale o massivo compilando il modello da scaricare

LISTA AZIENDE

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

Seleziona file p7m

Nuova azienda

Esporta aziende

Importa aziende

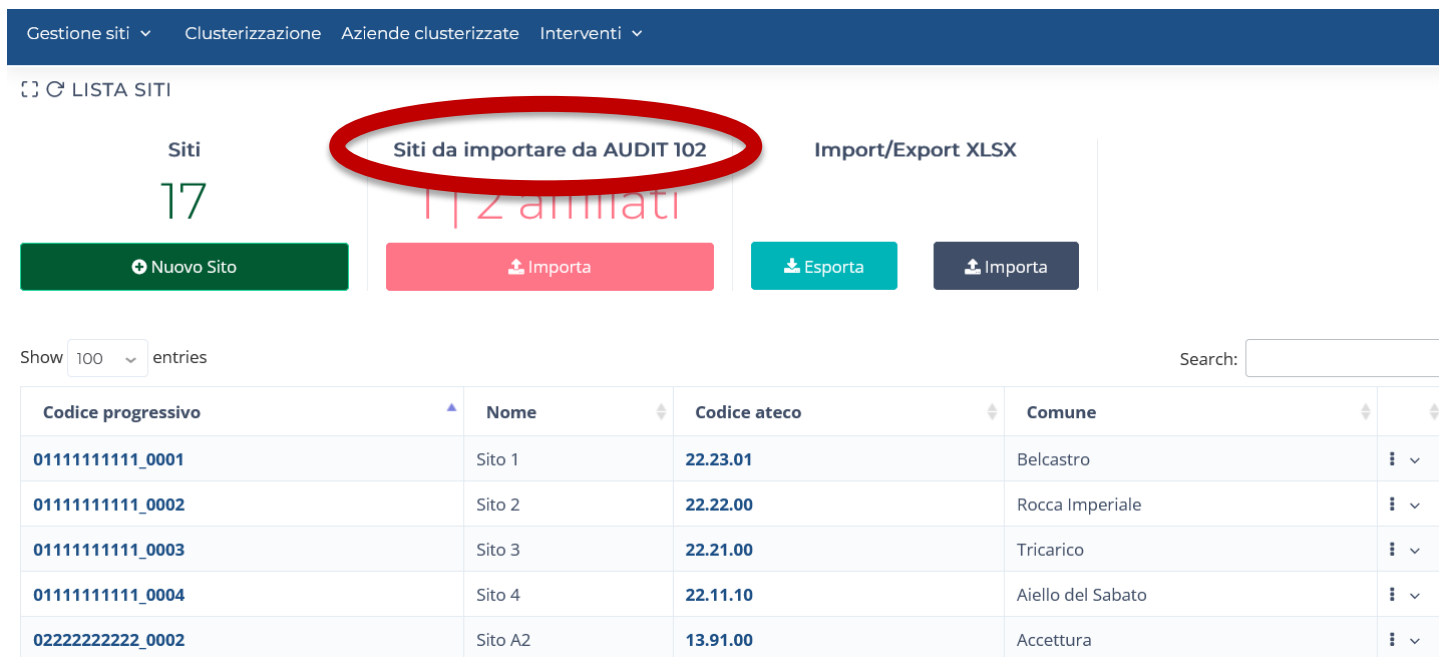
Show 100 entries

Search:

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

# Gestione Siti – inserimento nella clusterizzazione

Per **mantenere lo storico** dei siti su portale, si importano i siti già definiti. Quindi si aggiungono tutti gli altri siti dell'Impresa o del gruppo di clusterizzate



The screenshot shows the 'Gestione siti' interface. At the top, there is a navigation bar with 'Gestione siti', 'Clusterizzazione', 'Aziende clusterizzate', and 'Interventi'. Below this, the main content area is titled 'LISTA SITI'. On the left, it displays 'Siti 17' and a '+ Nuovo Sito' button. In the center, there is a red circle highlighting the text 'Siti da importare da AUDIT 102' and '112 annullati'. Below this, there are four buttons: '+ Nuovo Sito' (green), 'Importa' (pink), 'Esporta' (teal), and 'Importa' (dark blue). On the right, there is an 'Import/Export XLSX' button. Below the buttons, there is a 'Show 100 entries' dropdown and a search box. At the bottom, there is a table with the following data:

