

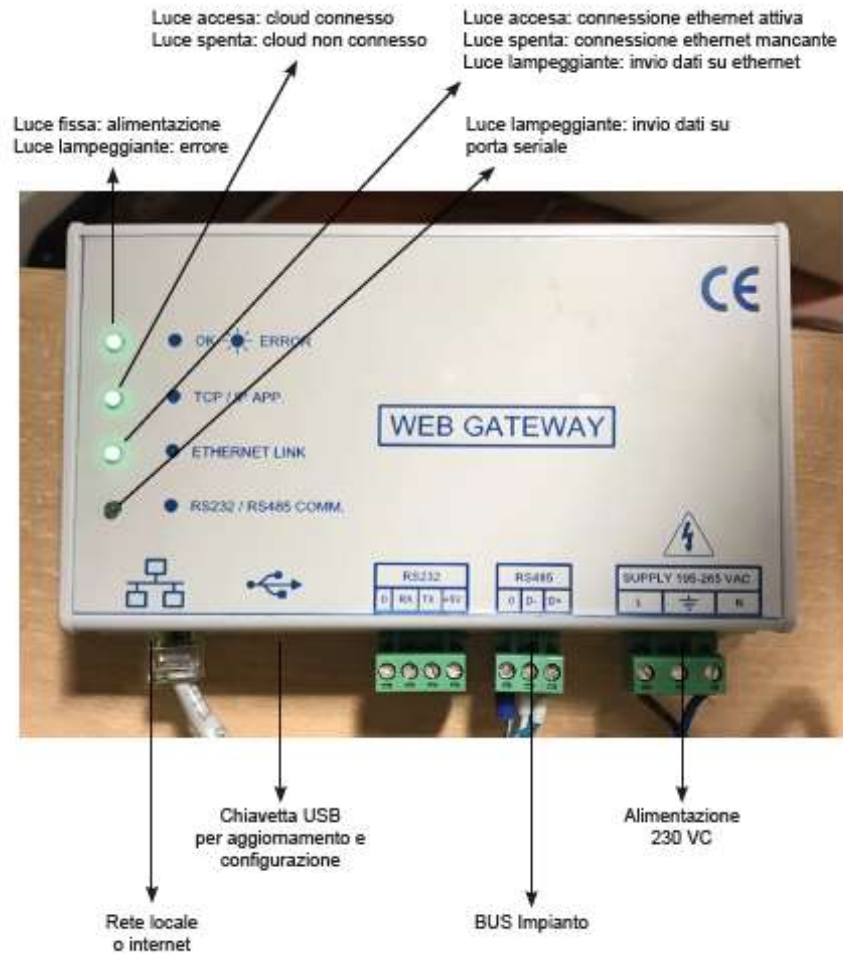


SABIANA
IL CLIMA AMICO

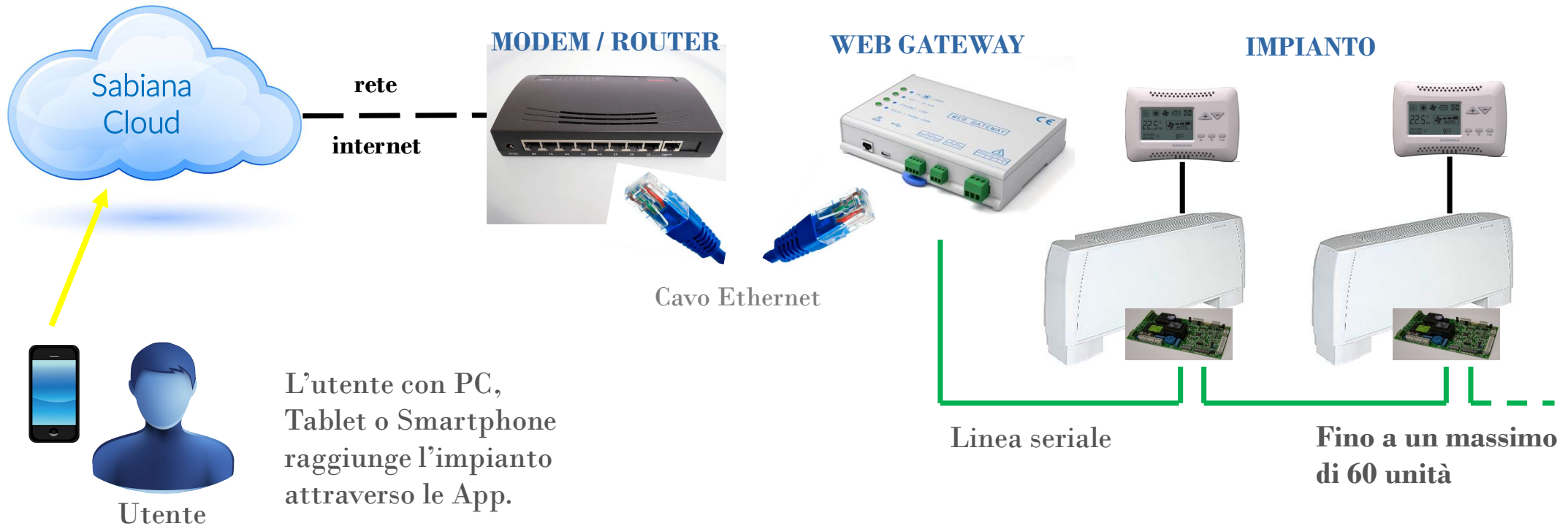
Welcome

Web Gateway Set-up

Connettività



