

# ***Plantgate per centrali termiche la telegestione per installatori***



**CLIMASET s.r.l.**

Soluzioni HVACR di Regolazione – Supervisione – Umidificazione dell'Aria

Via Germania, 12, 35127 Padova (PD) – Italia  
Tel: +39 049 718800 Fax: +39 049 8969245  
Sito: <https://www.climaset.it> Email: [info@climaset.it](mailto:info@climaset.it)

# ***Plantgate per centrali termiche***

## ***Il tuo impianto, in tutto il mondo***



**Anche con comoda APP per smartphone!**

# ***Plantgate per centrali termiche***

## ***Anche con io.module CAREL***



[Scopri di più!](#)

**io.module** CAREL è un sistema di **acquisizione dati** creato per raccogliere dati come temperature, pressioni, stati digitali, ecc... e **condividerli** verso sistemi di **supervisione**.

Con io.module è possibile gestire in maniera più **efficiente** l'impianto, **evitando fermi macchina** e altri problemi.

- Ingombro ridotto, solo 4 moduli DIN
- 4 ingressi di temperatura (NTC o PT1000),
- 4 ingressi digitali,
- 2 ingressi tipo sonda attiva (4..20mA, 0..5V o 0..10V,
- 6 relè elettromeccanici,
- Comunicazione con protocollo CAREL o Modbus

# ***Plantgate per centrali termiche***

## ***Anche con multiregolatore universale***

Il Multiregolatore universale è la soluzione che **combina** le funzionalità di un **modulo di acquisizione dati** con quelle di un **controllo parametrico**. Il multiregolatore universale permette di **leggere** lo stato di sonde e ingressi digitali, **comandare** dispositivi e inverter, oltre a **condividere dati** verso sistemi di supervisione.



[Scopri  
di più!](#)

Con il multiregolatore universale si possono gestire:

- 8 sonde (minimo 4 con 6 ingressi digitali su pCO5compact )
- 8 ingressi digitali (6, minimo 2 con 8 sonde su compact)
- 8 dispositivi on/off (7 su compact)
- 4 inverter 0/10V (1 su compact)
- 1 inverter con segnale PWM/Taglio di fase/per Convertitore (solo su compact)

# ***Plantgate per monoscheda***

## ***Connessione su router senza IP statico***

Controllore  
pCO5+ CAREL



pCOWEB SE  
CAREL



Rete cablata

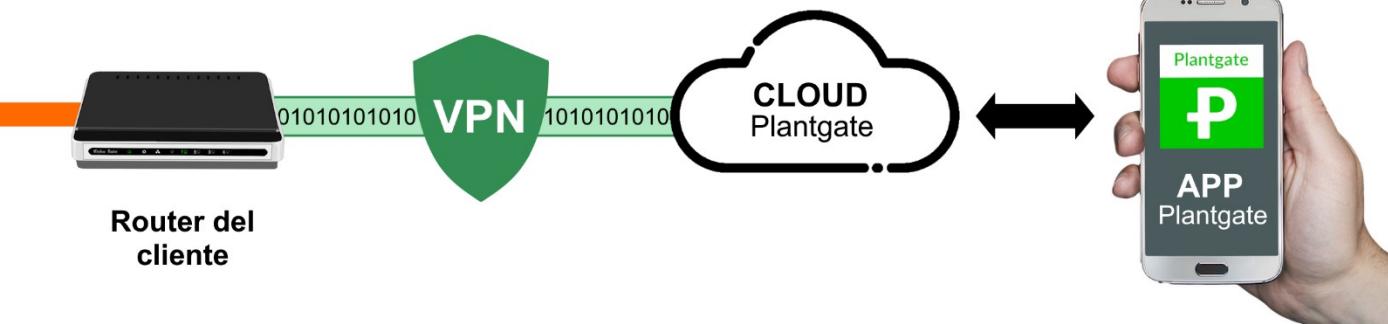


RUT100

Router del  
cliente

La **pCOWeb** è la scheda per **comandare gli impianti** monoscheda **pCO Carel**, grazie alle intuitive alle pagine web. La pCOWeb va installata sulla porta BMS della scheda pCO.

