

**Volume**

**N**

ECITALIA

---

Energy Management Solution Provider and Data Integrator

# Guida Utente Notifiche

ECITALIA

# Guida utente ADMIN

---

© Ecitalia

42124 Reggio Emilia -Italy-

Via della Previdenza Sociale, 2

Phone +39 522 511603 • Email [assistenza@ecitalia.it](mailto:assistenza@ecitalia.it)

---

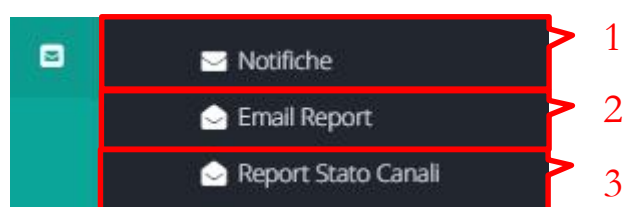
# Indice:

## NOTIFICHE

Notifica.....	1
Creare una Notifica .....	2
Report di notifica .....	5
Email Report .....	6
Report Stato Canali.....	7

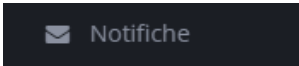
# Notifiche

*Sistema di controllo dei flussi dati*



1. Accesso all'area Notifiche
2. Invia i dati di canali selezionati
3. Informazioni relative ai canali importati

# Creare una notifica



Creare una notifica significa impostare un controllo e di conseguenza generare un report su uno specifico flusso dati.

Tramite il sistema di notifiche è inoltre possibile, non solo capire se ho valori anomali in particolari orari del giorno ma quantificarne l'errore.

The screenshot shows the 'LISTA NOTIFICHE - Compressore 1' configuration page. It is divided into several sections:

- 1. Canale:** Selection of the data flow, here '27 - Compressore 1 - Strumento'.
- 2. Raggruppamento:** Temporal grouping, set to '15 minuti'.
- 3. Pianificazione:** Notification scheduling, including start/end dates, days of the week, and frequency options.
- 4. Scenario:** Selection of the scenario, here 'Produzione 1 Turno', and a table for defining min/max thresholds for different phases.
- 5. Messaggio personalizzato:** Custom message field for the notification content.
- 6. Destinatari:** List of email recipients.
- 7. Salva:** Save button at the bottom left.

Fascia	Min	Max
Preproduzione	0	100
Produzione	150	370
Pausa Pranzo	0	100
Postproduzione	0	150
Fuori fascia (questa soglia comprende tutti i dati che non rientrano in nessuna fascia)	0	50

1. Scelta del flusso dati
2. Raggruppamento temporale
3. Pianificazione impostazioni della notifica
4. Scenario sul quale basare la notifica
5. Messaggio antecedente il report
6. Indirizzi email dei destinatari del report
7. Salva la notifica

**1. Informazioni relative al canale dati in esame:**

Canale

27 - Compressore 1 - Strumento

**Compressore 1**

Id	Strumento	Stabilimento	Unità
27	Strumento	Filiale 05	kWh

**2. Scelta raggruppamento temporale:**

Raggruppamento

15 minuti

15 minuti

Orario

Giornaliero

È possibile creare notifiche su dati al quarto d’ora, orari o giornalieri.

**3. Pianificazione della notifica:**

Pianificazione

Notifica attiva

Le notifiche avranno inizio a partire dalla data

24/09/2016

Le notifiche termineranno

Mai

Fino a: 05/07/2016

Le notifiche verranno inviate solo in questi giorni della settimana

Lunedì

Martedì

Mercoledì

Giovedì

Venerdì

Sabato

Domenica

Tipologia di invio della notifica

Invia sempre la notifica  Invia solo se i dati sono fuori soglia

È possibile stabilire una data di inizio, una di fine, i giorni della settimana in cui si desidera ricevere il report e abilitare il report solo nel caso di dati fuori soglia

4.Fasce orarie:

È possibile impostare soglie di massimo e minimo differenti per specifiche fasce orarie preimpostate (Vedi Manuale Scenari).

### Scenario

Produzione 1 Turno
▼

## Produzione 1 Turno

<b>Id</b>	<b>Fasce</b>	<b>Stabilimento</b>
10	4	Filiale 05

Specifica le soglie minime e massime per le fasce.

	Fascia	Min	Max
<input checked="" type="checkbox"/>	Preproduzione	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="50"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Produzione	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="370"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Pausa Pranzo	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="50"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Postproduzione	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="150"/>
<input type="checkbox"/>	Fuori fascia (questa soglia comprende tutti i dati che non rientrano in nessuna fascia)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="50"/>

5.Messaggio personalizzato:

### Messaggio personalizzato

Questo messaggio è opzionale, se presente verrà aggiunto all'intestazione della e-mail generata dal sistema.

È possibile impostare un testo specifico che preceda il report.

6.Destinatari:

Destinatari

+ Aggiungi destinatario

nome.cognome@email.it ✖

✖

## Report di Notifica

Il report presenta informazioni generali sul flusso dati in esame, la fascia oraria, la data, il valore registrato e le soglie impostate di massimo e minimo.