Configurazione impianto

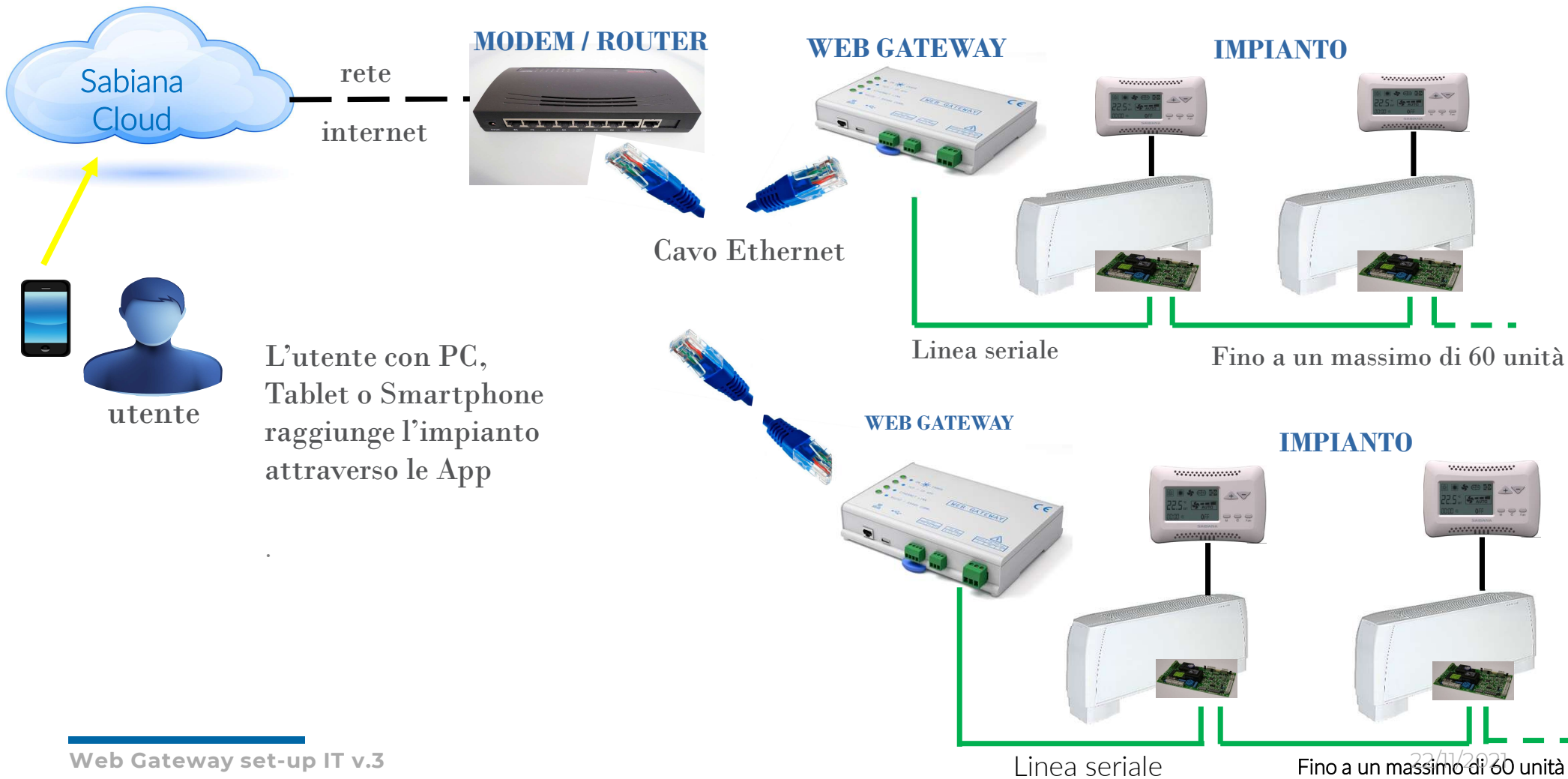


L'utente con PC, Tablet o Smartphone raggiunge l'impianto attraverso le App.