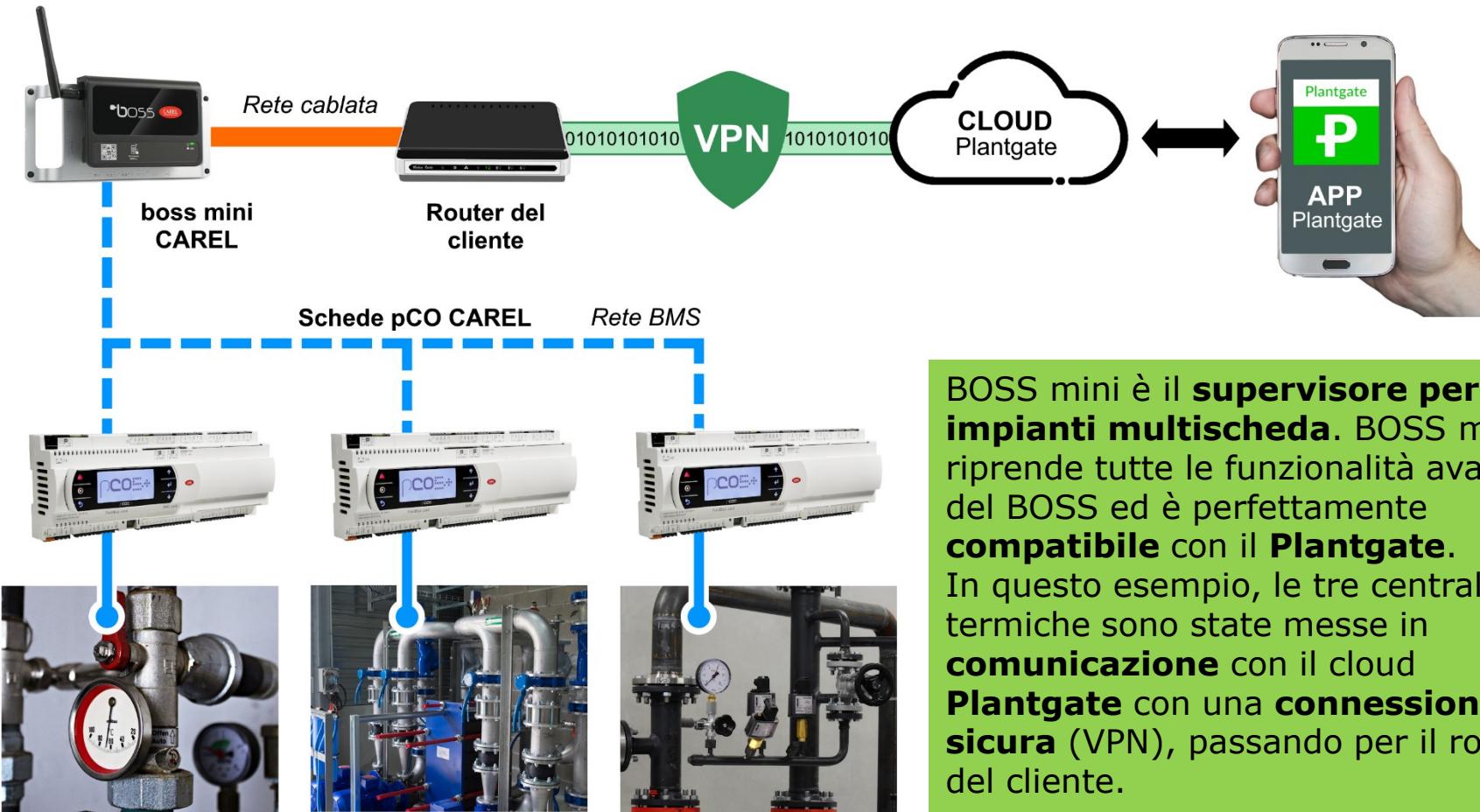
**RUT100** serve per connettere in maniera **sicura** la pCOWeb al Plantgate, utilizzando una *connessione criptata VPN*. RUT100 è **autoinstallante**, questo vuol dire che basta collegarlo al router del cliente, **senza dover inserire alcuna configurazione** sul router del cliente!



Realizzate tutte le connessioni, l'utente può aprire l'APP Plantgate e controllare la centrale termica da qualsiasi parte del mondo!

# **Plantgate per multischeda**

## **Connessione su router senza IP statico**



BOSS mini è il **supervisore per impianti multischeda**. BOSS mini riprende tutte le funzionalità avanzate del BOSS ed è perfettamente **compatibile** con il **Plantgate**. In questo esempio, le tre centrali termiche sono state messe in **comunicazione** con il cloud **Plantgate** con una **connessione sicura** (VPN), passando per il router del cliente.