Compressore 1				
[27] Strumento – Filiale 05 (kWh)				
Scenario: Produzione 1 Turno - Raggruppamento Quarto d'ora				
Percentuale di errore:		<10%	<25%	>50%
Fascia	Data	Valore	Min	Max
Fuori fascia	26/06/2016 00:15	64,37	0,00	50,00
Fuori fascia	26/06/2016 01:15	51,20	0,00	50,00
Fuori fascia	26/06/2016 04:00	51,85	0,00	50,00
Fuori fascia	26/06/2016 04:45	53,11	0,00	50,00
Produzione	26/06/2016 13:15	374,02	100,00	370,00
Produzione	26/06/2016 14:30	383,48	100,00	370,00
Produzione	26/06/2016 14:45	372,59	100,00	370,00
Produzione	26/06/2016 15:15	375,98	100,00	370,00
Produzione	26/06/2016 15:45	408,33	100,00	370,00
Produzione	26/06/2016 16:00	373,15	100,00	370,00
Postproduzione	26/06/2016 19:15	181,37	0,00	150,00
Postproduzione	26/06/2016 19:30	188,59	0,00	150,00
Fuori fascia	26/06/2016 19:45	51,52	0,00	50,00
Fuori fascia	26/06/2016 20:00	52,64	0,00	50,00
Fuori fascia	26/06/2016 20:15	50,58	0,00	50,00
Fuori fascia	26/06/2016 21:15	55,73	0,00	50,00
Fuori fascia	26/06/2016 22:30	53,99	0,00	50,00
Fuori fascia	26/06/2016 23:30	52,64	0,00	50,00
Fuori fascia	26/06/2016 23:45	65,39	0,00	50,00



Tramite il codice a colori sono di facile e immediata comprensione le criticità riscontrate.

Nell'eventualità che tutti i valori registrati siano compresi nelle soglie impostate, il report assumerà la seguente struttura:

Compressore 2				
[28] Strumento – Filiale 05 (kWh)				
Scenario: Produzione 1 Turno - Raggruppamento Quarto d'ora				
Percentuale di errore: <10% <25% <50% >50%				
Fascia	Data	Valore	Min	Max
Nessun valore presente nella giornata				

## Email Report

Email Report

*Invia un file nel quale vi sono i dati dei canali precedentemente scelti.*

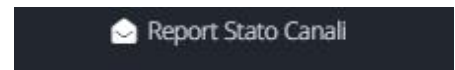
1. Barra di Navigazione
2. Area di visualizzazione report aggiunti

1. Barra di Navigazione / Aggiungi:

The screenshot shows a web interface for configuring a report. It includes a navigation bar (1), a form for recipient details (2), a table of channels to include (3), and a bottom bar with action buttons (6). The table (3) has columns for ID, DESCRIZIONE, STABILIMENTO, UNITÀ, LABEL, FASCIA, ORDINE, and RIMUOVI. The 'ORDINE' column has a red box (4) around the up/down arrows, and the 'RIMUOVI' column has a red box (5) around the delete icon.

1. Anagrafica Report
2. Area inserimento destinatario Report
3. Area visualizzazione canali da includere nel report
4. Pulsante ordinamento
5. Pulsante rimozione
6. Aggiunta, condivisione e Salvataggio Report

## Report stato Canali

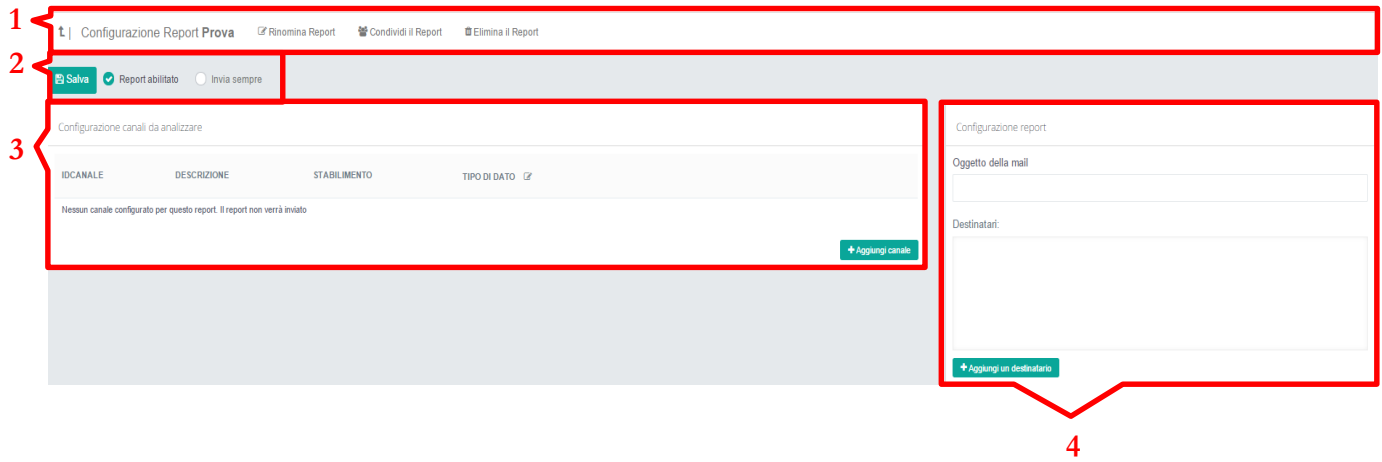


Ricevo informazioni riguardanti i canali che ho precedentemente importato.

The screenshot shows the 'Report stato Canali' interface. It features a navigation bar (1) and a table of report configurations (2). The table has columns for NOME, OGGETTO, AUTORE, DATA CREAZIONE, # CANALI, and ATTIVO. Below the table, there is a note: 'Nessun report configurato o condiviso con il tuo utente'.

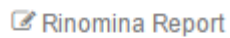
1. Barra di navigazione
2. Area visualizzazione Report

### 1. Barra di Navigazione / Nuovo Report:



- 1. Barra di Navigazione
- 2. Area Salvataggio
- 3. Area visualizzazione canali da analizzare
- 4. Configurazione Report

### 1. Barra di Navigazione / Rinomina Report: Ti permette di rinominare il Report.



### 1. Barra di navigazione / Condividi il Report: Ti permette di condividere il Report con altri utenti.



### 1. Barra di Navigazione / Elimina Report: Ti permette di eliminare il Report.