Linea seriale

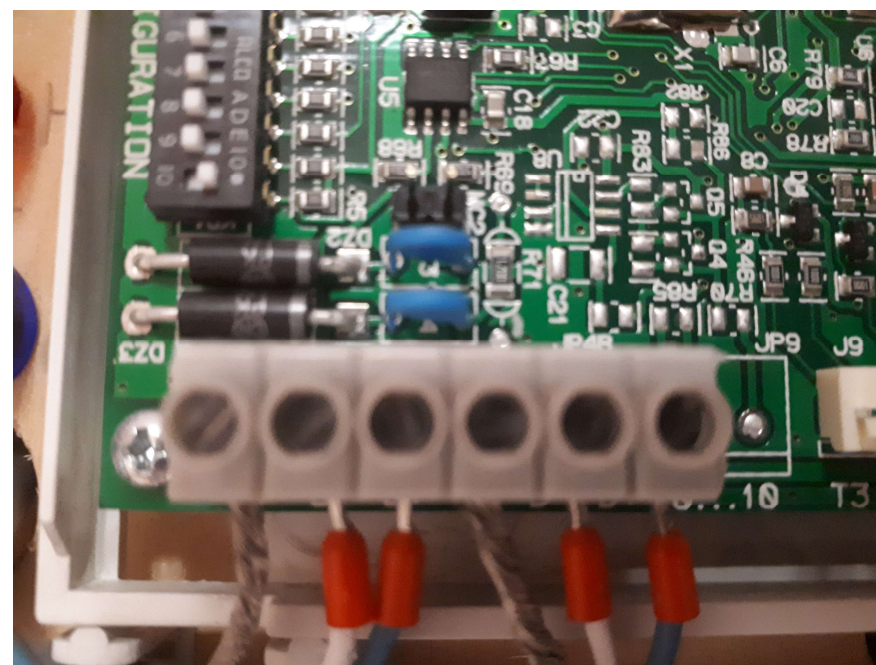
Fino a un massimo di 60 unità

Configurazione con due Web Gateway

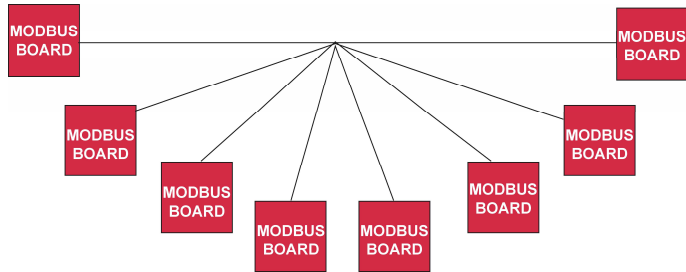


Collegamento linea seriale

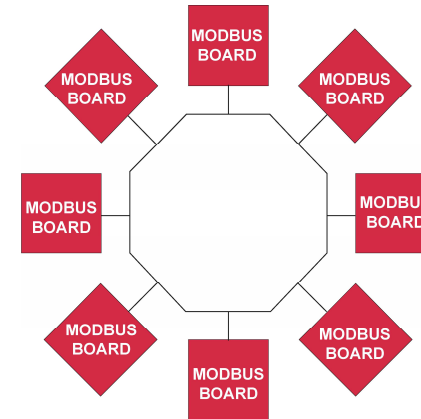
- ✓ Per l'esecuzione della linea seriale RS485 utilizzare il cavo tipo **Belden 9841**, o equivalente.
- ✓ Rispettare la continuità del collegamento seriale: morsetto D+ con morsetto D+, morsetto D- con morsetto D-, non invertire mai i collegamenti.
- ✓ La schermatura del cavo deve essere collegata al morsetto 0 (zero).
- ✓ Topologia di cablaggio : solo collegamento **entra/esci**, daisy chain.



