

### AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA



# Portale AUDIT 102: Nuova funzionalità di CARICAMENTO MASSIVO

R0 20/11/2019

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

## **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 (template)

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

AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA	≡					ENEL			
MR Mario Rossi 1111111111 Logout - Profilo	Lista Siti	sc.	arica template per im	nport massivo 🌲 Im	port massivo	• Nuovo sito			
DASHBOARD	Cerca: Visualizza 100 🗸 righe								
<ul> <li>Scheda impresa</li> <li>Gestione siti</li> </ul>	Codice Sito	Denominazione 🗍	Monitoraggio 🔱	Incaricato 👫	Incaricato abilitato a trasmettere 🎵	Operazioni 🎝			
€ Comunicazione Risparmi	1111111111_G_03	Sito_3	× NO	REGISTRATO ROOGNN75B11F839D (GIOVANNI ORO)	SI SI	Opzioni 🗸			
	1111111111_G_02	Sito 2	SI	REGISTRATO 78787878787 (BRUNO BATTISTA)	SI SI	Opzioni 🗸			
	1111111111_G_01	Sito_1	× NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	SI SI	Opzioni 🗸			
	Visualizza da 1 a 3 di 3	elementi			Prec	1 Succ			



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;
- 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.



# Sintesi del Modello Energetico

### La prima scheda riporta i vettori energetici per ciascun sito

	А	В	С	D	E	F	G	Н
1								
					Anno di	Totale		
			Denominazion		rifereiment	produzion		Energia
2	Codice fiscale	Codice sito	e sito	Incaricato	0	e	Unità di misura	Acquistata
3	11111111111	11111111111_G_01	Sito_1	GIUSEPPE VERDI	2018	1000	Tonnellate[t]	11000
4	11111111111	11111111111_G_02	Sito 2	BRUNO BATTISTA	2018	2000	Metri quadri[m2]	12000
5	11111111111	11111111111_G_03	Sito_3	GIOVANNI ORO	2018	3000	Standard metri cubi[Sm3]	13000
6								
	< → Siti	Interventi realizzati	Interventi in	dividuati   🕂	)			

н	1	J	к	L	М	Ν	0			
		Energia elettr	ica (kWh)	-	Gas naturale (Sm3)					
nergia Juistata	Energia Consumata	Energia Consumata Attività Principale	Energia Consumata Servizi Ausiliari	Energia Consumata Servizi Generali	Energia Acquistata	Energia Consumata	Energia Consumata Attività Principale	Energia ( Servizi		
11000	15000	10000	4000	1000	3000	1000	900			
12000	16000	12000	3500	500	4000	3000	2000			
13000	17000	13000	3000	1000	5000	4000	2000			



## Interventi Realizzati

#### La seconda scheda riporta gli Interventi Realizzati in ogni sito

_	A	В	С	D	E	F	G	H	l I	J	K	L	M	N
1				Тіро	ologia interv	vento		Altro -			Rispa	rmio annuo		
								se		Energia				
		Anno di	Descrizione			Misuratore		selezio	Investimento	elettrica	Calore	Carburante	Altro	Investime
2	Codice sito	realizzazione	intervento	Gestionale	Tecnico	dedicato	Area intervento	nato	a consuntivo	(kWhe)	(kWht)	(tep)	(tep/anno)	a consunt
3	11111111111_G_01	2015	1	Si	No	No	Generale		100000	1000			500	
4	11111111111_G_01	2016	2	No	Si	Si	Centrale termica		200000		2000			
5	11111111111_G_01	2017	3	Si	No	No	Linee produttive		300000				1000	
6	11111111111_G_01	2018	4	No	Si	Si	Impianti Elettrici		400000	400				
7	1111111111_G_02	2016	21	Si	No	No	Aria compressa		100002	1000				
							Produzione da							
8	1111111111_G_02	2016	22	No	Si	Si	Fonti Rinnovabili		200002	2000				
9	1111111111_G_02	2018	23	Si	No	No	Illuminazione		300002	3000				
10	1111111111_G_02	2018	24	No	Si	Si	Altro	xyz	400002				4000	
11	11111111111_G_03	2017	31	Si	No	No	Trasporti		100003			1000		
12	1111111111_G_03	2017	32	Si	No	No	Generale		200003				2000	
13	1111111111_G_03	2017	33	No	Si	Si	Involucro Edilizio		300003		3000			
14	1111111111_G_03	2018	34	No	Si	Si	Climatizzazione		400003	4000				
15														
16														
	🔹 🕨 🕴 Siti 🌔	Interventi reali	zzati Interve	enti individua	ti   🕂	)								: I



