
MANUALE UTENTE

ARA

Installazione e registrazione al portale

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Approvazione
C	Ottobre 2020	Seconda revisione	E. Tavecchio	S. Zambelloni

Le informazioni contenute in questo documento sono proprietà di Integra S.r.l. Nessuna parte di questo documento può essere usata, riprodotta o rivelata a terzi senza il consenso scritto di Integra S.r.l.

© Integra – 2020

Aggiornamenti e Revisioni

REV.	Descrizione	DATA
A	Prima emissione	Agosto 2019
B	Aggiunta nuova intestazione Integra	Febbraio 2020
C	Aggiunte informazioni per sincronizzazione	Ottobre 2020

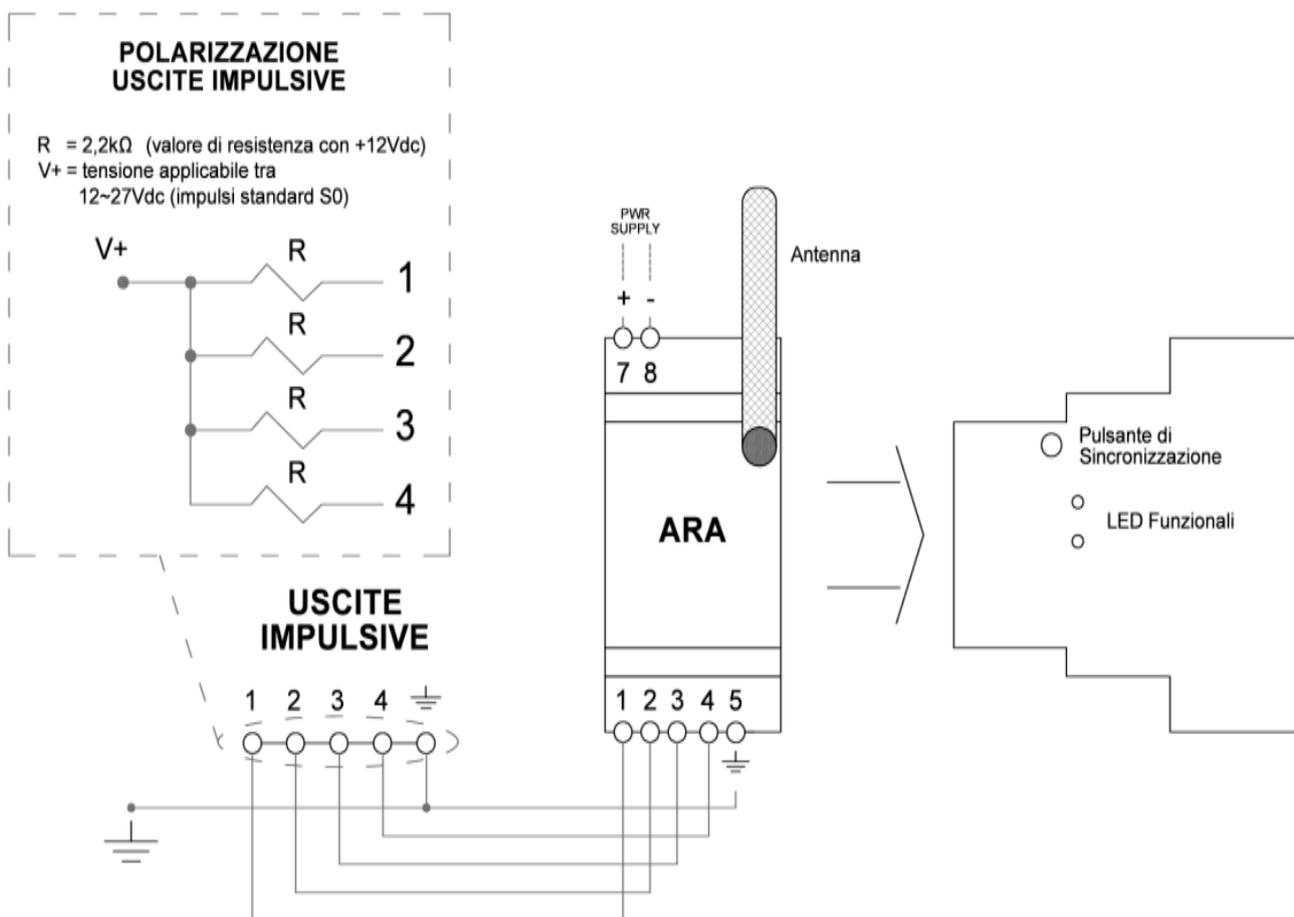
Sommario

1. Installazione dispositivo	4
2. Sincronizzazione.....	5
3. Portale	6
3.1 Prima registrazione.....	6
3.2 Inserimento dispositivo	7
3.3 Gestione dispositivi.....	8
3.4 Modifica.....	9
3.5 Visualizzazione dati	10
3.6 Profilo	11
3.7 Contatti.....	11

1. Installazione dispositivo

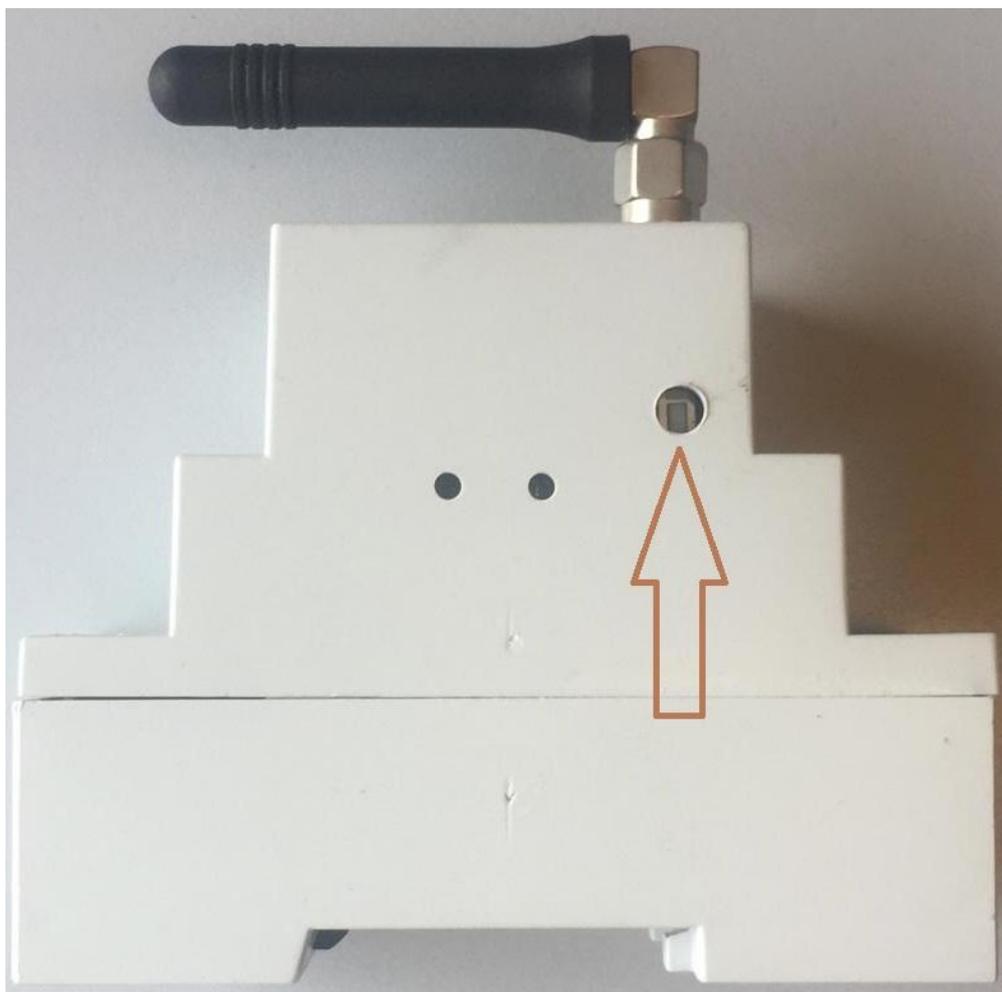
L'installazione del dispositivo avviene tramite il collegamento dello stesso ad un contatore (con uscite impulsive) o un qualsiasi oggetto in grado di produrre impulsi standard S0.