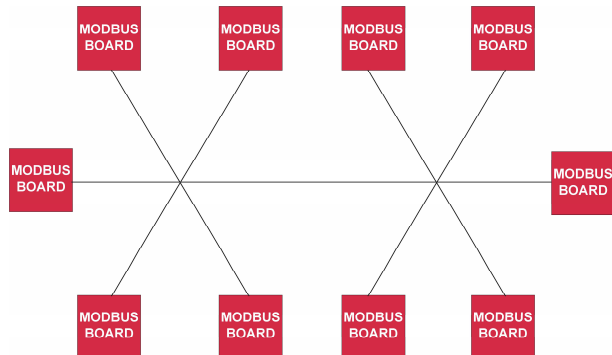
Topologia di cablaggio da evitare



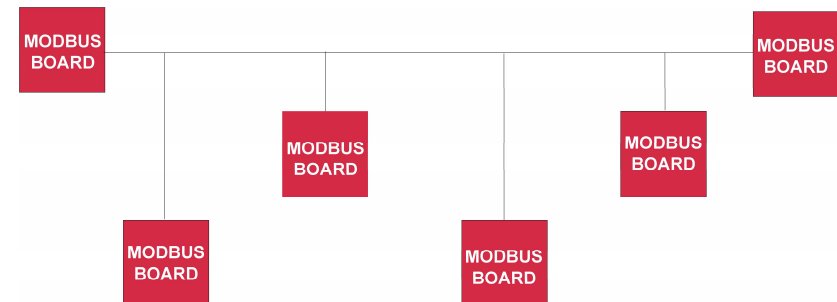
Rete a stella



Rete ad anello

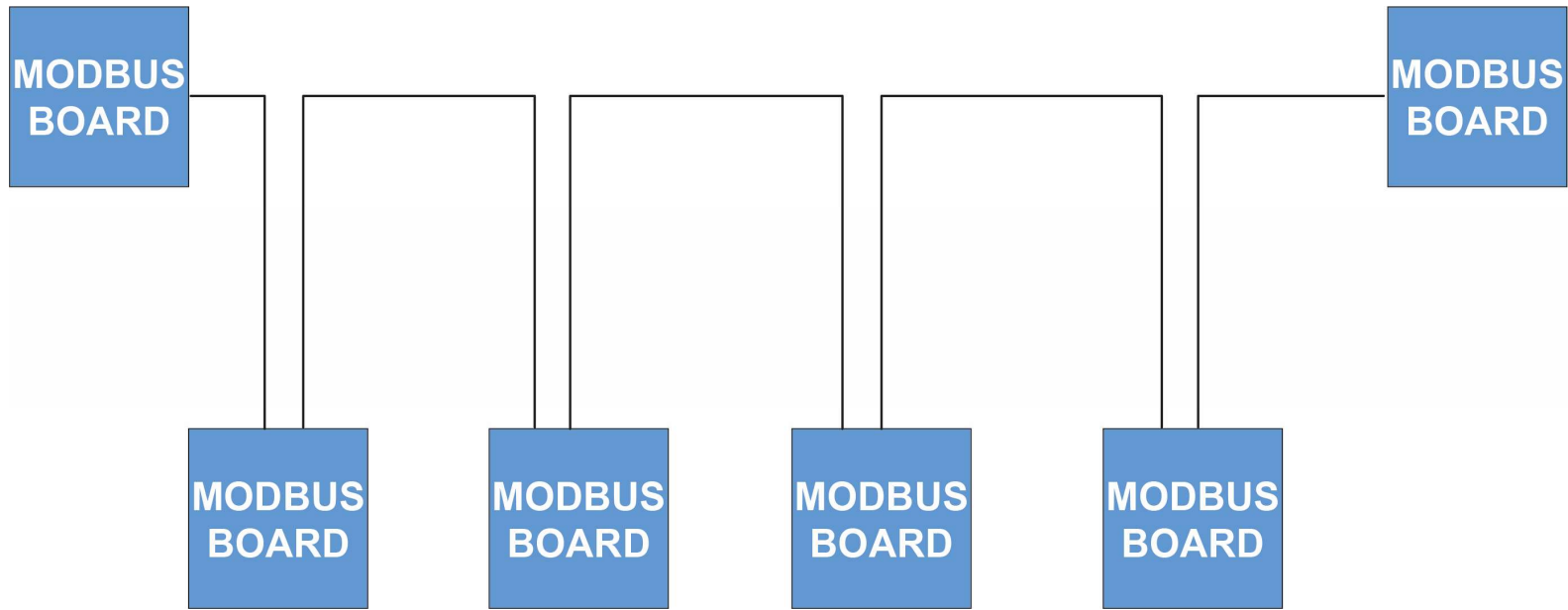


Rete dorsale con stella



Rete dorsale

Topologia di cablaggio corretta



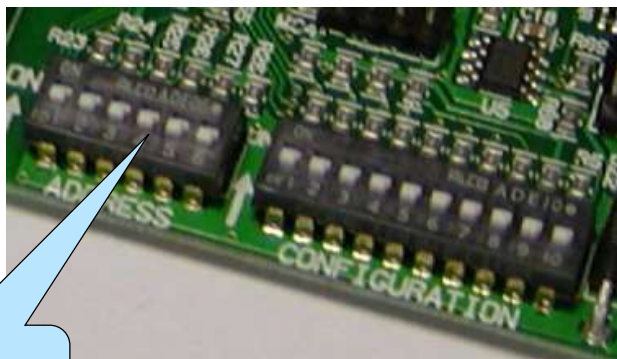
Rete daisy chain

Collegamento linea seriale RS485

- ✓ La linea seriale RS485 deve essere definita chiudendo il jumper MC2 sull'ultima scheda MB collegata.
- ✓ Il cavo della linea seriale RS485 deve essere posato lontano da fonti di disturbo, come lampade elettroniche, antenne, trasformatori, motori e cavi di potenza.
- ✓ All'interno della rete bus è possibile utilizzare come comando locale il T-MB o il telecomando, in configurazione stand alone o in configurazione **Master/Slave**.