## Interventi Individuati

#### La terza scheda riporta gli Interventi Individuati in ogni sito

1       Fipodiitervento       Altro - se selezional         2       Codice sito       intervento       Gestione       Tecnico       Area di intervento       o       Investim         3       11111111_6_01       101       Si       No       Generale       Image and	Tempo ritorno semplice Tasso Energia Caloro Carburanto Altro	
Codice sitoDescrizioneSectioneTecnicoArea di interventoAltro - se selezionat1111111111_6_01101SiNoGeneraleInvestim111111111_6_02100SiInvolucro EdilizioI11111111_6_02100SiClimatizzazioneI11111111_6_03100SiClimatizzazioneI11111111_6_03100SiNoInee produttiveI	Tempo ritorno semplice Tasso Energia	
Descrizione interventoDescrizione GestioneTecnicoArea di interventoselezionat oInvestime111111111_6_01101SiNoGenerale100100111111111_6_02100NoSiInvolucro Edilizio10010011111111_6_02100SiNoIlluminazione100100111111111_6_02100SiClimatizzazione10010011111111_6_03SiNoLinee produttive100100	investimente (anni) al attualizzazione elettrica Calere Carburante Altre	
2Codice sitointerventoGestioneTecnicoArea di interventooInvestim3111111111_G_01101SiNoGenerale	investimento (anni) al actuanzzazione elettrica Calore Carburante Altro	l
3       111111111_6_01       101       Si       No       Generale         4       11111111_6_01       201       No       Si       Involucro Edilizio         5       111111111_6_02       102       Si       No       Illuminazione         6       111111111_6_02       202       No       Si       Climatizzazione         7       11111111_6_03       103       Si       No       Linee produttive	ento (€) netto di incentivi VAN scelto(%) (kWhe) (kWht) (tep) (tep/anno)	Ī
4       111111111_G_01       201 No       Si       Involucro Edilizio         5       111111111_G_02       102 Si       No       Illuminazione         6       111111111_G_02       202 No       Si       Climatizzazione         7       111111111_G_03       103 Si       No       Linee produttive	100000 1 10000 5 10000	[
5       111111111_G_02       102       Si       No       Illuminazione         6       111111111_G_02       202       No       Si       Climatizzazione         7       111111111_G_03       103       Si       No       Linee produttive	200000 2 -50000 3,5 2000	
6         111111111_G_02         202         No         Si         Climatizzazione           7         111111111_G_03         103         Si         No         Linee produttive	1000002 3 200000 5,00 100000	
7 111111111_G_03 103 Si No Linee produttive	2000002 4 -800000 8,00 200000	
	1000003 5 -100000 2 10000	
8 1111111111_G_03 203 No Si Altro zzz	2000003 6 -500000 4 20000	
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
Siti Interventi realizzati Interventi individuati 🕀		



## Caricamento del Foglio compilato 1

#### Nella scheda elenco siti si seleziona l'Import massivo.

AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA	=					ENEL		
Mario Rossi 1111111111 Logout - Profilo	Lista Siti	sc	arica template per im	iport massivo	port massivo	Output Nuovo sito		
DASHBOARD	Cerca:	Cerca: Visu						
<ul><li>Scheda impresa</li><li>Gestione siti</li></ul>	Codice Sito ↓ <b>?</b>	Denominazione 🎼	Monitoraggio 🎵	Incaricato 🗍	Incaricato abilitato a trasmettere 🎵	Operazioni 👫		
€ Comunicazione Risparmi	1111111111_G_03	Sito_3	× NO	REGISTRATO ROOGNN75B11F839D (GIOVANNI ORO)	SI SI	Opzioni 🗸		
	1111111111_G_02	Sito 2	SI	REGISTRATO 78787878787 (BRUNO BATTISTA)	SI SI	Opzioni 🗸		
	1111111111_G_01	Sito_1	× NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	SI SI	Opzioni 🗸		
	Visualizza da 1 a 3 di 3	elementi			Prec	1 Succ		



## **Caricamento del Foglio compilato 2**

## Quindi si seleziona il Foglio compilato e si procede.

AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA	= ENEL
MR Mario Rossi 1111111111 Logout - Profilo	Import massivo - Step 1
DASHBOARD Scheda impresa	<b>Attenzione:</b> come prima cosa assicurati di aver scaricato e compilato il template XLSX e la documentazione necessaria da caricare per i siti in esame.
♥ Gestione siti	Upload xlsx compilato
€ Comunicazione Risparmi	+ Seleziona XLSX
	>> Avanti



## Verifica dei dati

## Segue la verifica dei dati inseriti.

111111111111 Logout - Profilo

Mario Rossi

DASHBOARD

**MR** 

🖶 Scheda impresa

• Gestione siti

€ Comunicazione Risparmi

Import massivo - Step 2

Risultati check XLS

Foglio	Numero riga	Codice sito	Stato import	Actions
Anagrafica siti	3	1111111111_G_01	CORRETTO	
Anagrafica siti	4	1111111111_G_02	CORRETTO	
Anagrafica siti	5	1111111111_G_03	CORRETTO	
Interventi realizzati	3	1111111111_G_01	CORRETTO	
Interventi realizzati	4	1111111111_G_01	CORRETTO	
Interventi realizzati	5	1111111111_G_01	CORRETTO	
Interventi realizzati	6	1111111111_G_01	CORRETTO	
i a como de la sector	-			



# Inserimento degli allegati 1

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

Il file viene caricato.