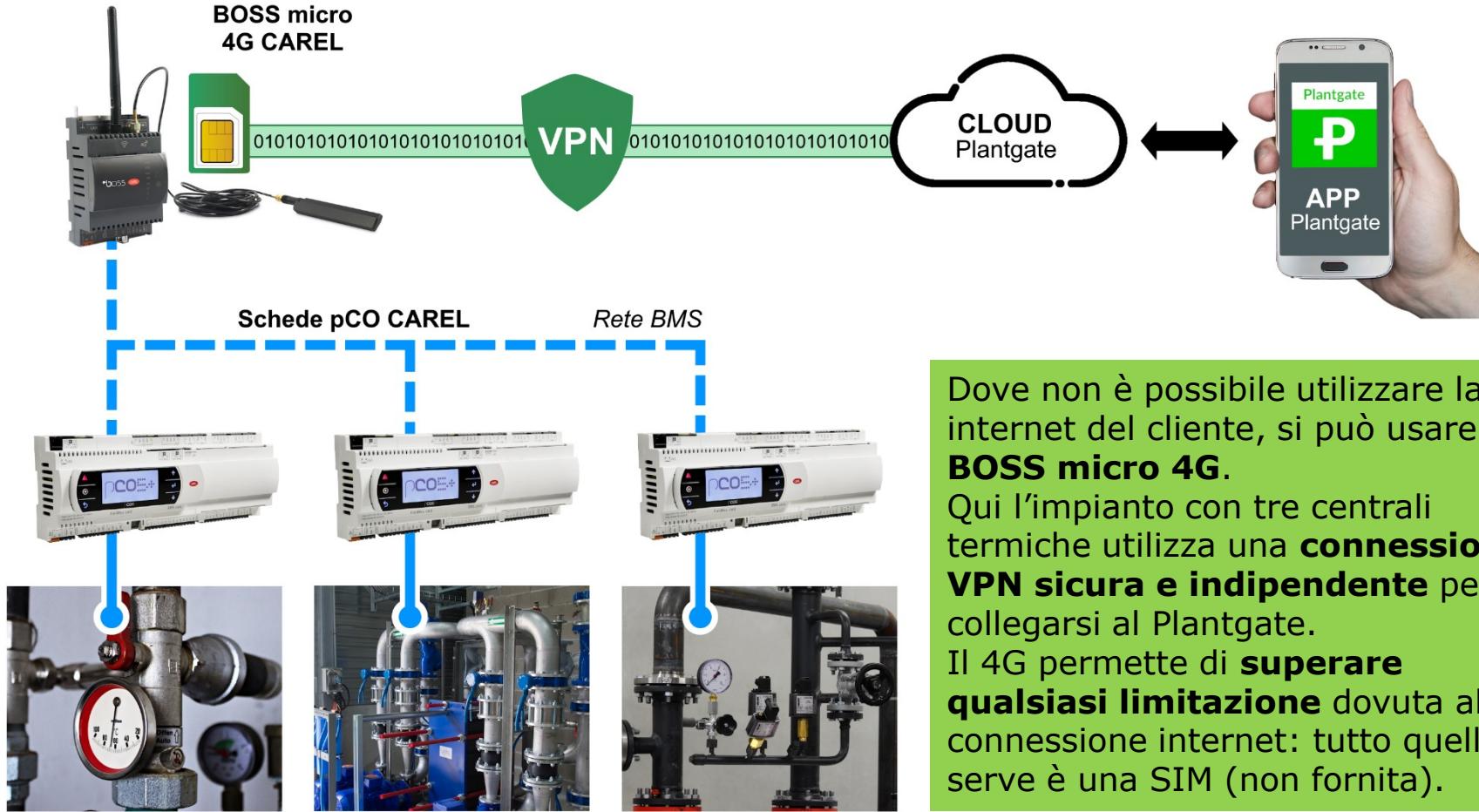
**CLIMASET s.r.l.**

*Soluzioni HVACR di Regolazione – Supervisione – Umidificazione dell'Aria*

Via Germania, 12, 35127 Padova (PD) - Italia  
Tel: +39 049 718800 Fax: +39 049 8969245  
Sito: <https://www.climaset.it> Email: [info@climaset.it](mailto:info@climaset.it)

# **Plantgate per multischeda**

## **Connessione senza router con SIM 4G**



Dove non è possibile utilizzare la rete internet del cliente, si può usare il **BOSS micro 4G**. Qui l'impianto con tre centrali termiche utilizza una **connessione VPN sicura e indipendente** per collegarsi al Plantgate. Il 4G permette di **superare qualsiasi limitazione** dovuta alla connessione internet: tutto quello che serve è una SIM (non fornita).

