

Volume

R

ECITALIA

Energy Management Solution Provider and Data Integrator

Guida Classifiche

ECITALIA

Guida classifiche

© Ecitalia

42124 Reggio Emilia -Italy-

Via della Previdenza Sociale, 2

Phone +39 522 511603 • Email assistenza@ecitalia.it

Indice:

USO DEI MENU

Gestione delle classifiche.....	2
Creazione della classifica.....	3
Calcolo della classifica	7
Metadati classifica.....	8



Classifica

Classifica prestazionale degli stabilimenti.

Gestione delle classifiche

LISTA RANKING

Lista dei ranking configurati a sistema

ID	NOME	GRUPPO	SCENARIO	AUTORE	CREAZIONE	ULTIMA MODIFICA	
1	Galassia	Maxi D	Apertura 08-21d	Ecitalia Assistenza	12/07/2017 13:36:29	13/07/2017 14:31:56	
2	C+C	Maxi D	Apertura 08-20s	Ecitalia Assistenza	12/07/2017 15:41:48	12/07/2017 15:43:31	
3	IperFamilia	Maxi D	Apertura 08-20d	Ecitalia Assistenza	12/07/2017 15:47:34	17/07/2017 14:16:52	
4	A&O	Maxi D	Apertura 08-20s	Ecitalia Assistenza	12/07/2017 15:53:10	17/07/2017 14:19:34	
5	Superstore	Maxi D	Apertura 08-20d-	Ecitalia Assistenza	17/07/2017 14:31:13	17/07/2017 15:41:34	
6	Familia	Maxi D	Apertura 08-20d-	Ecitalia Assistenza	17/07/2017 15:07:53	17/07/2017 15:39:59	
7	CE. DI.	Maxi D	Apertura 08-20s	Ecitalia Assistenza	17/07/2017 15:24:36	17/07/2017 15:38:49	
8	Dpiù	Maxi D	Apertura 08-20d-	Ecitalia Assistenza	17/07/2017 16:16:17	17/07/2017 16:47:46	

+ Aggiungi

1. ID della classifica
2. Nome
3. Gruppo
4. Scenario
5. Autore
6. Creazione
7. Ultima modifica
8. Elimina
9. Aggiungj

Creazione della classifica

The screenshot shows a web form titled "Creazione di un nuovo Ranking" with a close button (X) in the top right corner. The form contains three main input fields: a text field for "Nome del ranking", a dropdown menu for "Scenario" (currently showing "Apertura 08-20d"), and a dropdown menu for "Gruppo" (currently showing "Maxi DI"). At the bottom right, there are two buttons: "Chiudi" (grey) and "Crea il ranking" (green). Three red callout boxes with numbers 1, 2, and 3 point to the "Nome del ranking" field, the "Scenario" dropdown, and the "Gruppo" dropdown, respectively.

1. Nome ranking
2. Scenario
3. Gruppo

NB: i campi Scenario e Gruppo sono obbligatori

9 10 11 12 13 14 15

IperFamilia Cambia periodo Esporta Condividi Impostazioni Gestisci colonne Invia email Stato dei dati

Classifica IperFamilia da **01/01/2017** a **31/07/2017**
 Applicato allo scenario **Apertura 08-20d**

Cerca:

#	STABILIMENTO	STATO	APERTURA IN FASCIA	CHIUSURA FUORI FASCIA	TOTALE PERIODO	INCIDENZA CHIUSURA FUORI FASCIA	INCIDENZA SUPERFICIE VENDITA METADATO	INCIDENZA SUPERFICIE TOTALE METADATO
1	Nogara	●	668.472 kWh	409.203 kWh	1.077.676 kWh	37,97 %	298 kWh/mq	179 kWh/mq
2	Fiorano Modenese ghircia	●	647.945 kWh	405.650 kWh	1.053.594 kWh	38,50 %	280 kWh/mq	185 kWh/mq
3	Codogno	●	622.103 kWh	372.291 kWh	994.394 kWh	37,44 %	282 kWh/mq	201 kWh/mq
4	San Bonifacio	●	913.384 kWh	492.570 kWh	1.405.954 kWh	35,03 %	295 kWh/mq	175 kWh/mq