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

Per consentire le attività di pianificazione di diagnosi e monitoraggi, possono essere preparati diversi modelli di campionamento dei siti per ciascun anno di riferimento

The screenshot displays the 'Clusterizzazione' section of the ENEA Audit102 portal. The navigation bar includes 'Gestione siti', 'Clusterizzazione', and 'Azien... le clusterizzate'. Below the navigation bar, there is a 'LISTA SITI' section with a search bar and a 'Nuova clusterizzazione' button. A table lists site data with columns for 'Data', 'Anno di riferimento', 'Energia totale (tep)', and 'Bozza'. Below the table, a breadcrumb trail shows the steps: 'Siti ed anno di riferimento', 'Tipo di clusterizzazione', 'Riepilogo clusterizzazione', and 'Suddivisione e scelta siti per fascia'. At the bottom, a dropdown menu for 'Anno di riferimento (Anno d'obbligo - 1)' is set to '2022'.

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

# Clusterizzazione – elenco dei siti

L'elenco di tutti i siti dell'Impresa (e delle Imprese Clusterizzate) va completato con i dati di consumo in tep, che restano a disposizione per la gestione dei consumi e l'analisi energetica

[+ 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					

**Modifica energia** ✕

Anno di aggiornamento:

Energia Totale [tep]:

Energia Rinnovabile [tep]:

Energia Elettrica [kWh]:

Gas Naturale [Sm3]:

[+ Aggiungi un nuovo vettore energetico](#)

**Modifica energia** ✕

Anno di aggiornamento:

Energia Totale [tep]:

Energia Rinnovabile [tep]:

Energia Elettrica [kWh]:

Gas Naturale [Sm3]:

**Carburante [tep]**

Energia Elettrica (fornitura da rinnovabili) [kWh]:

Energia Termica:

Carburante [t...]:

Potere calorifero

# Clusterizzazione – Linee Guida ENEA

Viene presentato il riepilogo dei dati inseriti, sui quali in automatico vengono applicate le Linee Guida ENEA

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
	<b>SITI MINIMI DA DIAGNOSTICARE secondo la metodologia ENEA</b>	6



# Clusterizzazione – fasce di consumo

Le fasce di consumo ed i dati dei siti ivi presenti sono riportati assieme al riepilogo delle scelte effettuate in termini di diagnosi e monitoraggio

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

# Clusterizzazione – scelta dei siti

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

✎ Scelta siti Fascia 5

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

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

In caso di avvisi, è necessario compilare il campo Note per procedere

# Clusterizzazione – invio ad Audit102 e salvataggio

La Clusterizzazione salvata va inviata dal Tool al portale Audit102, dove va

confermata e passa allo stato di ATTIVA. I siti da sottoporre a Diagnosi vengono generati automaticamente

ENE A

ANTONIO BIANCHI

Clusterizzazione

LISTA SITI

Search:

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

	N. Totale siti	Totale TEP	sottoposti a diagnosi	sottoposti a diagnosi	N. siti monitorati	TEP monitorati	imprese sottoposte a diagnosi	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
i)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	SOVR
KR)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	ATTIVA



# Documentazione di Diagnosi: consumo di Acqua

Con la sensibilità maturata e in previsione delle nuove norme europee è stato implementato l'inserimento (non obbligatorio) dei dati di consumo di acqua, suddivisa per tipologia

Acqua da acquedotto (m <sup>3</sup> )	<input type="text" value="0,00"/>
Acqua depurata (m <sup>3</sup> )	<input type="text" value="0,00"/>
Acqua da pozzo (m <sup>3</sup> )	<input type="text" value="0,00"/>

**CO2 (nel caso in cui sono stati acquistati altri combustibili è obbligatorio indicare il CO2 equivalente)**

# Dati di prelievo e di consumo

Oltre ai valori di energia elettrica e gas naturale prelevati dalla rete, è possibile, laddove pertinenti, indicare i dati di approvvigionamento di vettori da fonti rinnovabili (garanzie di origine, autoproduzione, SEU, PPA, accordi bilaterali, etc.)