Come indirizzare la scheda MB a bordo fan coil

- ✓ Ogni scheda MB deve avere un indirizzo univoco per poter essere riconosciuta da Sabianet.
- 1. Riportare sulla **mappa** dell'edificio il numero univoco assegnato ad ogni unità fan coil.
- 2. Impostare sulla scheda MB, con l'ausilio dei dip switch, il numero assegnato alla rispettivo fan coil.
- 3. Impostazione dei dips switch per scheda MB :
esempio: per indirizzo 3 → dip 1 e 2 in ON

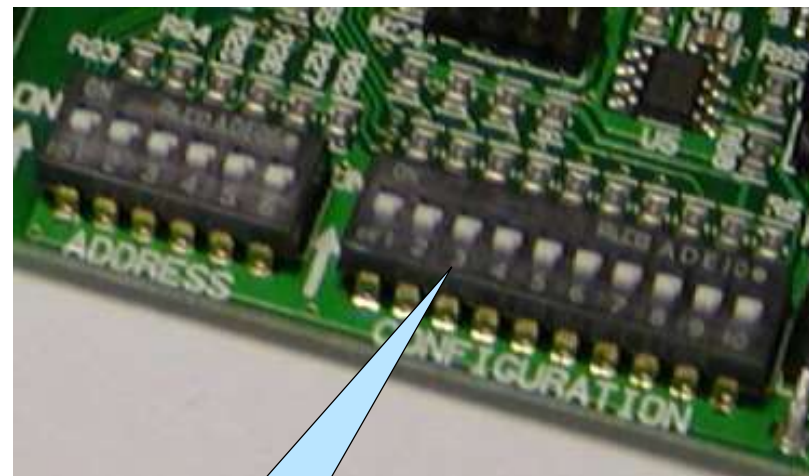


Address
n 6 dip

Indirizzo/ Address	Dip Switches ON	Indirizzo/ Address	Dip Switches ON	Indirizzo/ Address	Dip Switches ON
1	1	21	1+3+5	41	1+4+6
2	2	22	2+3+5	42	2+4+6
3	1+2	23	1+2+3+5	43	1+2+4+6
4	3	24	4+5	44	3+4+6
5	1+3	25	1+4+5	45	1+3+4+6
6	2+3	26	2+4+5	46	2+3+4+6
7	1+2+3	27	1+2+4+5	47	1+2+3+4+6
8	4	28	3+4+5	48	5+6
9	1+4	29	1+3+4+5	49	1+5+6
10	2+4	30	2+3+4+5	50	2+5+6
11	1+2+4	31	1+2+3+4+5	51	1+2+5+6
12	3+4	32	6	52	3+5+6
13	1+3+4	33	1+6	53	1+3+5+6
14	2+3+4	34	2+6	54	2+3+5+6
15	1+2+3+4	35	1+2+6	55	1+2+3+5+6
16	5	36	3+6	56	4+5+6
17	1+5	37	1+3+6	57	1+4+5+6
18	2+5	38	2+3+6	58	2+4+5+6
19	1+2+5	39	1+2+3+6	59	1+2+4+5+6
20	3+5	40	4+6	60	3+4+5+6