Lo schema elettrico del dispositivo è riportato in figura:



2. Sincronizzazione

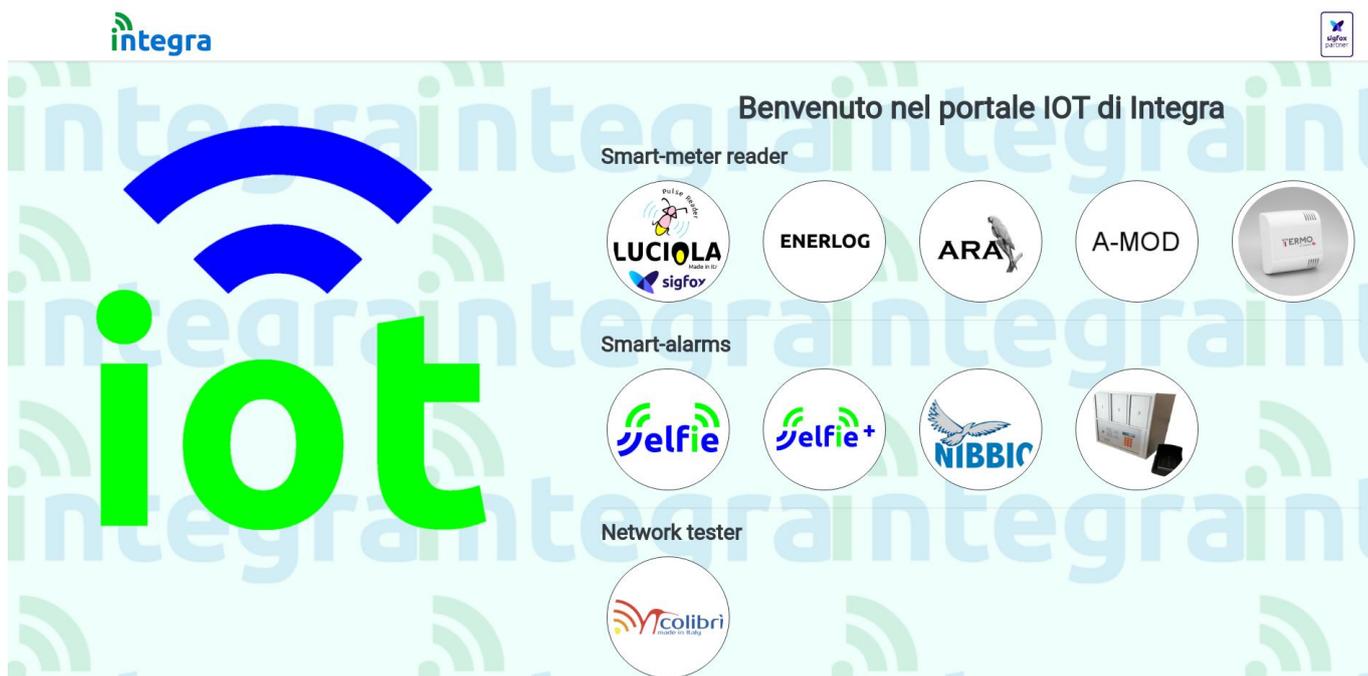
Ad ogni riavvio ed alla prima accensione, il dispositivo richiede di essere sincronizzato, premendo il pulsante indicato dalla freccia nell'immagine sottostante.



L'inizio del processo di sincronizzazione è indicato dall'accensione del led rosso, a fianco del pulsante.

3. Portale

3.1 Prima registrazione



Per effettuare la registrazione è necessario accedere al portale <http://www.luciola.it> e cliccare sull'immagine del dispositivo che deve essere registrato, in questo caso **ARA**.

A questo punto viene effettuato il reindirizzamento alla pagina di login del dispositivo, dove ci si potrà registrare come utenti finali, nel caso in cui il dispositivo sia stato acquistato per utilizzo privato (utente finale), oppure come utenti rivenditori, nel caso in cui il dispositivo da registrare sia destinato a terze parti (per la registrazione da rivenditore è necessaria la conferma da parte dell'amministratore del portale: verrà inviata in automatico una mail di richiesta); si procede poi alla registrazione per rendere effettiva la gestione del dispositivo.

