



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

AGENZIA NAZIONALE  
EFFICIENZA ENERGETICA



# Le novità del portale Audit102: i nuovi obblighi per le P.A. e le modifiche per le Imprese

**Ing. Federico Alberto Tocchetti – DUEE/SPS/ESE**  
**Agenzia Nazionale Efficienza Energetica**

*Webinar ENEA, 8 Marzo 2021*

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



## LEGGI ED ALTRI ATTI NORMATIVI

DECRETO LEGISLATIVO 14 luglio 2020, n. 73.

Attuazione della direttiva (UE) 2018/2002 che modifica la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Visti gli articoli 76 e 87 della Costituzione;

Vista la legge 4 ottobre 2019, n. 117, recante delega al Governo per il recepimento delle direttive europee e l'attuazione di altri atti dell'Unione europea - Legge di delegazione europea 2018, e, in particolare, l'allegato A, n. 25);

Vista la direttiva 2018/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018 che modifica la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica;

Visto il decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102, recante attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE;

EMANA  
il seguente decreto legislativo:

*Capo I*

MODIFICHE AL DECRETO LEGISLATIVO 4 LUGLIO 2014, N. 102

Art. 1.

*Modifiche all'articolo 1 del decreto legislativo n. 102 del 2014. Finalità*

1. All'articolo 1 del decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102, al comma 1, dopo le parole «in attuazione della direttiva 2012/27/UE» sono inserite le seguenti: «e, come modificata dalla direttiva (UE) 2018/2002», e dopo le parole «all'articolo 3» sono inserite le seguenti: «e che contribuiscono all'attuazione del principio europeo che pone l'efficienza energetica "al primo posto"».

Art. 2.

*Modifiche all'articolo 2 del decreto legislativo n. 102 del 2014. Definizioni*

1. All'articolo 2 del decreto legislativo 4 luglio 2014

# La figura del soggetto Incaricato

L'art. 8 comma 1-a e 1-b del D.Lgs. 73/2020 modifica i commi 1 e 2 del D.Lgs. 102/2014

*«Le Diagnosi Energetiche ... sono eseguite da soggetti certificati ... in base alle norme UNI 11352 e UNI 11339».*

La registrazione al portale in qualità di Incaricato per la redazione delle Diagnosi Energetiche è pertanto consentita solo a ESCo ed EGE certificati.

Le Imprese che aderiscono ad una certificazione volontaria del Sistema di Gestione dell'Energia ISO 50001 possono caricare la Matrice di Sistema ed il Foglio di Riepilogo avvalendosi di un Incaricato, che si registra.

# La figura del soggetto Incaricato (2)

Registra Impresa

Registra Incaricato

Pubblica amministrazione

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

Dati account

## Tipologia incaricato\*

Seleziona una tipologia di incaricato

Seleziona una tipologia di incaricato

EGE

ESCO

Incaricato Pubblica Amministrazione

Responsabile trasmissione 50001

## Nazione

Italia

Codice fiscale (Sarà utilizzato anche come username)\*

# Grandi Imprese con consumi sotto i 50 tep

Il comma 1-d dell'art. 8 aggiunge all'art. 8 del D.Lgs. 102/2014 il **comma 3-bis**:

*«Non sono soggette all'obbligo di cui al comma 1 **le grandi imprese che presentino consumi energetici complessivi annui inferiori a 50 tep**. A tal fine, con decreto del Ministero dello Sviluppo Economico, è definita la tipologia di documentazione che le grandi imprese devono trasmettere qualora le stesse presentino consumi annui inferiori a 50 tep».*

Nel calcolo dei consumi concorrono tutti i siti dell'Impresa, con i loro consumi totali di energia primaria:

**Acquisti + Autoproduzione - Immessa in rete**

# Grandi Imprese con consumi sotto i 50 tep (2)

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

Dichiarazione consumi < 50 tep

**Tipo di impresa**  
Affiliata (1111111111) ▼

**Presenza di unità locali (siti)**  
Impresa mono-sito ▼

**Fatturato (ultimo bilancio presentato)**  
60000000

**Attivo patrimoniale (ultimo bilancio presentato)**  
45000000

**Categoria di appartenenza**  
Grande Impresa con consumi inferiori a 50 tep ▼

Selezione una categoria

- Grande impresa (Art. 8 comma 1)
- Grande Impresa E energivora (Art. 8 comma 1)
- Impresa energivora (Art. 8 comma 3) - NON Grande Impresa
- Bandi Regionali PMI (Art. 8 comma 9)
- Scelta volontaria
- Grande Impresa con consumi inferiori a 50 tep**
- Numero dipendenti (Unità Lavorative Anno)

260

Salva e vai avanti

L'Impresa seleziona la categoria nella scheda di Classificazione dell'Impresa

# Dichiarazione dei consumi sotto i 50 tep

Dati generali Sede legale e PEC Rapp. legale Referente Classificazione impresa Gestione account

**Dichiarazione consumi <50 tep**

Lista Dichiarazioni

Cerca:

Visualizza 100 righe

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

Visualizza da 1 a 0 di 0 elementi

Prec Succ

**+ Nuova dichiarazione**

L'impresa accede alla scheda **Dichiarazione consumi <50 tep** e aggiunge una Nuova Dichiarazione per l'anno di riferimento (n-1)

# Dichiarazione dei consumi sotto i 50 tep (2)

Nuova dichiarazione

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

**Anno di riferimento**

Anno di riferimento

Atto notorio attestante la dichiarazione (pdf)

+ Allega l'atto notorio attestante la dichiarazione

Documento di riconoscimento del legale rappresentante (pdf)

+ Allega il documento

**Consumi totali (tep)**

Consumi totali (tep)

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

- Viene scaricato il modello di Atto Notorio, e caricato compilato e firmato dal Legale Rappresentante
- Va allegato il Documento di Identità del Legale Rappresentante

- Il consumo complessivo dell'impresa deve essere inserito anche a schermo



# Rendicontazione annuale dei risparmi di energia

Con l'art. 7, comma 1-n, **l'art. 7 comma 8** del D.Lgs. 102/2014 viene così modificato:

«I risparmi di energia per i quali non siano stati riconosciuti titoli di efficienza energetica o altri incentivi, rispetto all'anno precedente e in condizioni normalizzate, riscontrabili dai bilanci energetici predisposti da imprese che attuano un sistema di gestione dell'energia conforme alla norma ISO 50001, e dagli audit previsti dal presente decreto, **nonché dagli enti pubblici che abbiano aderito ad una convenzione CONSIP relativa a servizio energia, illuminazione o *energy management*** sono comunicati dalle imprese all'ENEA e concorrono al raggiungimento degli obiettivi di cui al presente articolo».

# L'utente Pubblica Amministrazione

## REGISTRAZIONE

Registra Impresa   Registra Incaricati   **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, per la ricerca)

9999999999

Codice ufficio (Sarà utilizzato, assieme al codice fiscale, anche come riferimento per la ricerca)

0AAA1A

indicpa.gov.it  
Indice dei Domicili digitali della Pubblica Amministrazione e dei Gestori dei Pubblici Servizi