Configurazione Fan coil

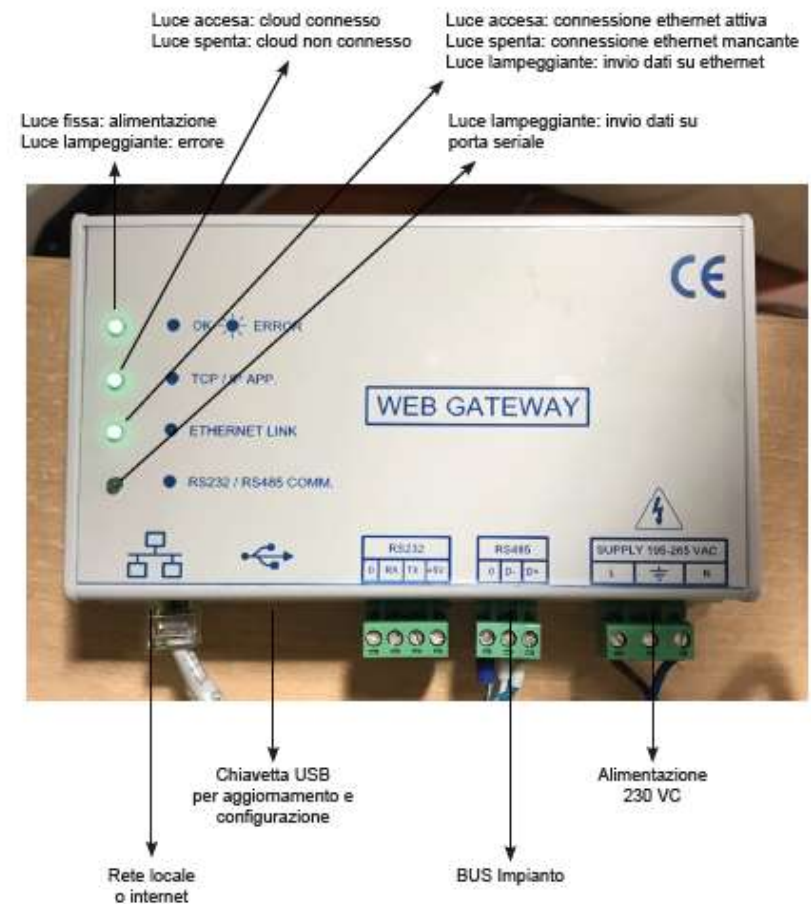
- ✓ Impostare i parametri di funzionamento di ogni scheda MB presente sull'unità fan coil con i dip switch di configurazione presenti (2 tubi / 4 tubi ecc).
- ✓ Nel caso siano presenti reti **master/slave** è necessario configurare i dip corrispondenti sui rispettivi fan coil.



Configuration
n 10 dip

Collegamento Web gateway

- ✓ Collegare il cavo seriale rs485 al morsetto 0 D- D+.
- ✓ Inserire il cavo Ethernet al rispettivo connettore.
- ✓ Collegare i cavi alimentazione 230Vac ai rispettivi morsetti.

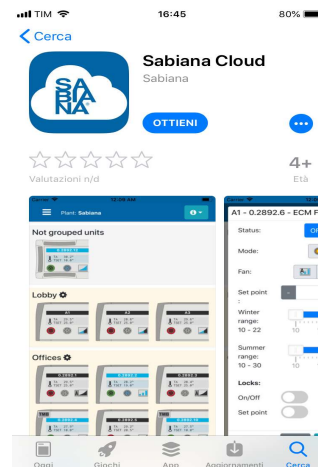


Istruzioni per lo start-up

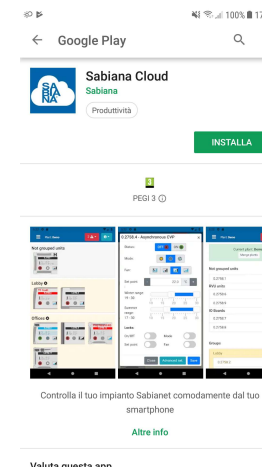
- ✓ Una volta eseguiti correttamente tutti i collegamenti , all'accensione il Web-Gateway si collegherà automaticamente al Cloud Sabiana.
- ✓ Quando i tre led OK, TCP, Ethernet sono fissi il Web Gateway è pronto.
- ✓ Per registrarsi ci sono due modi :
 - collegarsi al sito: <https://sabiana.cloud>
 - oppure
 - scaricare l' App "Sabiana Cloud" dall'AppStore o dal PlayStore.



Sito web www.sabiana.cloud



Sabiana Cloud su AppStore



Sabiana Cloud su PlayStore

Istruzioni per lo start-up

premere il tasto «Crea un nuovo account» ed inserire tutte le informazioni richieste

The screenshot shows the Sabiana account creation page. At the top, it says 'SABIANA IL CLIMA AMICO CREA UN NUOVO ACCOUNT'. Below this, there are several input fields: 'La tua email' (with 'test@demo.com' entered), 'Il tuo nome' (with 'Demo' entered), 'Il tuo cognome' (with 'Test' entered), 'La tua azienda (facoltativa)' (with 'Italy' selected in a dropdown), and 'Il tuo paese'. There is also a 'Termini e condizioni versione 2 del ven 27/11/2014' link. Below the form, there are two checked checkboxes labeled 'Approvo' and a 'Privacy policy' link. At the bottom, there is a 'Crea un nuovo account' button and a 'Torna alla login' link. The footer contains legal information: 'Sabiana S.p.A. Società a partecipazione italiana - Via Pieve 11 - 39011 Cortina (BO) Italia - T. +39 0471 913911 F. +39 0471 917780 - IVA 03694810291 - Direzione e Coordinamento Abbona AG - P.IVA/CC/13607870104 - Capitale Sociale 4.000.000 € i.v.'.

premere il tasto «Crea un nuovo account»

The screenshot shows a welcome message from Sabiana. It says 'SABIANA IL CLIMA AMICO' and 'Benvenuto su Sabiana Cloud'. Below this, it says 'Guarda la tua mail e segui le istruzioni che ti ho mandato'. There are links for 'Privacy policy' and 'Torna alla login'. The footer contains the same legal information as the previous screenshot.

