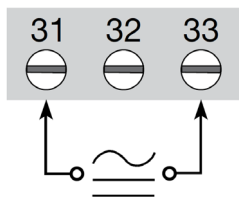


## Messa in esercizio Trasduttore per i rilevamenti universale PR4131 in GSS

### 1. COLLEGAMENTI

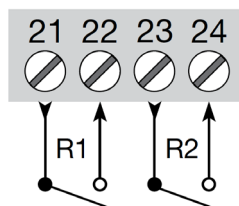
#### 1.1 Tensione di alimentazione



Gamma di tensione:  
24..230 VAC (50 – 60 Hz)  
24..250 VDC

Attenzione: A 230 V CA l'apparecchio sibila!

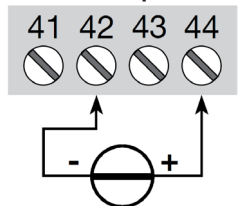
#### 1.2 Relè



Relè 1: 21 22 su Flexmodul ingresso 11 14, 21 24, 31 34 o 41 44  
Relè 2: 23 24 su Flexmodul ingresso 11 14, 21 24, 31 34 o 41 44

Contatti relè:  
equipotenziali  
Max. 230 V eff, 2 A, 500 VA  
Max. 24 V cc, 1 A

#### 1.3 Sensore per le radiazioni globali



Sensore per le radiazioni globali  
42 = blu  
44 = rosso

Se l'alloggiamento del sensore per le radiazioni globali non è messo a terra, collegare a terra il conduttore nero del sensore per le radiazioni globali.




### 2. CONFIGURAZIONE

Per tutte le ulteriori informazioni, osservare le istruzioni per l'uso del produttore


#### 2.1 Considerazioni fondamentali

Nella configurazione dell'interruttore di fine corsa esiste per ciascun menu un testo guida a scorrimento che viene automaticamente visualizzato nella 3a riga del display.

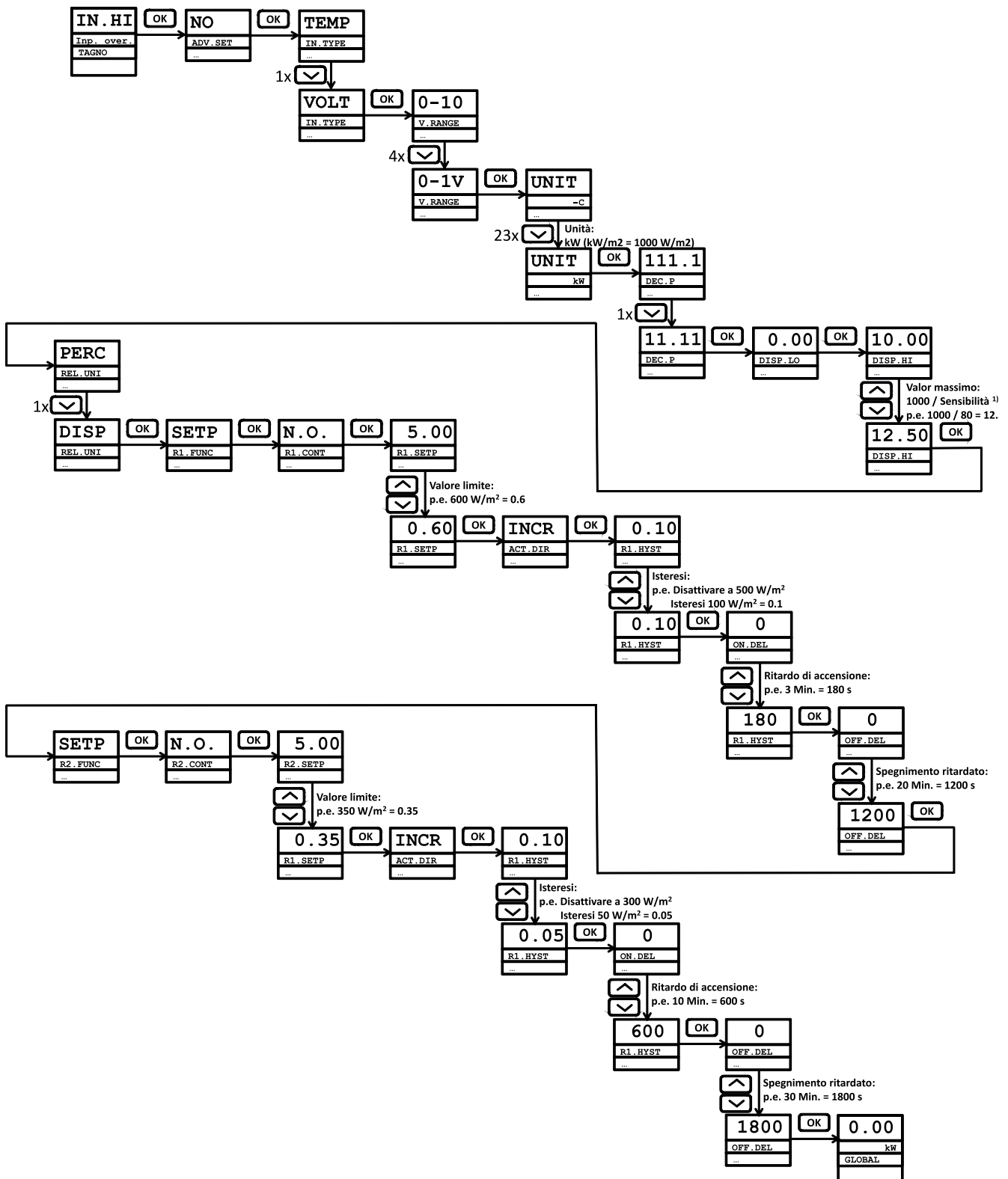
La configurazione viene eseguita tramite i 3 tasti di funzione:

-  aumenta il valore numerico o seleziona il parametro successivo
-  abbassa il valore numerico o seleziona il parametro successivo
-  assume il valore o il parametro selezionato e termina il menu

Se una configurazione è chiusa, il display ritorna al menu principale.

Premendo e tenendo premuto  avviene un salto indietro al menu precedente o al menu principale senza che i valori o i parametri modificati siano salvati. Se non viene premuto alcun tasto per 1 minuto, il display ritorna al menu principale senza salvare i valori o i parametri modificati.

## 2.2 Configurazione di base



<sup>1)</sup> La sensibilità ( $\mu\text{V}/\text{W}/\text{m}^2$ ) si desume dalla scheda di collaudo del sensore per le radiazioni globali.  
 Vale quanto segue: Valore massimo ( $\text{kW}/\text{m}^2$ ) =  $1000 \text{ (mV)} / \text{sensibilità } (\mu\text{V}/\text{W}/\text{m}^2)$

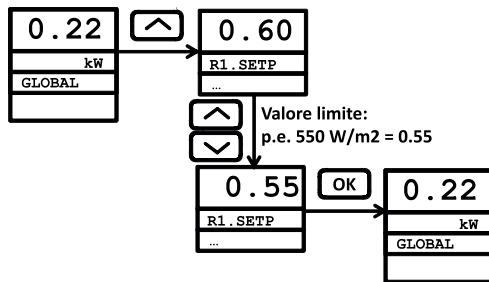
Sensibilità	Valore massimo
60	16.67
65	15.38
70	14.29

Sensibilità	Valore massimo
70	13.33
75	12.50
80	11.76

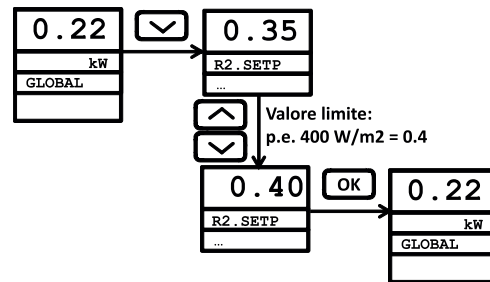
Sensibilità	Valore massimo
90	11.11
95	10.53
100	14.29