Area Riservata

Cos'è   Per gli Enti   Consulta i dati   Documenti

Cerca

Home > Ricerca Avanzata

### Ricerca Avanzata

Per alfabeto

Per categoria

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

Tipologie Enti  
Pubbliche Amministrazioni

Categorie Enti  
Agenzie ed Enti per il Turismo

Chiave di ricerca

Cerca

Per area geografica

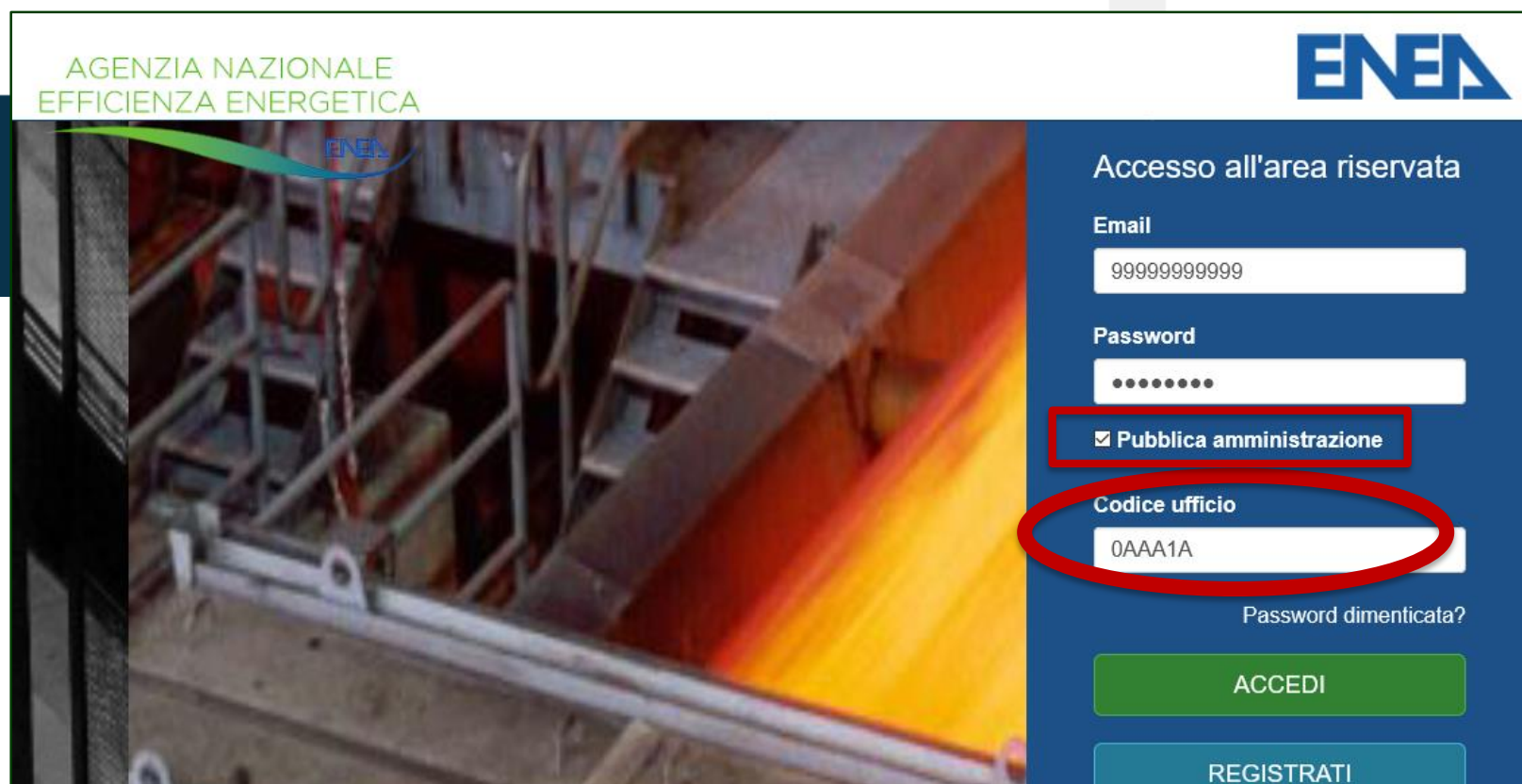
Per codice fiscale

# L'utente Pubblica Amministrazione (2)

Gentile Maria Rossi, riceve questa email perchè ha fatto richiesta di registrazione al portale Audit 102 per confermare la sua registrazione deve cliccare sul seguente link:

[ATTIVA REGISTRAZIONE](#)

Ricordati che per accedere dovrai usare la seguente username:9999999999 ed il seguente codice ufficio: 0AAA1A



The screenshot shows the ENEA Audit 102 login interface. On the left, there is a banner for 'AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA' with the ENEA logo and a background image of industrial machinery. On the right, the login form is titled 'Accesso all'area riservata'. It includes fields for 'Email' (9999999999) and 'Password' (masked with dots). A checkbox labeled 'Pubblica amministrazione' is checked and highlighted with a red box. Below it, the 'Codice ufficio' field contains '0AAA1A' and is also highlighted with a red oval. At the bottom of the form, there are links for 'Password dimenticata?', 'ACCEDI', and 'REGISTRATI'.

# L'utente Pubblica Amministrazione (3)

**MR** MARIA ROSSI  
9999999999  
**Logout - Profilo**

Scheda P.A. e CONSIP

Gestione città

**Comunicazione Risparmi**

Questionario autovalutazione

Informativa accessibilità

**Dati generali** Indirizzo e PEC Responsabile Referente

**Codice Fiscale**  
9999999999

**Codice Ufficio**  
0AAA1A

**Ragione sociale**  
REGIONE VIRTUOSA

**Riferimento ufficio**  
Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazi

**Convenzione consip**  
1234

**Anno convenzione consip**  
2020

Dati generali Indirizzo e PEC **Responsabile** Referente

**Nome del responsabile**  
MARIA

**Email del responsabile**  
maria\_rossi@regione.virtuosa.it

**Telefono del responsabile**  
0611111

Dati generali Indirizzo e PEC Responsabile **Referente**

**Nome**  
Giovanni

**Cognome**  
Rosato

**Email**  
giovanni\_rosato@regione.virtuosa.it

**Telefono**  
06 111111

**Cellulare**  
333 1234567

# Aggiornamento del modello di rendicontazione



## COMUNICAZIONI ED AGGIORNAMENTI

- **Lanciato il tool Assolombarda con la collaborazione di ENEA "First Energy Check".** Maggiori informazioni nella sezione "[Documentazione utile e software di supporto](#)" e alla [pagina dedicata di Assolombarda](#).
- **Comunicazione dei risparmi ai sensi dell'art.7 comma 8 del D.Lgs. 102/14 come modificato dal D.Lgs. 73/20:** aggiornata la [pagina web e il format di rendicontazione](#).
- **Iscrizione al portale per imprese con consumi complessivi inferiori a 50 tep:** modulo di autocertificazione e nota esplicativa disponibili nella sezione sulle diagnosi energetiche del sito web dell'Agenzia Nazionale Efficienza Energetica (in basso nella presente [pagina web](#)).

# Aggiornamento del modello di rendicontazione

DATI AZIENDALI	ANNO RENDICONTATO				
	RAGIONE SOCIALE			P.IVA	Codice ATECO
	SEDE LEGALE				
	CAP	Provincia	Città	Indirizzo	Numero Civico
	TIPOLOGIA IMPRESA	ISCRIZIONE ELENCO CASSA CONGUAGLIO PER IL SETTORE ELETTRICO		SOGGETTO OBBLIGATO AI SENSI DELL'ART. 8 D.Lgs 102/2014	

REFERENTI	LEGALE RAPPRESENTATE			
	NOME	COGNOME	NUMERO DI TELEFONO	EMAIL
	REFERENTE PER LA COMUNICAZIONE			
	NOME	COGNOME	NUMERO DI TELEFONO	EMAIL