1. Nome stabilimento
2. Stato
3. Apertura in fascia (totale dei consumi del periodo selezionato che rientrano nelle fasce configurate per lo scenario)
4. Chiusura fuori fascia (totale dei consumi del periodo selezionato al di fuori delle fasce configurate per lo scenario)
5. Totale consumi
6. Incidenza chiusura fuori fascia
7. Incidenza superficie vendita metadato
8. Incidenza superficie totale metadato
9. Scelta del periodo

Cambia periodo

Data inizio periodo:

Data fine periodo:

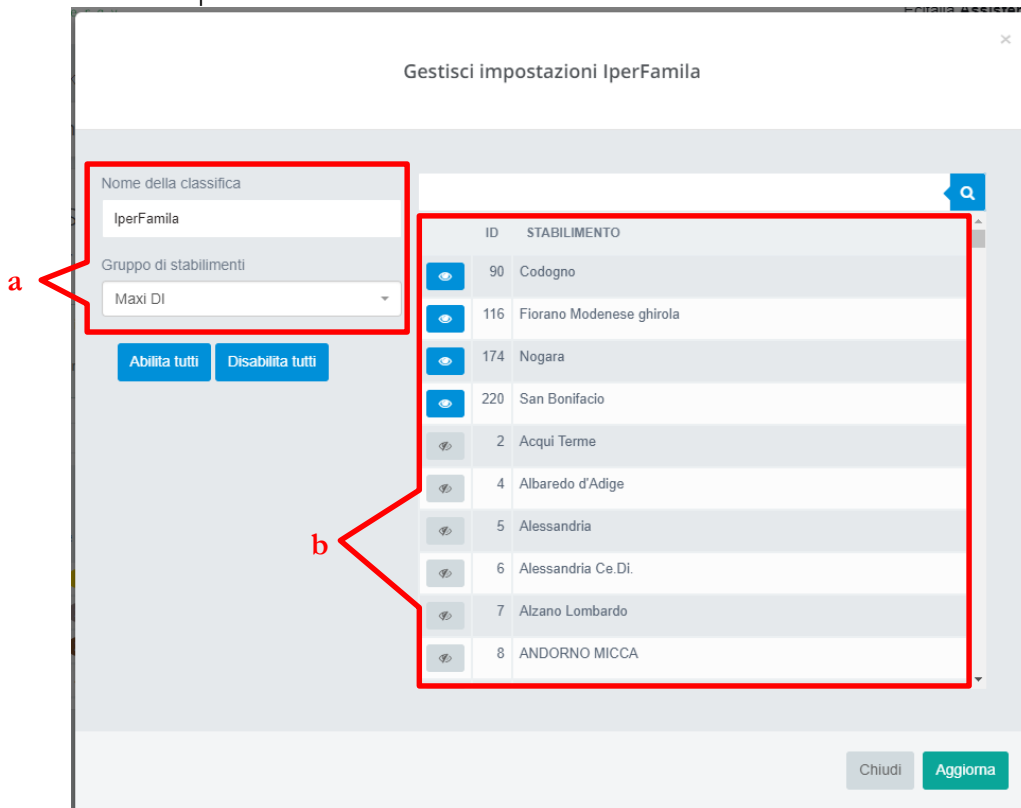
Chiudi Imposta il periodo

10. Esporta file .csv
11. Note

Nessuna interpretazione fornita dall'autore

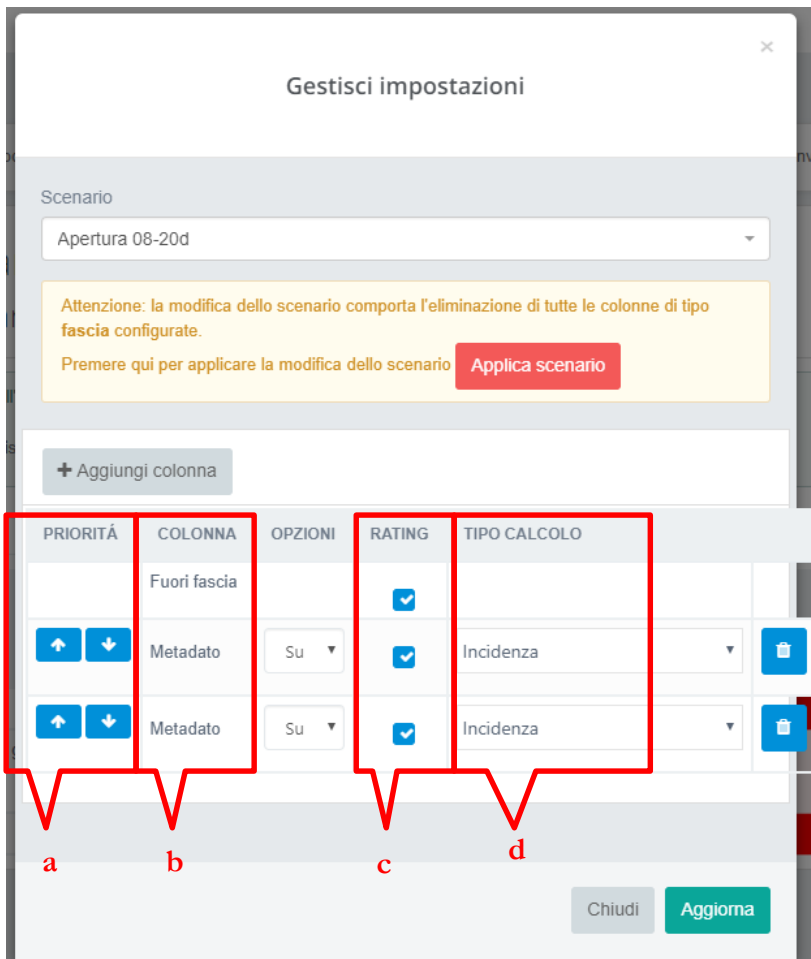
Non mostrarmi più questo avviso

- 12. Condivisione
- 13. Impostazioni



- a. Nome della classifica e scelta del gruppo dello stabilimento
- b. Scelta degli stabilimenti

14. Scelta dello scenario



- a. Priorità
- b. Colonna
- c. Rating (se selezionato influisce sulla classifica)
- d. Tipo di calcolo: -incidenza (rapporto kWh/mq)
-diretto (valore in mq)

15. Invio email

Calcolo della classifica

La classifica degli stabilimenti viene calcolata utilizzando una formula che tiene in considerazione tutte le colonne incluse per le quali è stato abilitato il Rating.

L'ordine delle colonne influisce sul risultato generale.

Quando inclusa nel rating, la colonna relativa al periodo di chiusura viene sempre considerata come la più influente nel calcolo.