ATTENZIONE: Potrebbe essere necessario sincronizzare il dispositivo prima che diventi disponibile sul portale (vedi capitolo 2).

3.2 Inserimento dispositivo

Al termine della registrazione verrà richiesto l’inserimento del codice identificativo (ID) del dispositivo (per la modifica dei dati relativi al dispositivo, vedere la sezione **Gestione dispositivi**).

Inserendo l’ID del proprio dispositivo (facendo attenzione a maiuscole e minuscole), esso verrà trasferito alla propria utenza.

L’ID del dispositivo è indicato sull’etichetta del dispositivo stesso.



Cliccando sul pulsante “Conferma” il dispositivo diventerà di proprietà dell’utente.

3.3 Gestione dispositivi

Aprendo il menù laterale nella sezione **Dispositivi>Gestione** verrà visualizzata una schermata con i dati del proprio dispositivo e la funzione **Modifica esistenti** per la modifica degli stessi.

É inoltre possibile, nella stessa schermata di modifica, assegnare dei nomi simbolici (con le relative unità di misura) per ogni ingresso del dispositivo.



The screenshot shows a web interface titled "I tuoi dispositivi". At the top, there are two input fields: "ID:" and "Nome dispositivo:". Below these fields are three buttons: "Aggiungi nuovo" (blue), "Modifica esistente" (orange), and "Elimina" (red). A status indicator shows "SMS rimanenti:100". Below the buttons is a table with the following data:

IdDispositivo	Modello	Nome	Impulso_1	Impulso_2	Impulso_3	Impulso_4
Demo_ARA	Ara	Demo	Prima uscita impulsiva	Seconda uscita impulsiva	Terza uscita impulsiva	Quarta uscita impulsiva

3.4 Modifica

Premendo su **Modifica esistente**, sarà possibile modificare gli attributi del proprio dispositivo.

La schermata sarà come la seguente: i campi saranno già compilati con i valori attuali per il parametro scelto. A fine modifiche, premere su **Conferma** per confermare le modifiche effettuate. Si rimarrà sulla pagina per permettere eventuali correzioni (i valori all'interno dei campi verranno aggiornati al ricaricamento della pagina). Per tornare alla visualizzazione dei dispositivi, cliccare sulla freccia in alto a sinistra.