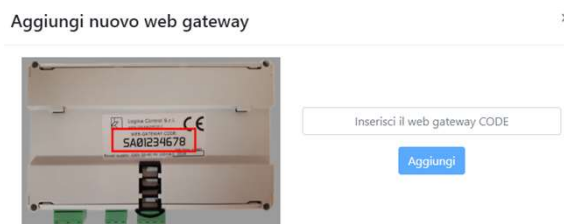
Nel messaggio di posta elettronica ricevuto cliccare sul tasto «completa»

The screenshot shows the Sabiana password creation page. It says 'SABIANA IL CLIMA AMICO CREA LA TUA PASSWORD' and 'test@demo.com'. Below this, there are two password input fields: 'Password' and 'Ridigita la password'. There is a 'Salva' button and a 'Torna alla login' link. The footer contains the same legal information as the previous screenshots.

Istruzioni per lo start-up

La password dovrà contenere almeno una lettera maiuscola, una minuscola, un numero ed essere lunga minimo 8 caratteri

dopo aver premuto «Salva»



inserire il codice a 10 cifre presente sul Web Gateway e premere il tasto «aggiungi»

Se siete i primi ad inserire il codice vi verrà chiesto di creare un impianto o di aggiungere il Web Gateway ad un impianto esistente

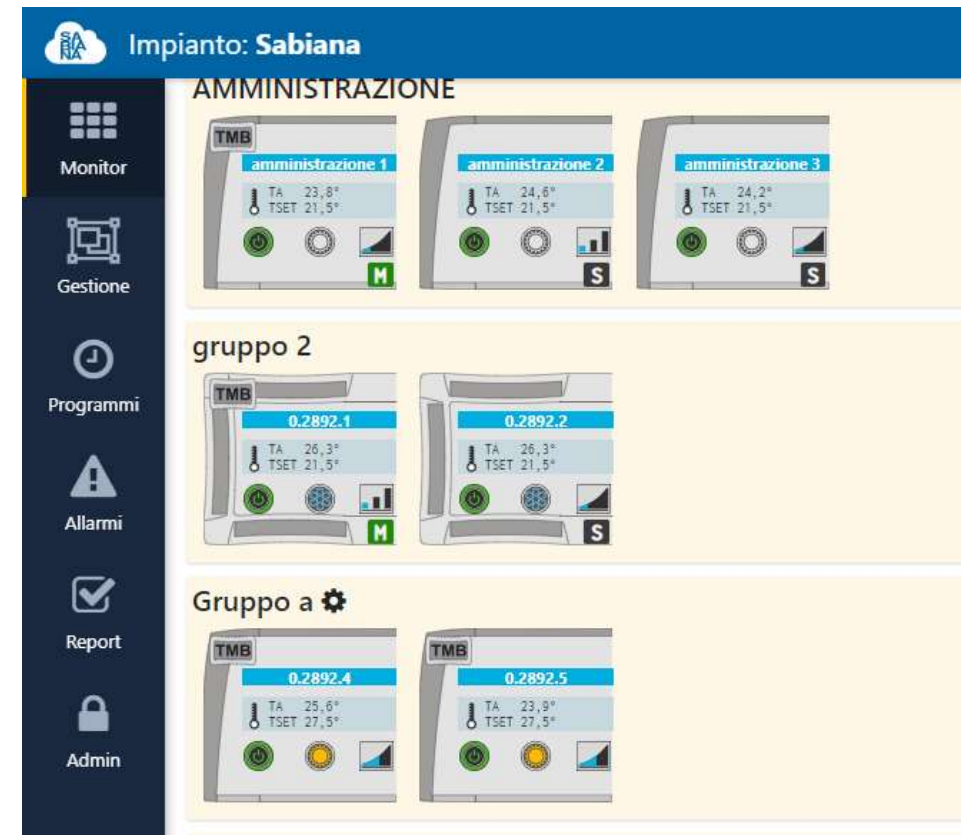


Se il codice del Web Gateway è già stato usato, vi verrà chiesta l'autorizzazione da inviare al proprietario del Web Gateway per l'accesso all'impianto.

La conferma di autorizzazione o l'eventuale rifiuto verrà notificata via e-mail.