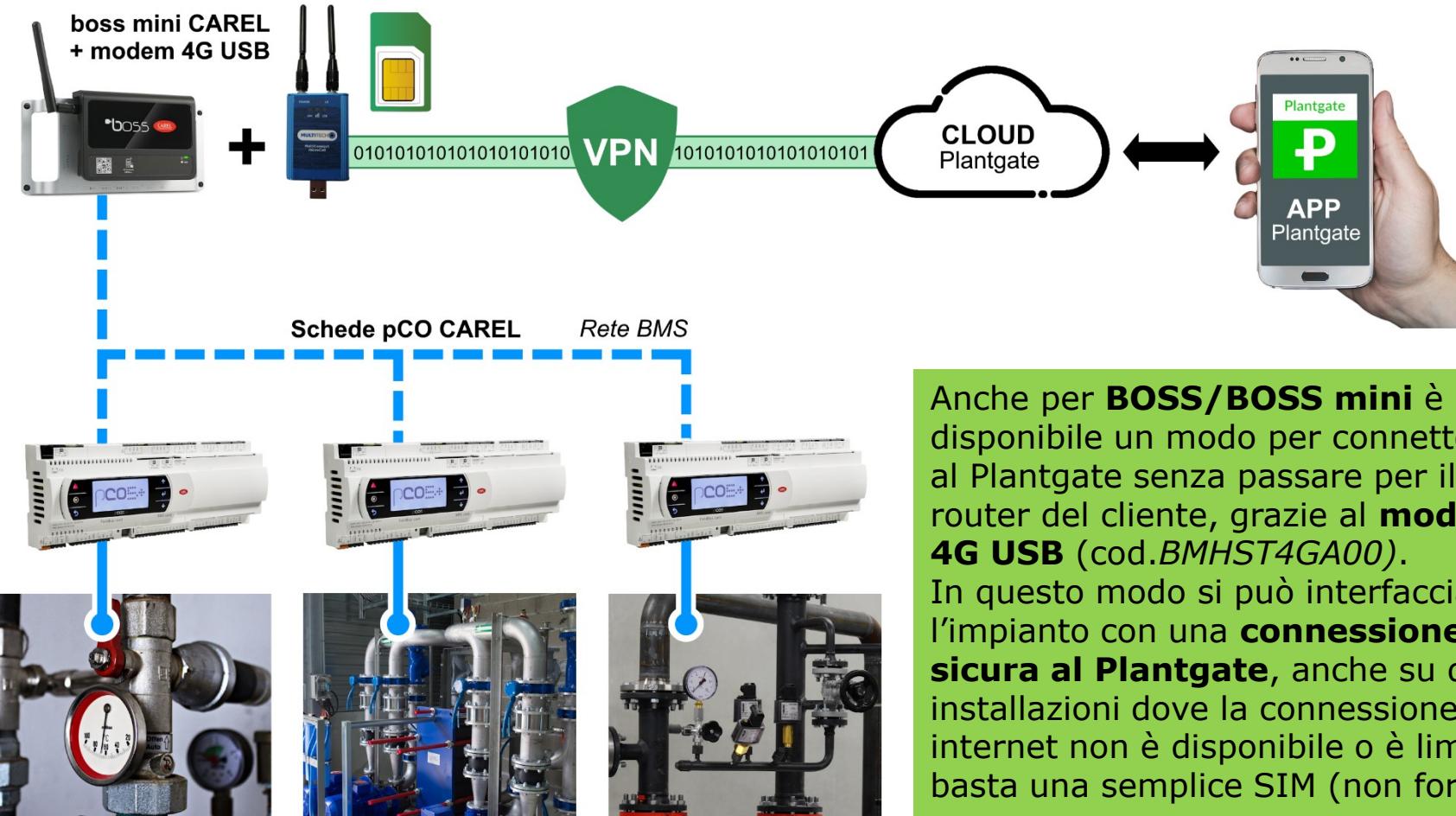
**CLIMASET s.r.l.**

*Soluzioni HVACR di Regolazione – Supervisione – Umidificazione dell'Aria*

Via Germania, 12, 35127 Padova (PD) - Italia  
Tel: +39 049 718800 Fax: +39 049 8969245  
Sito: <https://www.climaset.it> Email: [info@climaset.it](mailto:info@climaset.it)

# *Plantgate per multischeda*

## *Connessione senza router con SIM 4G*



Anche per **BOSS/BOSS mini** è disponibile un modo per connettersi al Plantgate senza passare per il router del cliente, grazie al **modem 4G USB** (cod.**BMHST4GA00**). In questo modo si può interfacciare l'impianto con una **connessione VPN sicura al Plantgate**, anche su quelle installazioni dove la connessione internet non è disponibile o è limitata, basta una semplice SIM (non fornita).

# ***Plantgate per centrali termiche***

## ***Non esitate a contattarci!***



**CLIMASET s.r.l.**

Via Germania, 12, 35127  
Padova (PD) – Italia

Tel: **+39 049 718800**  
Fax: **+39 049 8969245**

[Visita il sito climaset.it](#)  
[Inviaci una email](#)

**CLIMASET s.r.l.**

Soluzioni HVACR di Regolazione – Supervisione – Umidificazione dell'Aria

Via Germania, 12, 35127 Padova (PD) – Italia  
Tel: **+39 049 718800** Fax: **+39 049 8969245**  
Sito: <https://www.climaset.it> Email: [info@climaset.it](mailto:info@climaset.it)