

La **categoria PIFM** prevede altre tipologie di misure.

I **contatori di gas a turbina fiscali** e non, sono misuratori di flusso che rilevano il volume di esercizio del gas. Adatti per gas naturale, gas di città, butano, propano e altri gas a richiesta (NO gas aggressivi). Disponibili in diverse versioni con portata da 8 a 6.500 m<sup>3</sup>/h e diametri da DN 50 a DN 300. Corpo e cartuccia di misura in alluminio con campi di pressione PN 16/100 e ANSI 150/600.



All'interno del corpo è Integrato il raddrizzatore di flusso, che garantisce sempre un elevato livello di accuratezza, anche alle condizioni di esercizio più severe.

Il gas che entra nel contatore è canalizzato da un raddrizzatore di flusso e causa la rotazione di una girante la cui velocità è proporzionale al volume del gas che lo attraversa. Il canale di ingresso gas è progettato in modo da ridurre al minimo i potenziali disturbi del flusso di gas quali vortici, flussi asimmetrici ecc.

Approvazioni e certificati per uso fiscale conformi a **MID, OIML, PED, ATEX** e cartuccia di misura sostituibile.

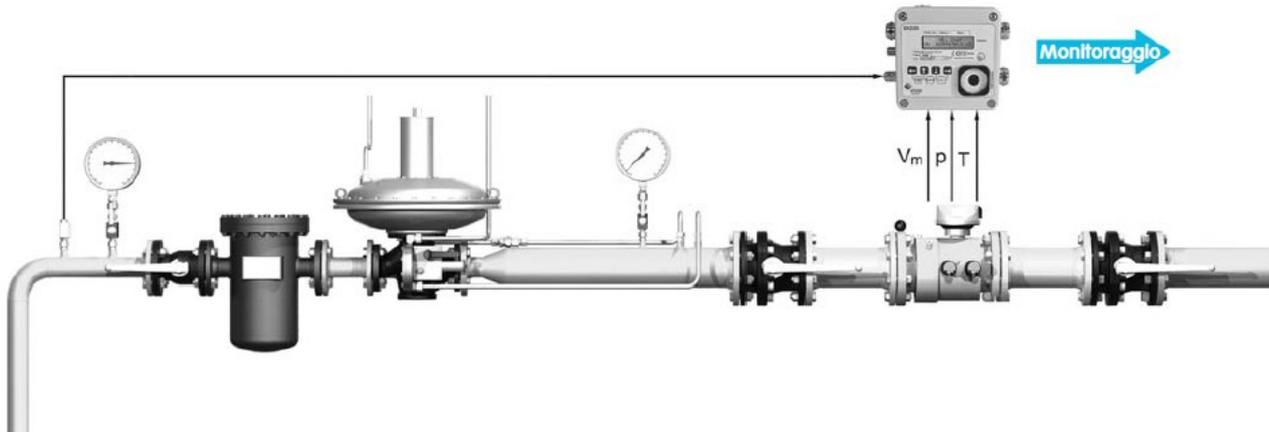


La lettura della portata locale a bordo e remota tramite trasmettitori d'impulsi per il collegamento con dispositivi elettronici, dispositivo di **conversione dei volumi** di gas che, associato al contatore metrico, fornisce la misura del volume calcolato alle condizioni base e conforme alla **Direttiva MID**.

- Conversione dei volumi di gas ai fini della fatturazione
- Memorizzazione dati (data logging) per varie applicazioni
- Monitoraggio dei valori misurati e funzioni tipiche di una stazione di misura



APPLICAZIONE TIPO PER CONTATORI DI GAS A TURBINA FISCALI



INTERFACCIA STRUMENTI E SISTEMA DI MONITORAGGIO

