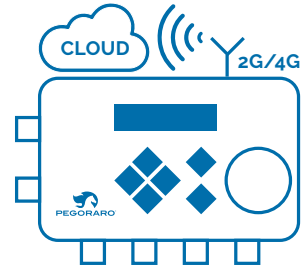


PGT IoT inCloud



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.2 Digitali**
- **N.3 Analogici**
(2 Atex – 1 Non Atex)
- **N.1 Impulsivo**

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 him to remotely monitor all the control devices of:

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

Inputs (settable):

- **N.2 Digital Inputs**
- **N.3 Analog**
(2 Atex – 1 Non Atex)
- **N.1 Impulsive**

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 alarm</i>
<i>Plant downtime saving</i>
<i>Personalized account on Web Service that can be consulted wherever you are</i>

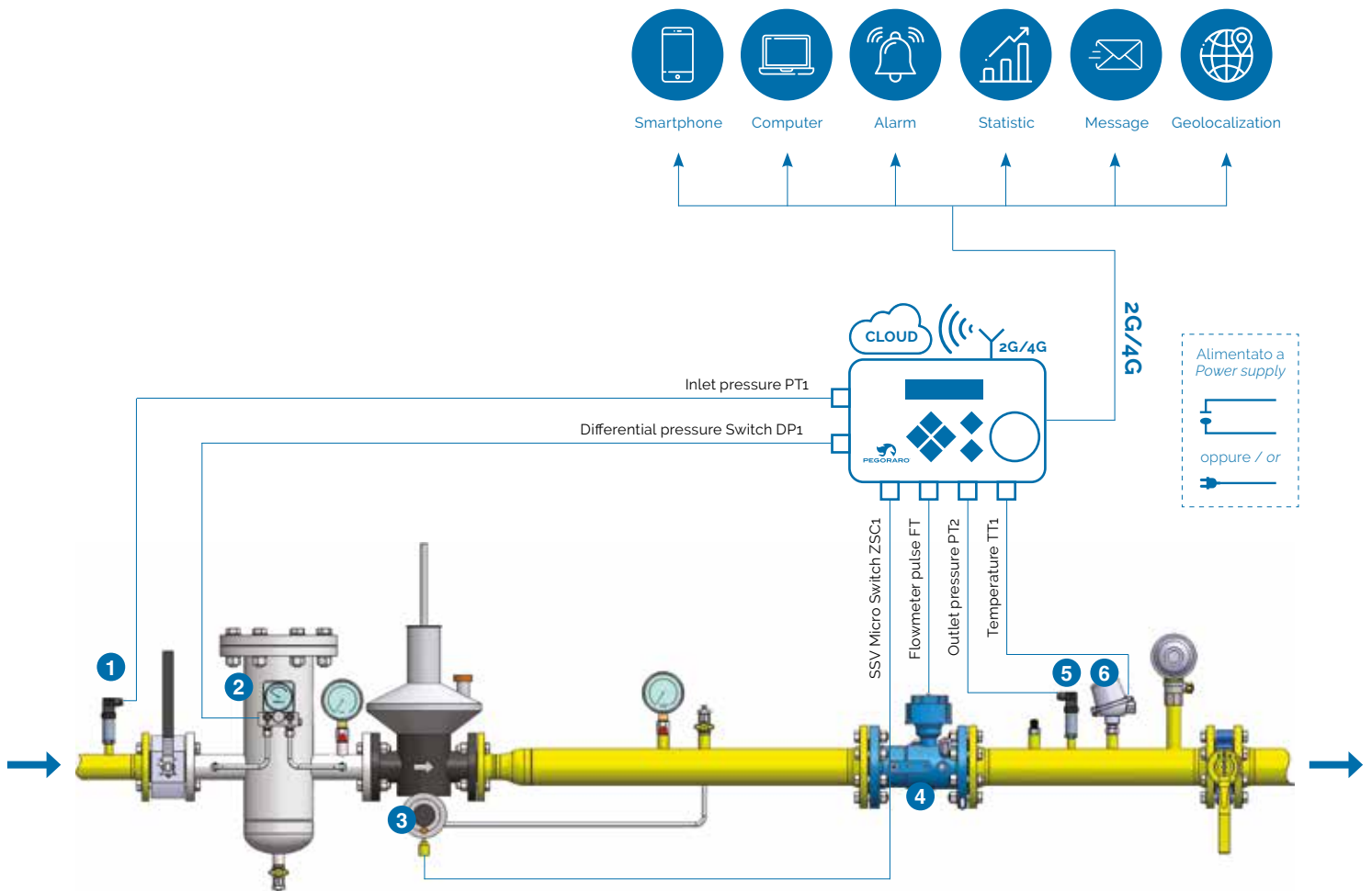
Impianti di riduzione e misura gas PRMS

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



Vaporizzatori GPL

