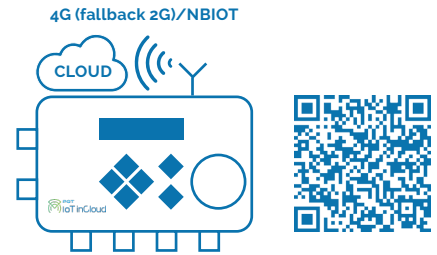


# PGT IoT inCloud



## SOLUZIONE DI MONITORAGGIO REMOTO PER IL TUO IMPIANTO GAS

**PGT IoT inCloud** è una soluzione innovativa che permette di monitorare, misurare e visualizzare a distanza, a bordo degli impianti di trattamento gas, diverse grandezze fisiche quali:

- **Livello**
- **Pressione**
- **Temperatura**
- **Portata**
- **Densità**
- **Peso**
- **Conteggio Impulsi**

Tramite una centralina montata a bordo e dotata di ingressi digitali ed analogici configurabili, l'utente avrà a disposizione in Cloud una piattaforma web che gli permette di monitorare da remoto tutti i dispositivi di telecontrollo relativi a:

- **Gruppi di Riduzione e Misura**
- **Vaporizzatori GPL**
- **Scambiatori di calore Serie Palladio**

Ingressi (configurabili):

- **N.4 Digitali**
- **N.3 Analogici**

Alimentazione:

- **Batteria Litio**
- **100-240Vac**  
**50/60HZ**

## REMOTE MONITORING SOLUTION FOR YOUR GAS PLANT

**PGT IoT inCloud** is an innovative solution that allow to monitor, measure and view remotely different physical quantities on board gas treatment plants such as:

- **Level**
- **Pressure**
- **Temperature**
- **Flow**
- **Density**
- **Weight**
- **Pulse counter**

The user, thanks to a control unit equipped with configurable digital and analogue inputs, can use a Cloud Web Service that allows them to remotely monitor all the control devices of:

- **Pressure Reduction & Metering station**
- **LPG Vaporizers**
- **NG&CNG Heat Exchangers Palladio series**

Inputs (settable):

- **N.4 Digital**
- **N.3 Analogue**

Power supply:

- **Lithium battery**
- **100-240Vac**  
**50/60HZ**

Vantaggi
Manutenzione semplificata
Programmazione interventi
Risparmio tempo uscite non necessarie
Monitoraggio continuo dei parametri e degli allarmi
Riduzione tempi fermo impianto
Account personalizzato su Piattaforma Web consultabile ovunque ti trovi

Advantages
<i>Simplified maintenance</i>
<i>Intervention planning</i>
<i>Time savings for un-necessary onsite exits</i>
<i>Continuous monitoring of parameters and alarms</i>
<i>Plant downtime saving</i>
<i>Personalized account on Web Service that can be consulted wherever you are</i>