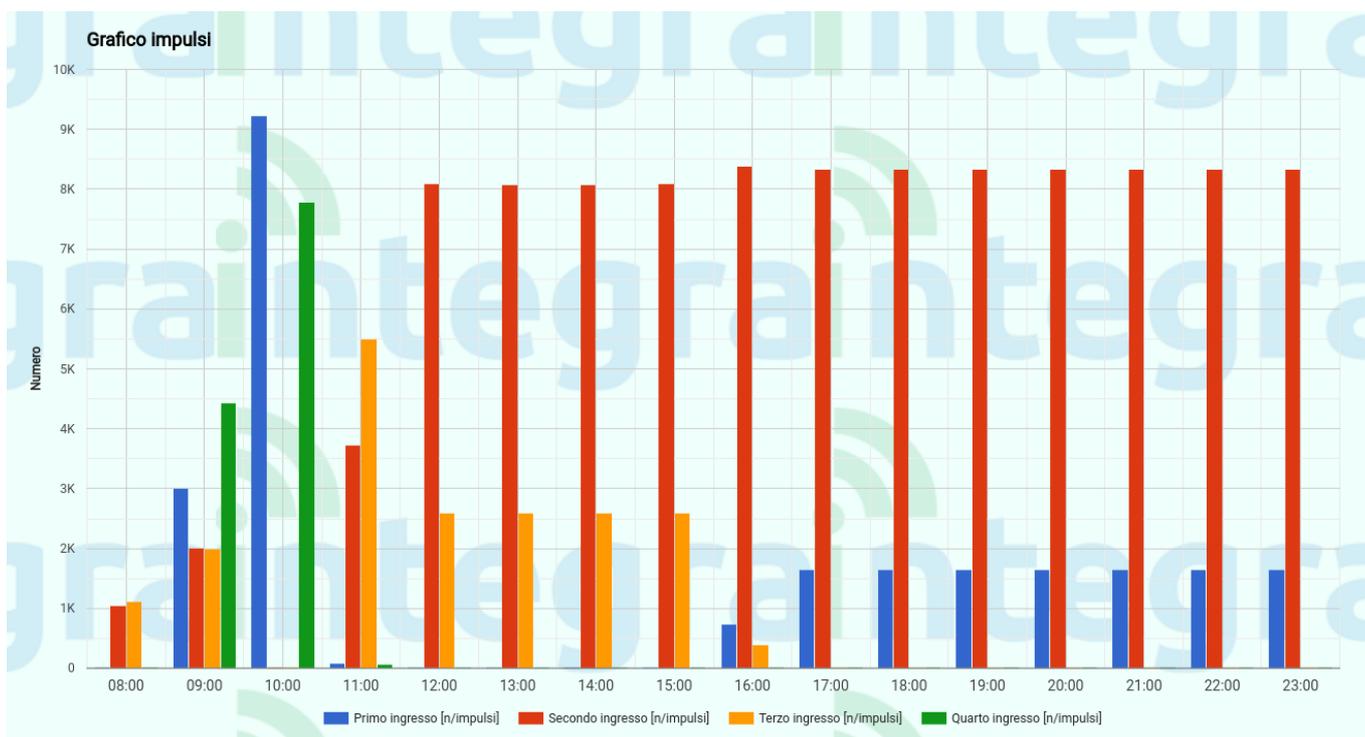
The screenshot shows a mobile application interface for editing a device. At the top left is a back arrow icon. The title is 'Modifica un dispositivo' with a pencil icon. Below the title is a box labeled 'Dispositivi selezionati:' containing the text 'Ara Demo - Demo_ARA'. A red button with a circular arrow icon is labeled 'Modifica impostazioni fuso orario'. Below that is a checked checkbox 'Nome:' followed by a text input field containing 'Demo'. There are four sections for output settings, each with a label and a text input field: 'Prima uscita:' with 'Prima uscita impulsiva' and 'misurata in kW/h'; 'Seconda uscita:' with 'Seconda uscita impulsiva' and 'misurata in numero impulsi'; 'Terza uscita:' with 'Terza uscita impulsiva' and 'misurata in kW/h'; and 'Quarto uscita:' with 'Quarta uscita impulsiva' and 'misurata in n. impulsi/4'. At the bottom is a large green button labeled 'Conferma'.

3.5 Visualizzazione dati

Dalla sezione **Dispositivi>Grafici** sarà possibile visualizzare i dati raccolti dal dispositivo.

Di default, al click verranno visualizzati i dati relativi alla data odierna.

La schermata sarà la seguente.



A sinistra sono presenti diverse funzioni:

- **Cambio data:** per scegliere il periodo di visualizzazione dei dati, su base mensile o giornaliera.
- **Esporta in CSV:** per esportare in formato CSV i dati attualmente visualizzati a grafico.
- **Risoluzione dati:** per modificare la risoluzione dei dati correnti (da giornaliera a mensile e viceversa).

ATTENZIONE: se si effettuano in sequenza i passaggi giornaliera→mensile e mensile→giornaliera, il dato visualizzato sarà relativo al primo del mese appena visualizzato.

- **Frecce sinistra/destra:** per visualizzare il periodo (mese o giorno) successivo o precedente a quello visualizzato.

Il grafico in immagine simula il conteggio di impulsi (generici) in una giornata.

3.6 Profilo

Dal menù laterale è possibile accedere al proprio profilo e relative funzioni:

- **Modifica profilo** (nome, cognome, indirizzo e-mail ecc.)
- **Modifica password**
- **Eliminazione profilo** (ATTENZIONE: L'operazione è irreversibile)

3.7 Contatti

Per domande o eventuale supporto, nel menù laterale è presente una sezione **Contatti** con recapiti telefonici ed indirizzo e-mail di Integra.