RIEPILOGO AZIENDA
Risparmio Totale (tep)
0,0

## Comunicazione dei risparmi per sito

SITO	SITO				
	CAP	Provincia	Città	Via	Numero Civico

Fattore di normalizzazione (FN)		
FNa	FNp	Unità di misura

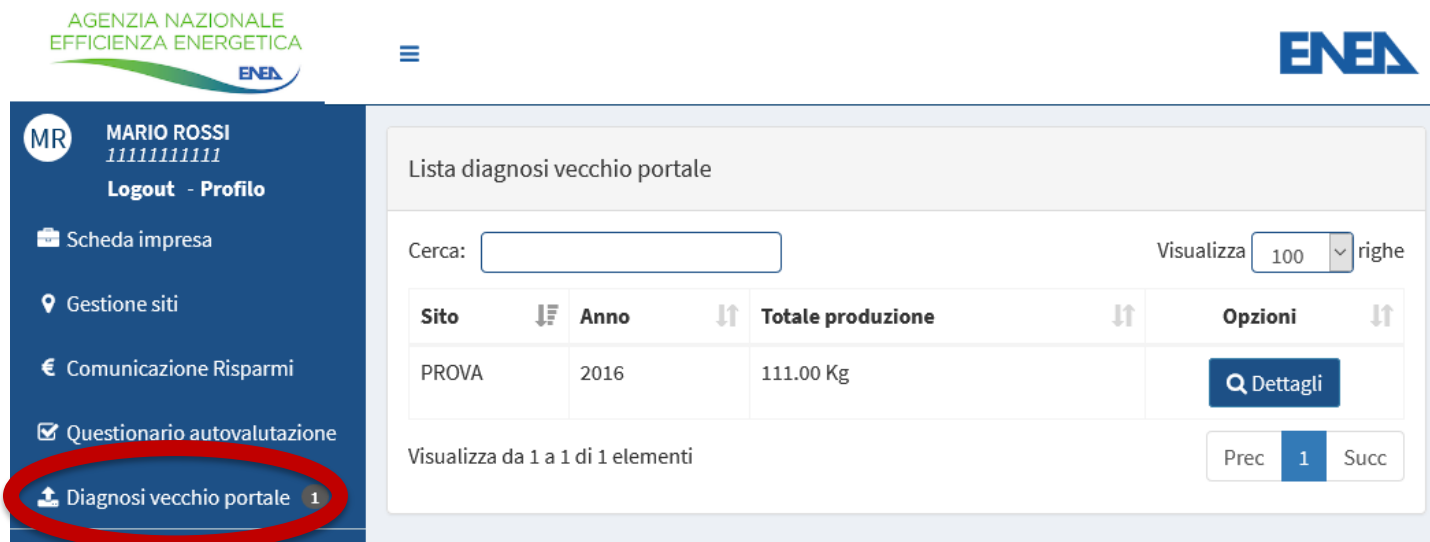
Incentivi		
Europei	Nazionali	Regionali

Risparmio totale netto di sito (tep)

SITO	Vettori Energetico	Consumi			Fattore conversione in tep	PCI o fattore di conversione		Consumi (tep)		Consumo specifico		Risparmi (tep)	Risparmi valorizzati con TEE	Risparmi netti (tep)
		Consumo ante (Ca)	Consumo post (Cp)	Unità di misura		A	U.m.	B=Ca*A	D=Cp*A	E=B/FNa	F=D/FNp			

**Scadenza 31/03/2021!**

# Importazione dati dal vecchio portale



The screenshot shows the ENEA Audit102 portal interface. At the top left, the logo for 'AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA' and 'ENEA' is visible. The user profile 'MARIO ROSSI' is shown on the left sidebar, with a red circle highlighting the 'Diagnosi vecchio portale' menu item. The main content area displays a table titled 'Lista diagnosi vecchio portale' with a search bar and a 'Visualizza 100 righe' dropdown. The table contains one entry for 'PROVA' in 2016 with a total production of 111.00 Kg. A 'Dettagli' button is next to the entry, and pagination controls show 'Visualizza da 1 a 1 di 1 elementi'.