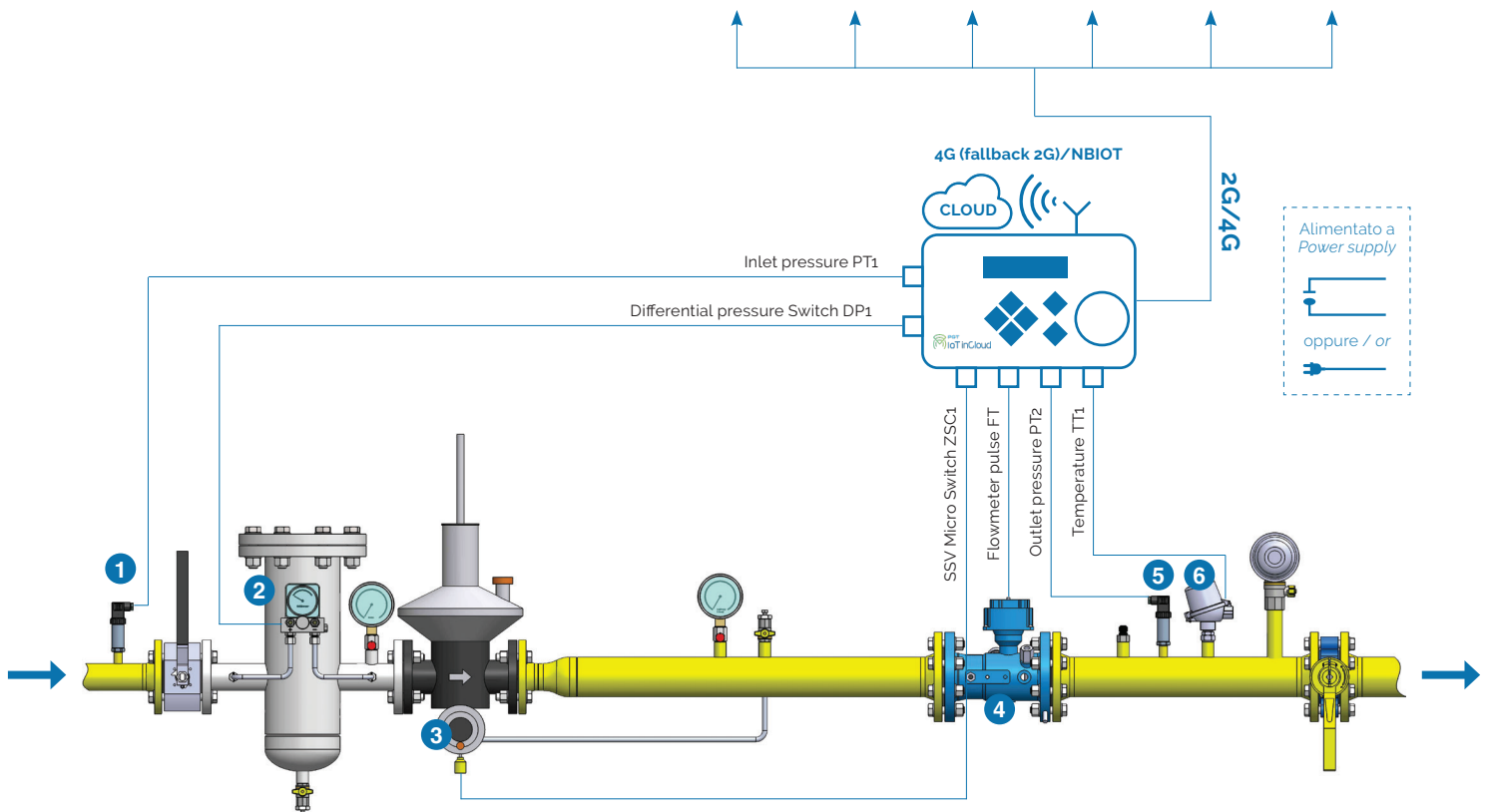
# Impianti di riduzione e misura gas PRMS

La **soluzione PGT IoT**, applicata ai gruppi di filtrazione riduzione e misura, permette di monitorare da remoto:

- 1 Pressione di ingresso
- 2 Allarme intasamento dei filtri
- 3 Allarme intervento valvola di blocco
- 4 Portata dell'impianto
- 5 Pressione di uscita
- 6 Temperatura di uscita

**PGT IoT solution**, applied to PRMS/PRS, allows to remotely monitor:

- 1 Inlet pressure
- 2 Filter clogging alarm
- 3 Slam shut valve intervention alarm
- 4 Flow rate of the system
- 5 Outlet pressure
- 6 Outlet temperature