Anno riferimento & documentazione	Produzione	<b>Acquisti</b>	Consumi	Interventi efficientamento realizzati
Interventi efficientamento individuati	Informazioni sintetiche di processo			
<b>Totale quantità acquistate (Livello A) e consumi nell'anno di riferimento della diagnosi (Livello B)</b>				
Vettore energetico	Quantità acquistata	Quantità consumata (comprese le trasformazioni e l'autoproduzione)		
Energia elettrica (kWh)	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>		
Energia elettrica (kWh) da fonti rinnovabili	<input type="text" value="0,00"/>			
Gas naturale (Sm3)	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>		
Gas naturale (Sm3) da fonti rinnovabili	<input type="text" value="0,00"/>			
Calore (kWh)	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>		



# Nuove sezioni per gli Interventi di efficientamento

Sia per gli interventi di efficientamento realizzati dall'ultima diagnosi che per i nuovi interventi individuati è possibile specificare:

- la macroarea e l'area di intervento
- la tipologia (tecnico/gestionale)
- i risparmi dei vettori energetici coinvolti (sia da fonte fossile che da rinnovabile)
- i risparmi nei consumi di acqua

# Interventi di efficientamento realizzati

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

Interventi efficientamento individuati Informazioni sintetiche di processo

**+ Nuovo intervento**

Cerca:  Visualizza  righe

Nome intervento	Data	Area intervento	Investimento(€)	Operazioni
Nessun dato da visualizzare				

**ENEA**

← Indietro

**Data di completamento**  
  
**Aggiungi area di intervento**

**Descrizione sintetica intervento**

Produzione Acquisti Consumi **Interventi efficientamento realizzati**

Informazioni sintetiche di processo

← Indietro

**Macroarea**

**Area**  
  
**Tipologia intervento**

**Modalità di finanziamento**  
  
 **Accesso a meccanismi in**  
**Aggiungi risparmio vettore**

**Costo intervento**

**Descrizione sintetica intervento**

**Tipologia intervento**

**Descrizione**

**ELIMINA**

**Risparmio di acqua depurata**

**ELIMINA**

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

# Interventi di efficientamento individuati

Anno riferimento & documentazione Produzione Acquisti Consumi Interventi efficientamento realizzati

**Interventi efficientamento individuati** Informazioni sintetiche di processo

**Nuovo intervento**

Cerca:

Visualizza  righe

Descrizione breve	Area intervento	Investimento(€)	Operazioni	Data PREVISTA di completamento	Descrizione sintetica intervento
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	Informazioni sintetiche di processo Descrizione sintetica intervento <input type="text" value="Descrizione sintetica intervento"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	Data PREVISTA di completamento <input type="text"/>	Descrizione sintetica intervento <input type="text"/>

**Tipologia intervento**  
Cogenerazione ▼ Assorbitori ▼ Tecnico ▼

**Investimento totale[€]**

**VAN[€]**

**Tasso di attualizzazione[%]**

**Aggiungi risparmio vettore energetico**

**Aggiungi area di intervento**

Macroarea	Area	Tipologia intervento
Cogenerazione ▼	Assorbitori ▼	Assorbitori ▼
<b>Investimento totale[€]</b>	Assorbitori	Installazione o sostituzione impianto
<input type="text" value="Investimento totale[€]"/>		Manutenzione straordinaria
<b>Aggiungi risparmio vettore</b>		Micro-cogeneratore
Risparmi di acqua		Ottimizzazione/Regolazione
		Recupero termico da cogenerazione
<b>Risparmio di acqua depura</b>		Rifacimento impianto esistente
		altro