Codice Sito	Тіро	Estensioni permesse	Nome del file
1111111111_G_01	Rapporto di diagnosi o la matrice di sistema	pdf, xls, xlsx	1111111111_G_01_DOC.[ext]
1111111111_G_01	Foglio di riepilogo	xls, xlsx	11111111111_G_01_RIEP.[ext]
1111111111_G_02	Rapporto di diagnosi o la matrice di sistema	pdf, xls, xlsx	1111111111_G_02_DOC.[ext]
1111111111_G_02	Foglio di riepilogo	xls, xlsx	1111111111_G_02_RIEP.[ext]
1111111111_G_03	Rapporto di diagnosi o la matrice di sistema	pdf, xls, xlsx	1111111111_G_03_DOC.[ext]
1111111111_G_03	Foglio di riepilogo	xls, xlsx	1111111111_G_03_RIEP.[ext]

#### Upload ZIP con documentazione

Lista documentazione necessaria





## Inserimento degli allegati 3

#### Segue la verifica dei file inseriti

isultati check XI S	Se 7IP							
Foglio Nume		Codice sito Stato		oort	Actions			
Anagrafica siti	3 1111111111_G_01		CORRETT	0				
Anagrafica siti	٨	1111111111 0 00	CODDETT					
Anagrafica siti	Import massivo - R	liepilogo import						
Interventi realizzati	Importazione term	inata con successo, di se	ouito il riepilo	go dell'im	port			
Interventi realizzati	Codice Sito	Numero interventi realizzat	Numero interventi individuati importati					
Interventi realizzati								
Interventi realizzati	1111111111_G_01	4	4			2		
Interventi realizzati	1111111111_G_02	4	4					
Interventi realizzati	1111111111_G_03	4		2				
Interventi realizzati	5	111111111_0_02	CORREIT	<u> </u>				
Interventi realizzati	10	1111111111 G 02	COPPETT	0				

# Conferma e invio definitivo 1

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

erca:				Visualizza	100 V righ
Codice Sito 🗍	Denominazione 🗍	Monitoraggio 🕼	Incaricato 👫	Incaricato abilitato a trasmettere 🎵	Operazioni
1111111111_G_03	Sito_3	× NO	REGISTRATO ROOGNN75B11F839D (GIOVANNI ORO)	SI SI	Opzioni <del>-</del>
1111111111_G_02	Sito 2	SI SI	REGISTRATO 78787878787 (BRUNO BATTISTA)	SI SI	Opzioni <del>-</del>
1111111111_G_01	Sito_1	× NO	REGISTRATO VRDGPP70B11H501G (GIUSEPPE VERDI)	SI	Opzioni <del>-</del> fica
isualizza da 1 a 3 di 3	elementi			Q Visua	ilizza ina incaricato imentazione
				圖 Elimi	na



## Conferma e invio definitivo 2

Compare in bozza la documentazione caricata, per

verificarla si procede con Modifica.

ista Documen	taziones	sito - Sito	_1				nosi/Documentazione ISO 50001
Cerca:							Visualizza 100 V right
Protocollo	↓₹	Anno	.↓î	Stato	J1	Trasmessa da	<b>↓</b> ↑ Operazioni ↓↑
		2018		BOZZA		IMPRESA	Opzioni 🗸
/isualizza da 1 a 1 c	li 1 elemen	nti					Modifica
							n Elimina



# Conferma e invio definitivo 3

## Si può procedere all'invio definitivo.

Sito: Sito\_1

Anno di riferimento & documentazione Produzione	e Acquisti	Consumi						
Interventi di efficientemento realizzati Interventi	Lista Documentazione sito - Sito_1						⊕Aggiungi diagn	osi/Docı
Anno di riferimento 2018	Cerca:							Visu
Rapporto di diagnosi (pdf)	Protocollo	↓₹	Anno	↓î	Stato	.↓†	Trasmessa da	
File: 1111111111_111111111_G_01_20191120_1.p Data:20/11/2019 13:49:15 Carica un nuovo file	201900040		2018		TRASMESSO		IMPRESA	
Salva in bozza e vai avant Invio definitivo	Visualizza da 1 a	1 di 1 eleme	enti alla lista c	Gentili in data docum registr	ssimo <u>1111111111</u> , <u>20/11/2019</u> alle ore <u>13:5</u> rentazione 1111111111 ata con protocollo <u>201900</u>	1 è stata caricata da Ma 1111111111_6_01_201 2040.	rio Rossi con successo la 191120_1 per il sito Sito_1,	μ
					Agenzia I Via Angi	Nazionale per l'Efficienza ENEA Casaccia uillarese, 301 - 00123 RO	i Energetica MA - Italia	



#### <u>diagnosienergetica@enea.it</u> – <u>www.enea.it</u> <u>www.agenziaefficienzaenergetica.it</u>