Personalizzazioni a richiesta / Customized options upon request

# Vaporizzatori GPL

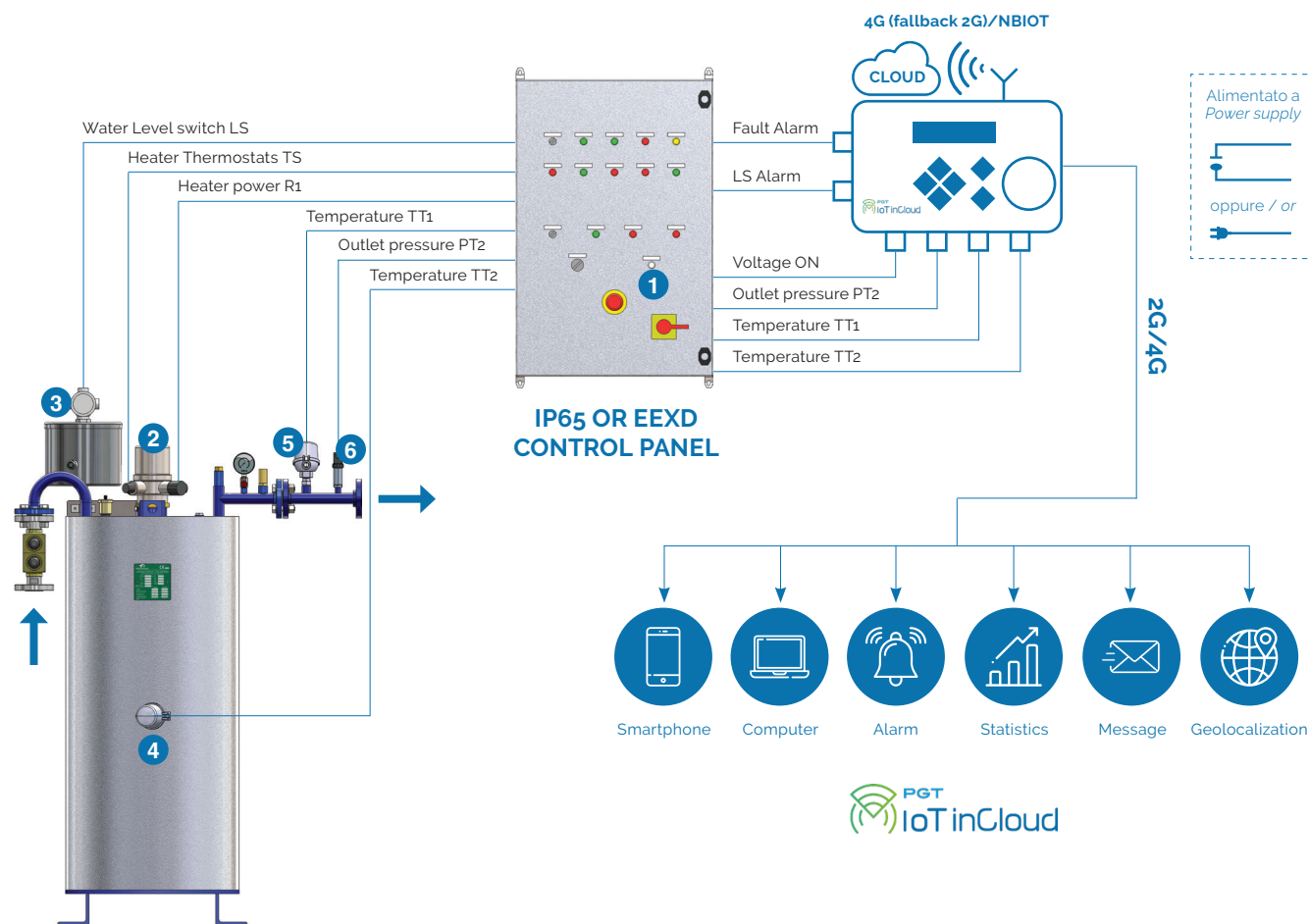
## LPG Vaporizers

La **soluzione PGT IoT**, applicata ai vaporizzatori GPL, permette di monitorare da remoto:

- 1 Presenza Alimentazione
- 2 Allarme Blocco Vaporizzatore
- 3 Allarme Livello acqua
- 4 Temperatura acqua
- 5 Temperatura gas uscita
- 6 Pressione gas uscita

**PGT IoT solution**, applied to LPG vaporizers, allows to remotely monitor:

- 1 Voltage ON
- 2 Package fault Alarm
- 3 Water level Alarm
- 4 Water temperature
- 5 Gas outlet temperature
- 6 Gas outlet pressure



Personalizzazioni a richiesta. L'unità di controllo può essere installata adiacente al quadro di controllo oppure all'interno della cassetta del quadro di controllo stesso / *Customized options upon request. Control unit can be installed close to the control cabinet or inside the control panel box itself*