## 2.3 Modificare soglia di attivazione

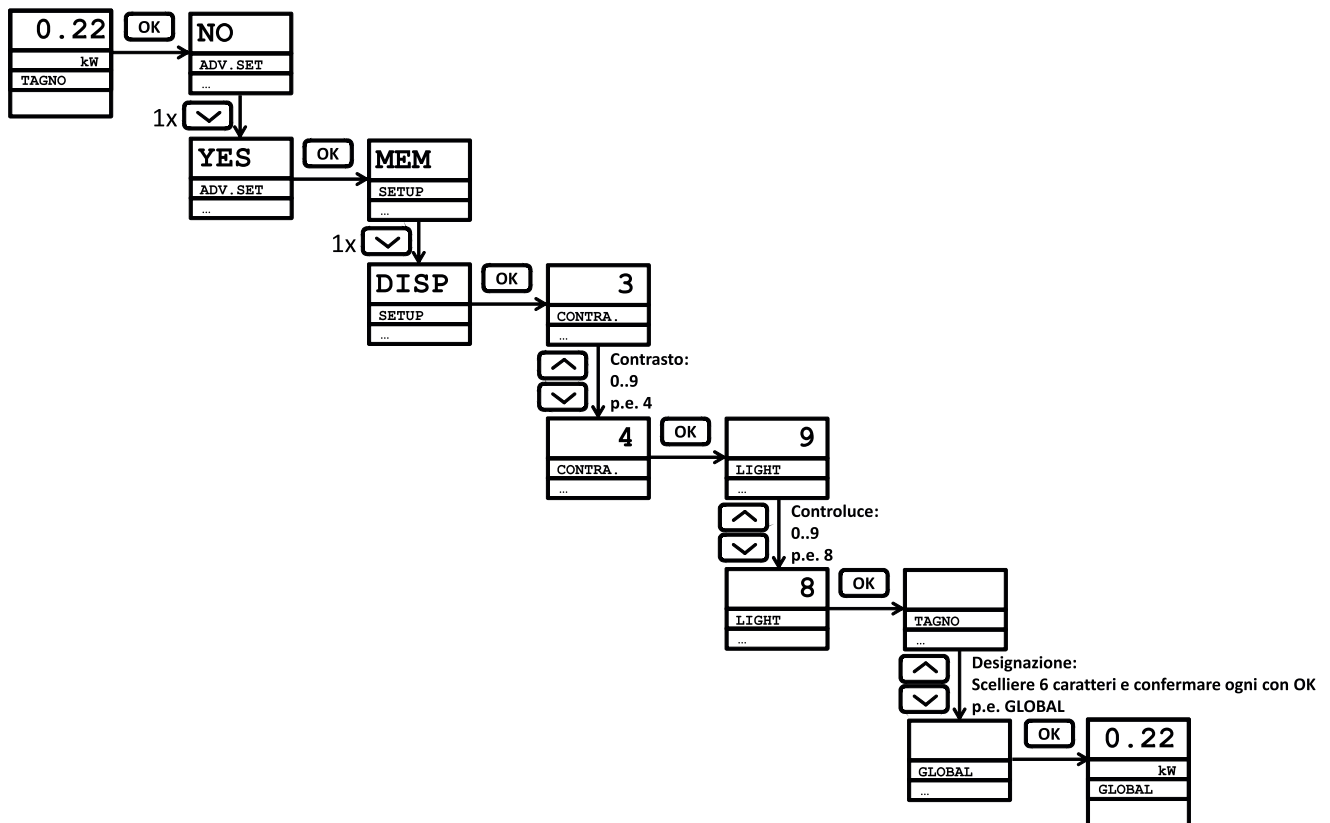
Soglia di attivazione per relè 1



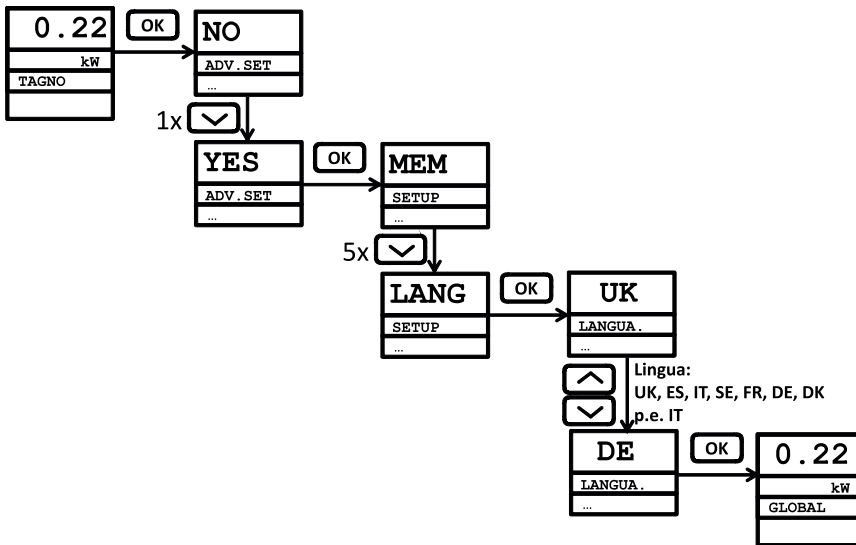
Soglia di attivazione per relè 2



## 2.4 Impostare display



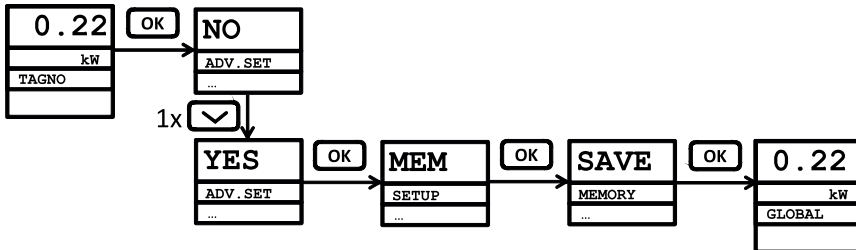
## 2.5 Impostare lingua



## 2.6 Salvare/caricare impostazioni

Le impostazioni di un interruttore di fine corsa possono essere salvate in un frontalino e caricate in un nuovo interruttore di fine corsa.

Salvare le impostazioni nel frontalino:



Caricare le impostazioni in un nuovo interruttore di fine corsa:

