

## GUIDA START-UP PRODIGI

### 1. Prescrizioni Generali

Le operazioni di installazione e di manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato che opera nel rispetto delle procedure stabilite dall'azienda di distribuzione ed in conformità con le norme vigenti. La presente guida non intende sostituirsi alle normative e alle disposizioni legislative che regolamentano la materia ed alle quali ogni operatore dovrà fare riferimento.

Il misuratore Prodigis è fornito di:

- Guarnizioni di tenuta Ingresso/uscita gas
- Eventuali raccordi per collegare il misuratore alla condotta (se presenti in fornitura).
- Valvola di intercettazione nello stato "aperto" per cui è pronto ad erogare e a misurare.
- Batteria primaria già collegata ed inserita nell'apposito vano, pertanto il misuratore è pronto al funzionamento.

### 2. Modalità di installazione

Prima del collegamento del misuratore all'impianto di rete assicurarsi che:

- non vi sia erogazione di gas nel tratto a monte del misuratore durante la fase di installazione;
- le utenze a valle del misuratore (verso il cliente) siano chiuse.
- la massima pressione dell'impianto sia inferiore a quella massima prevista dal misuratore (pari a 0,5 bar per il NG e 0,3 bar per LPG - pressione relativa);
- Sia stata disabilitata la modalità "Stock Mode", solo se presente a richiesta del cliente. È una specifica configurazione che prevede lo stato non attivo del meter fino alla sua installazione. Per effettuare tale operazione procedere come indicato al punto 3) seguente

Durante la fase d'installazione del misuratore:

- rispettare la posizione di installazione verticale;
- non posizionarlo a contatto del muro o della parete dell'armadietto;
- collocarlo in posizione sopra elevata rispetto al pavimento;
- rispettare la coppia di serraggio dei raccordi, non superando il valore di 110 Nm;
- portare il misuratore in pressione gradualmente;
- evitare l'installazione in ambienti umidi o vicino a sorgenti di calore;
- assicurarsi che, se installato all'esterno, sia protetto dagli agenti atmosferici ed ubicato in posizione tale da ridurre il pericolo di danneggiamento dovuto a urti.

Dopo la fase d'installazione del misuratore:

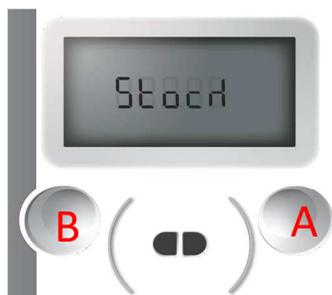
- Documentare la lettura del meter
- Effettuare il controllo di tenuta del misuratore da eventuali perdite esterne.
- Effettuare l'invio della Push come indicato al Punto 4)

### 3. Disabilitazione modalità "Stock Mode"

La modalità "Stock Mode" è uno stato in cui si trova il misuratore quando non è attivo e non comunica. È una specifica configurazione (stato dormiente) che viene inserita sul misuratore solo su richiesta del cliente. La modalità "Stock Mode" viene impostata dopo che il misuratore è stato prodotto e prima della spedizione.

Quando il misuratore viene spedito in tale configurazione "Stock Mode", sarà necessario prima della sua installazione procedere alla disabilitazione della "Stock Mode" procedendo nel modo seguente: accendere il display premendo il pulsante destro (A) per 3 secondi, visualizzare la scritta "Stock" come mostrato di seguito. Il display si spegnerà automaticamente dopo 20 secondi di inattività.

Successivamente premere i pulsanti "A" e "B" contemporaneamente.



Il display del misuratore si attiverà visualizzando la misura del totalizzatore

Una volta installato il misuratore, si consiglia di documentare la lettura iniziale del totalizzatore sul display ed inizializzare la prima trasmissione per garantire che il misuratore sia connesso al gestore della piattaforma. Questa operazione viene definita "INVIO PUSH".

**WARNING:** L' "INVIO PUSH" comporta un consumo della batteria, e di conseguenza una riduzione della vita media della batteria.

### 4. Invio diretto della PUSH dal dispositivo (forzatura manuale)

Per prima cosa occorre assicurarsi che il dispositivo sia in grado di eseguire la Push. Occorre riattivare il dispositivo, tenendo premuto il pulsante "A" e quindi successivamente premere il pulsante "A", due (2) volte per navigare fino alla schermata PT. Quando nell'angolo in alto a sinistra è presente la scritta " F3TA", il dispositivo potrà eseguire la "Push". Andare alla schermata PT, premere e tenere premuto il pulsante sinistro (B) fino a quando non viene visualizzato il seguente simbolo:



Dopo aver effettuato la trasmissione forzata dell'“INVIO PUSH” verificare che essa risulta visibile sulla piattaforma Gestione Dati.



Fig 1. Totalizzatore (T)



Fig 2. Invio Push (PT)



Fig 3. Tipo di gas (Es. LPG)

Prima di completare l'installazione, verificare le informazioni del contatore attivando il contatore (premendo il pulsante "A" per 3 secondi, navigare attraverso le ventisette (27) schermate toccando il pulsante "A". Assicurarsi:

- Totalizzatore (T) - mostra "mt<sup>3</sup>" (metri cubi) vedere l'immagine 1. – 1a schermata
- Invio Push (PT) - mostra "F3TA" vedere Immagine 2. – 3a schermata
- Tipo di gas – che sia visualizzato "GPL" o "NG" vedere Figura 3. – 24a schermata

Se la navigazione delle schermate mostra qualcosa di diverso o se sono presenti icone lampeggianti contattare il servizio assistenza di Mesura Metering > Tel. 030.5580383

Consultare il Manuale di Installazione e utente per una descrizione di tutte le ventisette (27) schermate.

**ATTENZIONE!** La manutenzione e l'ispezione periodica sono necessarie per tutti i prodotti contenuti in questo manuale. In caso di domande o dubbi riguardanti l'uso o la manipolazione dei prodotti contenuti nel presente manuale, contattare il servizio assistenza di Mesura Metering > Tel. 030.5580383



A Cavagna Group Company

**MESURA METERING S.R.L.**

**Sede legale:** Frazione Ponte San Marco, 25011 Calcinato - Brescia (Italy) - Via Statale, 11/13  
Tel. 0039 030 9663.111 - Fax 0039 030 9969014 - PEC: [mesura.metering@pec.cavagnagroup.com](mailto:mesura.metering@pec.cavagnagroup.com)  
Codice Fiscale ed iscrizione al registro delle imprese di Brescia 03996920983

R.E.A. di Brescia N. 580259 - **P.IVA 03996920983**  
Iscrizione al Registro Pile e Accumulatori IT19070P00005513

**Sede operativa:** Bedizzole, 25081 Brescia (Italy) - Via Gavardina, 10/H  
**info@cavagnagroup.com - [www.cavagnagroup.com](http://www.cavagnagroup.com)**

La società è sottoposta all'attività di direzione e coordinamento da parte della **PARTECA S.p.A.** - Codice Fiscale 03008050175



Organizzazione con sistema di gestione certificato ISO 9001:2015

## 5. Dichiarazione di Conformità

Tutti i prodotti Prodigy sono corredati di apposita Dichiarazione di Conformità che assicura che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle disposizioni riportate all'interno della Dichiarazione.

Le informazioni sulla garanzia sono disponibili sul sito: [www.cavagnagroup.com](http://www.cavagnagroup.com)

Link per scaricare la documentazione:

[https://www.cavagnagroup.com/wp-content/uploads/2024/04/QSU-rev.0\\_GUIDA-START-UP\\_A5\\_ITA.pdf](https://www.cavagnagroup.com/wp-content/uploads/2024/04/QSU-rev.0_GUIDA-START-UP_A5_ITA.pdf)



**Sede legale:**

Mesura Metering S.r.l.

Via Statale, 11/13

25011 Ponte S. Marco di Calcinato BS - Italy

QSU rev.0\_del 21/03/2024