**ELIMINA**

**Tasso di attualizzazione[%]**

**Quantità risparmiata**

**Quantità risparmiata**

**Torna alla lista delle docu**

**Indietro**

**ELIMINA**

Risparmi di acqua

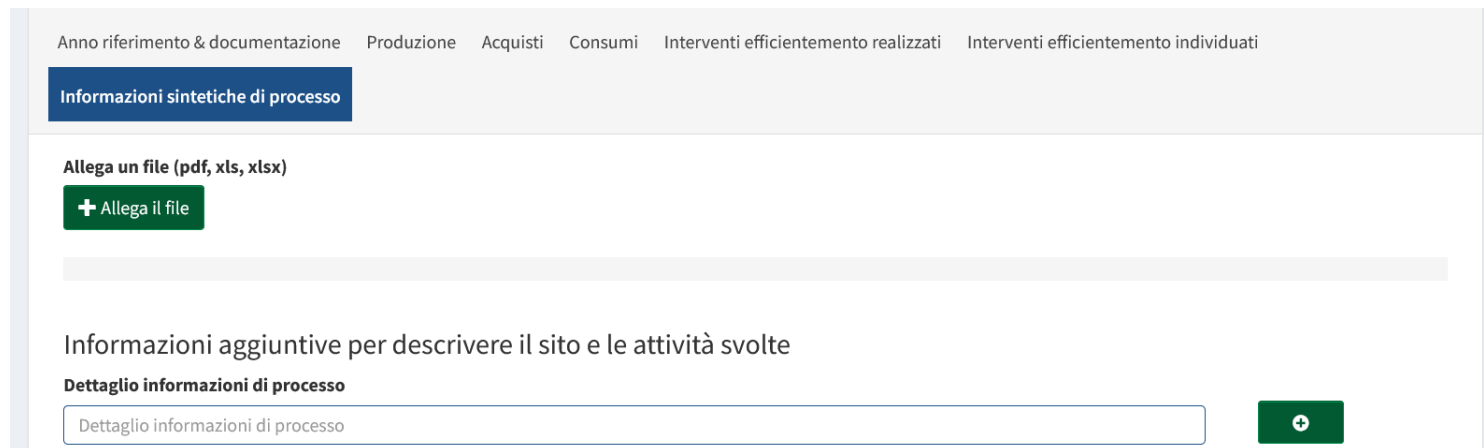




# Inserimento informazioni sintetiche di processo

La nuova pagina consente all'impresa di aggiungere informazioni sintetiche a complemento di quanto già inserito nella base dati.

Per le imprese certificate ISO 50001 che presentino la Matrice di Sistema queste informazioni sono essenziali per l'analisi dei dati raccolti



The screenshot shows a web interface with a navigation bar at the top containing the following items: Anno riferimento & documentazione, Produzione, Acquisti, Consumi, Interventi efficientamento realizzati, and Interventi efficientamento individuati. Below the navigation bar is a blue button labeled "Informazioni sintetiche di processo". Underneath this button is a section titled "Allega un file (pdf, xls, xlsx)" which contains a green button with a plus sign and the text "Allega il file". Below this is a horizontal separator line. The next section is titled "Informazioni aggiuntive per descrivere il sito e le attività svolte" and contains a sub-section "Dettaglio informazioni di processo". This sub-section features a text input field with the placeholder text "Dettaglio informazioni di processo" and a green button with a plus sign to its right.

# Aggiornamento della ricevuta di avvenuto caricamento

La ricevuta include adesso:

- Protocollo e data di trasmissione
- tipologia di impresa
- POD e PDR del sito
- elenco degli interventi proposti
- elenco degli interventi completati



Ricevuta di trasmissione

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

In data 14/03/2023 alle ore 17:34 e' stata caricata da GIUSEPPE VERDI con successo la documentazione 11111111111\_11111111111\_G\_03\_20191120\_1 per il sito 'Sito\_3', registrata con protocollo 202300117.