Sito	Anno	Totale produzione	Opzioni
PROVA	2016	111.00 Kg	<a href="#">Q Dettagli</a>

- Dal 2015 al 2019, le imprese e gli incaricati hanno caricato le diagnosi ed i risparmi annuali su *audit102.casaccia.enea.it*,
- alcune imprese non hanno più legami con gli incaricati precedenti e hanno difficoltà nel recuperare la documentazione prodotta.

# Importazione dati dal vecchio portale (2)

L'importazione della documentazione dal vecchio al nuovo portale è di assoluta competenza della partita IVA soggetto obbligato

The screenshot displays the user interface of the ENEA Audit102 portal. On the left is a dark blue sidebar with the user profile 'MARIO ROSSI' and various menu items. The main content area is titled 'Anno di riferimento & documentazione' and shows a form for data entry. The form includes fields for 'Anno di riferimento' (2016), 'Codice Ateco' (01.16.00), 'Indirizzo' (hhhhhhhhh), 'Sito' (PROVA), and 'Comune' (()). Below these are four document upload buttons labeled 'Documento 1' through 'Documento 4'. The 'Totale produzione' is listed as 111,00 Kg. At the bottom, there are sections for 'Energia consumata' and 'Vettore energetico'.

<b>Anno di riferimento</b>	2016	<b>Sito</b>	PROVA
<b>Codice Ateco</b>	01.16.00	<b>Comune</b>	()
<b>Indirizzo</b>	hhhhhhhhh	<b>CAP</b>	
<b>Documento 1</b>		<b>Documento 2</b>	
<b>Documento 3</b>		<b>Documento 4</b>	
<b>Totale produzione</b>		111,00 Kg	
<b>Energia consumata</b>			
<b>Vettore energetico</b>		<b>Quantità consumata</b>	



# NUOVA FUNZIONALITA': Questionario autovalutazione



MR

MARIO ROSSI  
1111111111

Logout - Profilo

Scheda impresa

Gestione siti

Comunicazione Risparmi

Questionario autovalutazione

Diagnosi vecchio portale 1

Informativa accessibilità

Manuale

Manuale import massivo

Manuale import vecchio portale

Questionario

Pagina 1 di 12

**Il problema dell'entità dei consumi energetici dell'organizzazione:**

Precedente

Attuale

2015

A	non è percepito o non è ritenuto importante da parte della direzione	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
B	è importante ma non è ancora stato affrontato con decisione dalla direzione	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
C	è prioritario ma fono ad ora è stato affrontato con alcune misure isolate ed occasionali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
D	è prioritario e la direzione si impegna nel guidare e nel sostenere attivamente l'organizzazione nel percorso sistematico di riduzione continua dei costi e dei consumi energetici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**La politica dell'organizzazione per il miglioramento delle prestazioni energetiche (politica**

# Adeguamento per l'accessibilità

L'intero portale, rinnovato nel 2019, ha subito un generale ritocco per conformarsi alle prescrizioni **AGID** (Agenzia per l'Italia Digitale) sull'accessibilità da parte di utenti diversamente abili:

- Persone con ridotta o impedita capacità sensoriale
- Persone con ridotta o impedita capacità motoria
- Persone con ridotta o impedita capacità psichica

In sintesi: persone affette da disabilità sia temporanea che permanente



# WCAG 2.0: le linee guida

**A livello internazionale l'accessibilità è regolata dalle Web Content Accessibility Guidelines (WCAG).**

- Percepibilità  
struttura adattabile, contrasto
- Utilizzabilità:  
accessibilità da tastiera, etc.
- Comprensibilità:  
leggibilità, prevedibilità, assistenza nell'inserimento
- Robustezza:  
compatibilità con le tecnologie assistive

# Validazione dell'accessibilità

The following apply to the entire page:

AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA

Logotipi: Logo di ENEA, EN

Summary

Styles: OFF ON

Summary

Errors: 0

Alerts: 71

Structural Elements: 39

Contrast Errors: 0

Features: 4

Structural Elements: 21

ARIA: 2

View details >

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

Logout - Profilo

- Scheda impresa
- Gestione siti
- Comunicazione Risparmi
- Questionario autovalutazione
- Diagnosi vecchio portale
- Informativa accessibilità
- Manuale
- Manuale import massivo
- Manuale import vecchio portale

h4 Navigazione da tastiera

All'interno di tutto il portale è possibile navigare in modo semplice e veloce tramite tastiera usando il tasto **TAB**, inoltre premento il tasto **ALT** vengono ai rispettivi link, le accesskey che possono essere utilizzate per una navigazione tramite tastiera ancora più veloce, di seguito viene riportata una lista completa tramite tastiera

Scorciatoie da tastiera per la navigazione del menu

Operazione	Firefox	Firefox per MAC Safari per MAX Opera 15+ per MAC	Internet Explore Edge Google Chrome Opera 15+	Edge per M Google Chrome p
LINK 'Scheda impresa'	ALT + SHIFT + i	CONTROL + ALT + i	ALT + i	CONTROL
LINK 'Gestione siti'	ALT + SHIFT + g	CONTROL + ALT + g	ALT + g	CONTROL
LINK 'Comunicazione Risparmi'	ALT + SHIFT + r	CONTROL + ALT + r	ALT + r	CONTROL

# Meccanismo di *feedback*

Il sito è stato sviluppato in HTML5 e CSS3 conformi alle specifiche dettate dal W3C.

Sono stati adottati gli accorgimenti necessari al superamento dei criteri di successo livello A, AA e AAA delle WCAG, come richiesto dalla direttiva UE 2016/2102. Siamo consapevoli del fatto che alcuni punti stabiliti dal WCAG siano soggettivi, sappiamo che in alcuni casi particolari la loro interpretazione potrebbe essere diversa.

Qualora qualche parte del sito che non rispettasse queste regole, preghiamo di inviare una segnalazione a [accessibilita.audit102@enea.it](mailto:accessibilita.audit102@enea.it)

## Navigazione da tastiera

All'interno di tutto il portale è possibile navigare in modo semplice e veloce tramite tastiera usando il tasto **TAB**, inoltre premento il tasto **ALT** vengono visualizzate, di fianco ai rispettivi link, le accesskey che possono essere utilizzate per una navigazione tramite tastiera ancora più veloce, di seguito viene riportata una lista completa di tutte le shortcut tramite tastiera

### Scorciatoie da tastiera per la navigazione del menu

Operazione	Scorciatoie da tastiera			
	Firefox	Firefox per MAC Safari per MAX Opera 15+ per MAC	Internet Explore Edge Google Chrome Opera 15+	Edge per MAC Google Chrome per MAC Safari
LINK 'Scheda impresa'	<b>ALT + SHIFT + i</b>	<b>CONTROL + ALT + i</b>	<b>ALT + i</b>	<b>CONTROL + OPTION + i</b>
LINK 'Gestione siti'	<b>ALT + SHIFT + g</b>	<b>CONTROL + ALT + g</b>	<b>ALT + g</b>	<b>CONTROL + OPTION + g</b>
LINK 'Comunicazione Risparmi'	<b>ALT + SHIFT + r</b>	<b>CONTROL + ALT + r</b>	<b>ALT + r</b>	<b>CONTROL + OPTION + r</b>

In base alle norme AGID in ogni pagina è predisposto un **meccanismo di feedback** per ricevere le segnalazioni dagli utenti del sito.

# AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA



ENEA

Ing. Federico Alberto Tocchetti  
Laboratorio DUEE/SPS/ESE  
[federicoalberto.tocchetti@enea.it](mailto: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) - [audit102.assistenzaportale@enea.it](mailto:audit102.assistenzaportale@enea.it)  
[www.enea.it](http://www.enea.it) - [www.energiaenergetica.enea.it](http://www.energiaenergetica.enea.it)

