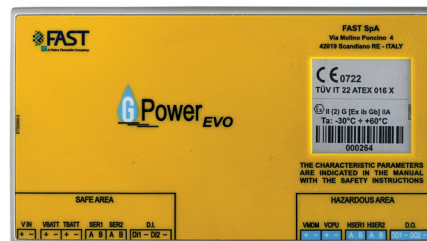


G-Power EVO

G-Power EVO è una barriera di alimentazione a sicurezza intrinseca progettata per alimentare il datalogger G-Log EVO, utilizzata nelle stazioni di riduzione della pressione del gas e installata in aree pericolose.

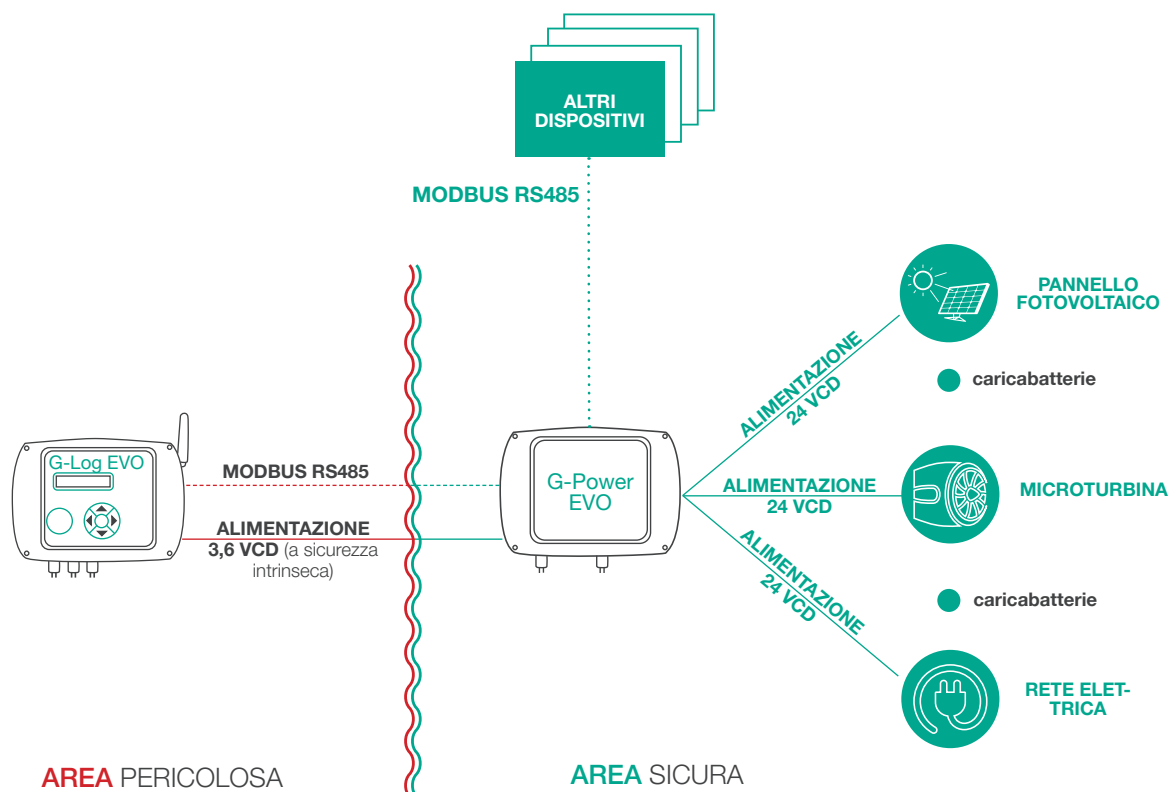
G-Power EVO può essere alimentato da diverse fonti energetiche, come la rete di distribuzione elettrica, i pannelli fotovoltaici o le microturbine, per garantire un'elevata flessibilità di installazione. Inoltre, G-Power EVO consente la comunicazione in tempo reale e supporta funzioni che richiedono un elevato fabbisogno energetico.



Stazioni distrettuali

Caratteristiche	Valori
Uscite digitali (UD)	2 uscite digitali, collettore aperto (area sicura)
Ingresso alimentazione	24 VCD da rete di distribuzione elettrica, pannello fotovoltaico o microturbina
Uscita alimentazione	3,6 VDC (a sicurezza intrinseca)
Comunicazione locale	RS485 (a sicurezza intrinseca)
Protocolli di comunicazione	MODBUS
Protezione degli ingressi	IP20 (guida DIN)
Certificazione ATEX	II (2) G [Ex ib Gb] IIA
Condizioni ambientali	da -30°C a +60°C
Ingombro / peso	159 x 110 x 51 mm (guida DIN)

Tabella 1 Caratteristiche



Approvazioni

G-Power EVO è dotato di marcatura CE ed è certificato secondo le Direttive Europee 2014/30/EU (Compatibilità Elettromagnetica - EMC) e 2014/34/EU (ATEX)



EMC



ATEX