Per ciascuno stabilimento, vengono calcolati valori R_s e V_s secondo formule seguenti:

$$R_s = \sum_{i=1}^n R(V(i)) * 10^{(n-i)}$$
$$V_s = \sum_{i=1}^n V(i) * 10^{(n-i)}$$

Dove la funzione $R(i)$ definita in $\mathbb{R} \rightarrow [1 - 5]$ è una funzione che associa al valore della colonna i -esima ad un valore di rating che varia da 1 a 5. La funzione divide in modo equo l'intervallo composto dal minimo e il massimo valore assunto dalla colonna i -esima tra tutti gli stabilimenti.

La funzione $V(i)$ invece restituisce il valore della colonna i -esima.


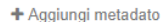


La classifica viene quindi determinata dall'ordinamento decrescente basato prima su R_s e poi su V_s .

Metadati classifica

Gestione metadati

Gruppo
Maxi DI

Stabilimenti

Metadati    

ID	STABILIMENTO	SUPERFICIE VENDITA	SUPERFICIE TOTALE
1	Generale	0	0
2	Acqui Terme	2513,00	4100,00
4	Albaredo d'Adige	1094,00	1525,00
5	Alessandria	4586,00	6555,00
6	Alessandria Ce.Di.	0,00	20223,00
7	Alzano Lombardo	735,00	1010,00
8	ANDORNO MICCA	297,00	555,00
9	Annone Veneto	750,00	1000,00

1

2

3

4

1. ID
2. Nome stabilimento
3. Superficie vendita
4. Superficie totale
5. Esporta
6. Importa

7. Aggiunta di un metadato, nome e unità

Aggiungi un metadato

Gruppo
Maxi DI

Nome del metadato
Metadato

Unità
Unit

Chiudi Salva

a. Nome del metadato

b. Unità