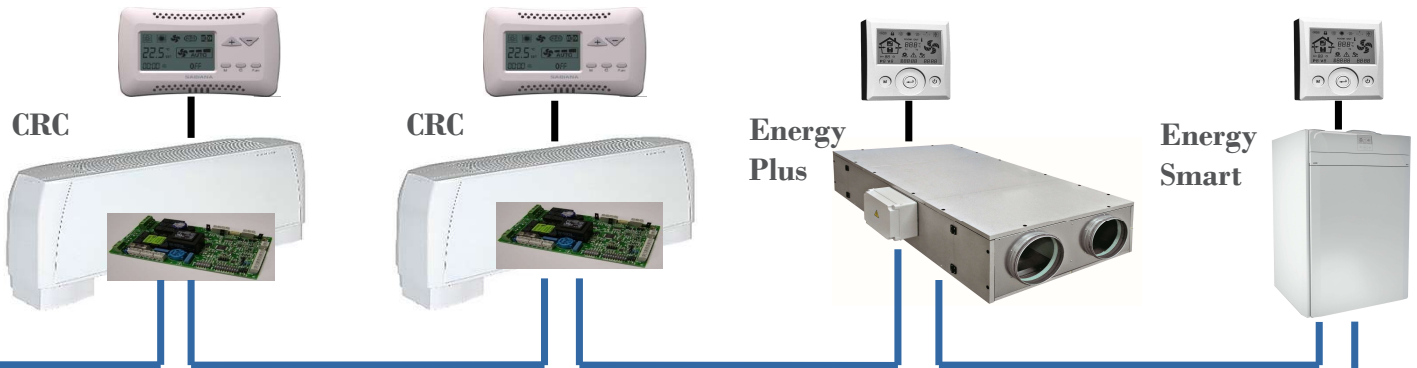
Pagine grafiche

- ✓ **Monitor:** comandi manuali dell'unità, lettura parametri.
- ✓ **Gestione:** cambio nome unità, creazione gruppi, creazione reti master/slave, gestione schede SIOS.
- ✓ **Programmi:** creazione programmi, associazione programma al gruppo.
- ✓ **Allarmi:** visualizzazione allarmi.
- ✓ **Report:** variazione stato unità, esecuzione programmi.
- ✓ **Admin:** configurazione Web Gateway



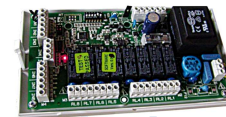
Esempio di rete

WEB GATEWAY



Linea seriale

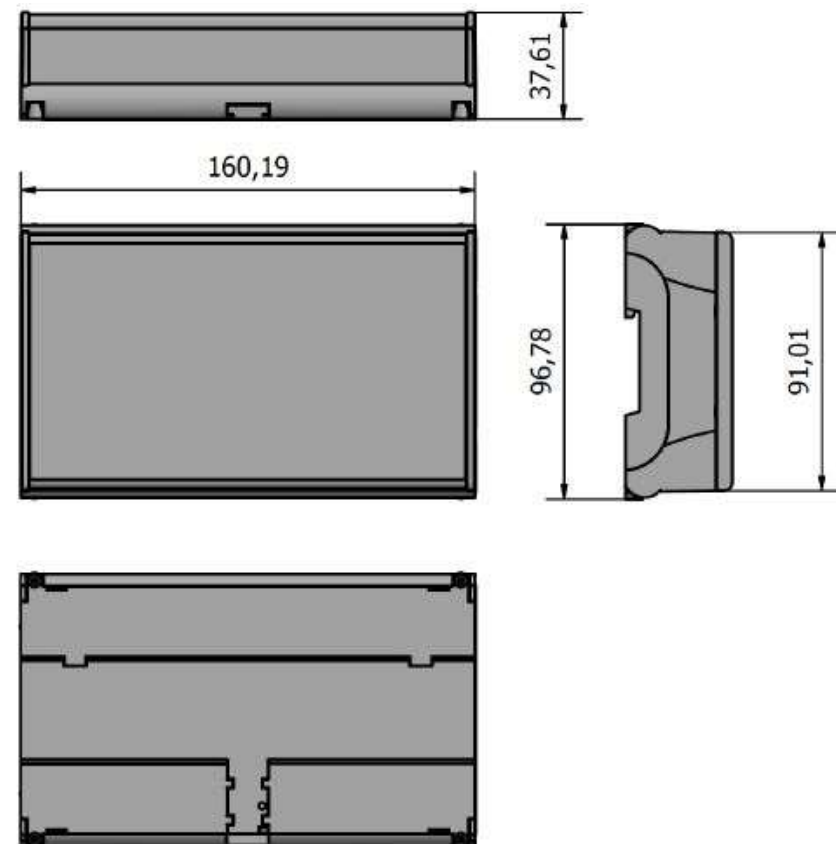
Scheda SIOS



Fino a un massimo di 60 unità

Dimensioni contenitore plastico

✓ Con fondo per guida DIN



contact



UFFICI

via Piave 53 - Corbetta (MI)

TEL.

02 972031

E - MAIL

info@sabiana.it

WEBSITE

www.sabiana.it



Sabiana Social