# Scambiatori di calore serie PALLADIO

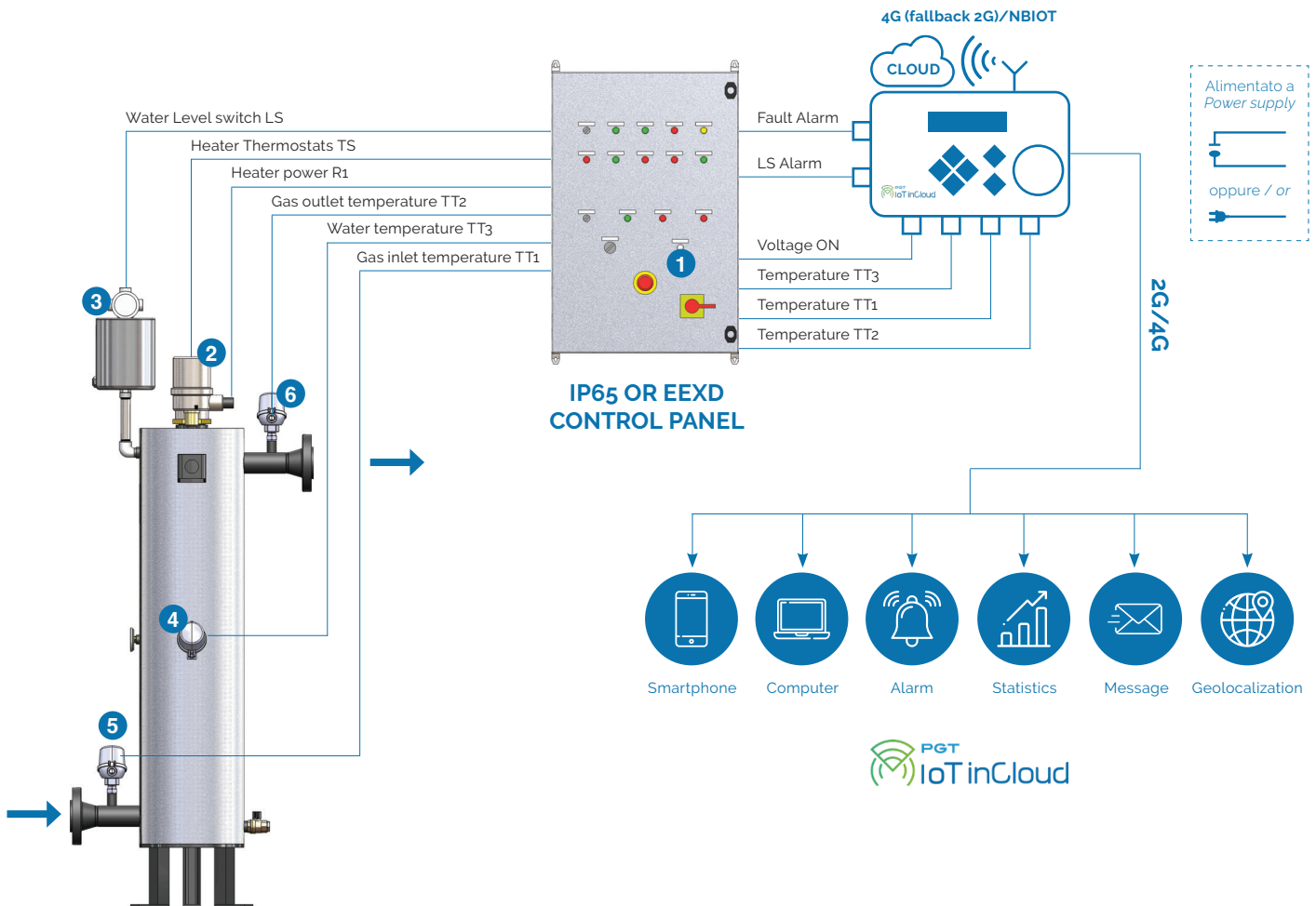
## Heat exchangers PALLADIO series

La **soluzione PGT IoT**, applicata agli scambiatori di calore serie PALLADIO, permette di monitorare da remoto:

**PGT IoT solution**, applied to heat exchangers PALLADIO series, allows to remotely monitor:

- 1 Presenza Alimentazione
- 2 Allarme Blocco Scambiatore
- 3 Allarme Livello acqua
- 4 Temperatura acqua
- 5 Temperatura ingresso gas
- 6 Temperatura uscita gas

- 1 Voltage ON
- 2 Package fault Alarm
- 3 Water level Alarm
- 4 Water temperature
- 5 Gas inlet temperature
- 6 Gas outlet temperature



Personalizzazioni a richiesta. L'unità di controllo può essere installata adiacente al quadro di controllo oppure all'interno della cassetta del quadro di controllo stesso / Customized options upon request. Control unit can be installed close to the control cabinet or inside the control panel box itself