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

#### Interventi proposti in documentazione:

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

#### Interventi realizzati dopo la trasmissione della documentazione:

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

# Registrazione degli interventi completati

Nuova sezione che permette di registrare l'avvenuto completamento degli interventi di efficientamento individuati in diagnosi, anche ai fini degli adempimenti obbligatori per le imprese energivore (Art. 8 comma 3bis del D.Lgs. 73/2020) e gasivore (Art. 8 comma 2b del DM 541 del 21/12/2021)

Lista Siti

[+ Nuovo sito](#)

Codice sito	Sito	Numero interventi proposti	Numero interventi realizzati	Altri interventi realizzati	
11111111111_G_01	Sito_1	1	2	0	<a href="#">Opzioni ▾</a>
11111111111_G_02	Sito_2	0	1		
11111111111_G_03	Sito_3	7	16		

- + Genera intervento da intervento proposto
- + Nuovo intervento
- ☰ Lista interventi realizzati

# Registrazione degli interventi completati 2

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

Intervento Indietro

**Data di completamento**  
Data di completamento  
**Aggiungi area di intervento**

**Descrizione sintetica intervento**  
Descrizione sintetica intervento

**Macroarea** **Area**  
Altro  altro

Altro  
Aria compressa  
Aspirazione  
Centrale termica  
Climatizzazione  
Cogenerazione/Trigenerazione  
Energia elettrica  
Freddo di processo  
Generale  
Illuminazione  
Impianti Elettrici  
Involucro Edilizio  
Linee Produttive  
Motori elettrici/Inverter  
Produzione da fonti rinnovabili  
Reti di distribuzione

**Tipologia intervento**  
Gestional

**Descrizione**  
Descrizion  ELIMINA

**Costo intervento**  
Costo intervento

**Risparmio**  
Stimato  ELIMINA

**Quantità risparmiata**  
Quantità r

**Quantità risparmiata**  
Quantità r

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

**Risparmi di acqua**  
Risparmio di acqua depurata

**Quantità risparmiata**  
Quantità r

**Costo intervento**  
Costo intervento

**Risparmio**  
Stimato  ELIMINA

**Quantità risparmiata**  
Quantità r

**ENE A**

# Nuova sezione Comunicazione Risparmi Art.7 comma 8

Per ogni sito vengono riportati gli interventi (tecnici o gestionali) completati non ancora rendicontati ed i vettori energetici coinvolti, per i quali si richiede di inserire i risparmi normalizzati e gli eventuali TEE conseguiti nei 12 mesi di riferimento

## 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	<a href="#">Energia Elettrica[kWh]</a>	64.102,00	55.457,00	1
			<a href="#">Gas Metano[Sm3]</a>	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
<b>Totale Sito</b>		18,16	17,74%	3,22
<b>Totale Risparmi</b>				<b>3,22</b>

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



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



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

# Info e contatti



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

Cerca

## DIPARTIMENTO UNITÀ PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

[HOME](#) [CHI SIAMO](#) [SERVIZI PER](#) [DETRAZIONI FISCALI](#) [PUBBLICAZIONI](#) [PROGETTI](#) [FORMAZIONE](#) [GLOSSARIO](#) [VI SEGNALIAMO](#)

Il Dipartimento Unità Efficienza Energetica svolge il ruolo di Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica assegnato ad ENEA ed intende essere il riferimento nazionale in tema di efficienza energetica nei confronti della pubblica amministrazione, dei cittadini, delle imprese e del territorio, rendendo disponibili metodologie e soluzioni innovative e attività di supporto tecnico-scientifico per l'uso efficiente dell'energia, la riduzione dei consumi energetici e l'ottimizzazione dei processi, con forte attenzione alla qualità e alla responsabilità sociale



feedback



[E-mail: diagnosienergetica@enea.it](mailto:diagnosienergetica@enea.it)

[www.energiaenergetica.enea.it](http://www.energiaenergetica.enea.it)



L'aggiornamento del Portale ENEA Audit102 – Roma, 14/06/2023