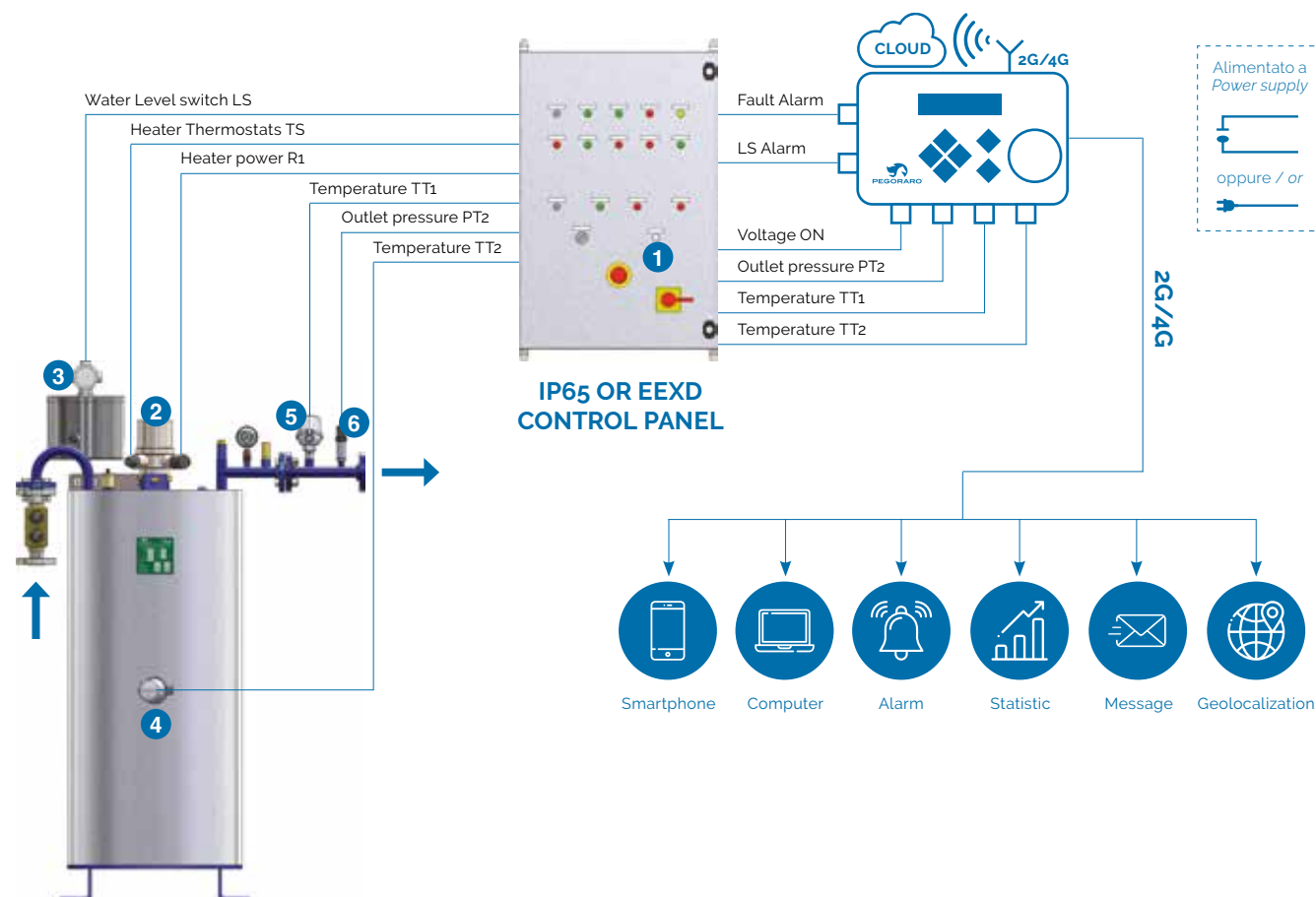
LPG Vaporizers

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

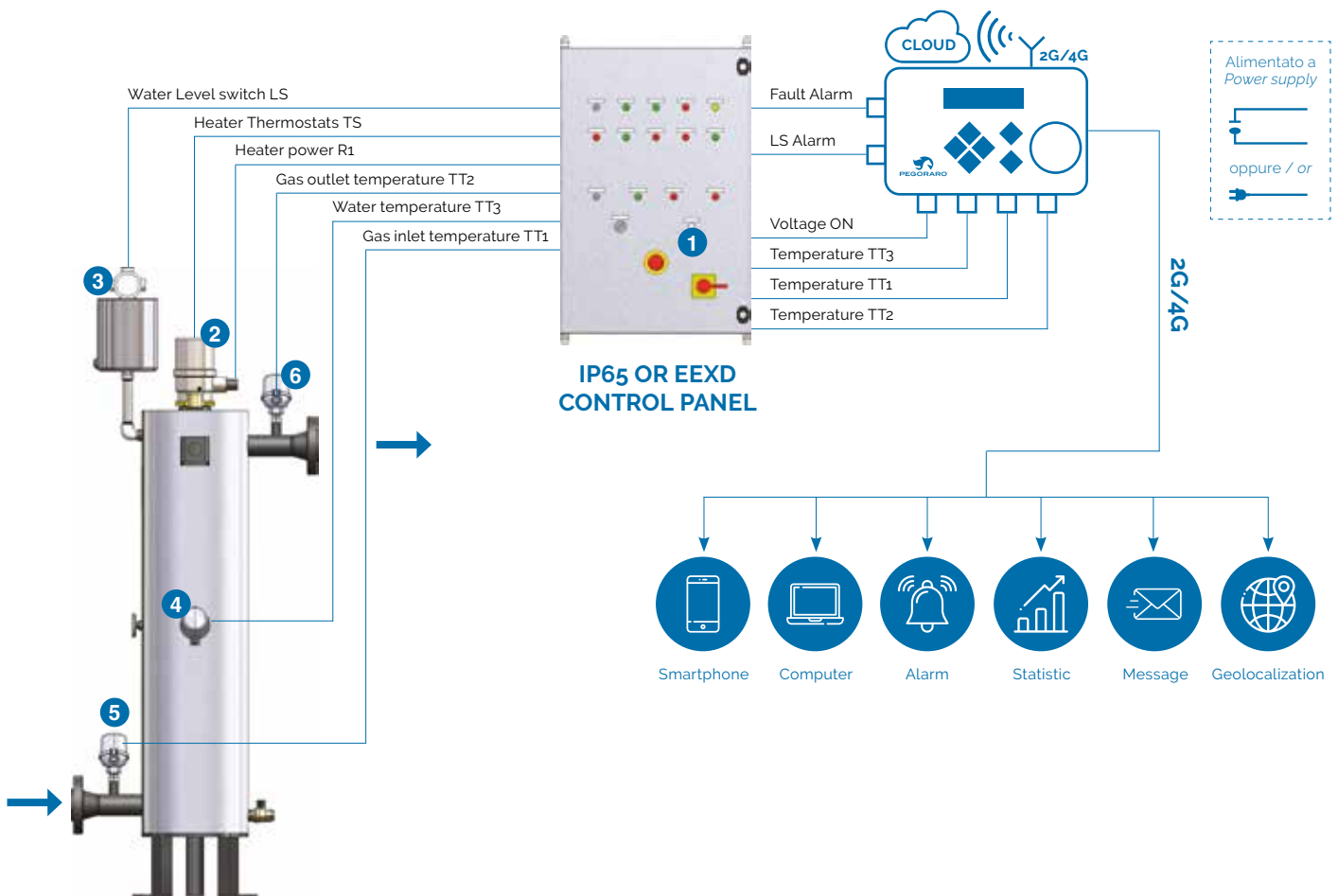
Heat exchangers PALLADIO series

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

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

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

- 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