

	G	A	S	:	C	H	I	U	S	O		
	0	0	0	0	0	0	.	0	0	0	m	3

[illegible]

P	A	S	S	W	O	R	D		-	-	-	-	-	-
T	E	N	T	A	T	I	V	O				0	1/	6

La pressione prolungata del tasto  consente di spostare il cursore.

[3] chiudere tutti i rubinetti.

C	H	I	U	D	E	R	E		R	U	B	I	N	E	T
				C	O	N	F	E	R	M	A	?			

[4] La schermata

A	V	V	I	O		P	R	O	C	E	D	U	R	A	
T	E	R	M	I	N	E		T	R	A		X	X		S

V	A	L	V	O	L	A	A	P	E	R	T	A
G	A	S		P	R	E	S	E	N	T	E	

V	A	L	V	O	L	A		C	H	I	U	S	A	
F	L	U	S	S	O			E	C	C	E	S	I	V

[illegible]

Non danneggiare o rimuovere nessun tipo di adesivo e/o sigilli di verifica metrica. Ciò comporterebbe il dover sottoporre il misuratore ad una nuova verifica metrica.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Noi Meter Italia S.p.A.

Via A. Grandi, 39

41033 Concordia s/S (MO) Italia

Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il prodotto:
**EF4 : CONTATORI G4 INTELLIGENTI CON SISTEMA DI
GESTIONE E COMUNICAZIONE INTEGRATO**
*descritto in questa dichiarazione è conforme alle seguenti
direttive:*

Direttiva 2004/22/CE (MID)

Direttiva 2004/108/CE (EMC)

Direttiva 1995/5/CE (R&TTE)

Certificato CE di Esame di Tipo (Mod. B – MID) n° 001-12-
MI002-(B) emesso da Pa.L.Mer. Scarl. NB n.2213

Organismo notificato per sorveglianza MID/Q: NMI n° 0122

In caso di uso in area classificata pericolosa, si dichiara la conformità anche alla:

Direttiva 94/9/CE (ATEX)

Modo di protezione:

II 3G Ex ic IIA T3 Gc (- 25°C ≤ T_{amb} ≤ + 55°C)

Concordia s/S (MO)

IL Presidente
Vezzelli Roberto



CE 0122



meter
Italia

Meter Italia S.p.A. - 41033 Concordia s/S (MO) Italia
Via A. Grandi, 39 -
Tel.: +39 075 852.607.0 - Fax: +39 075 852.607.9
<http://www.meteritalia.com> - e-mail: info@meteritalia.com

Leggere e conservare

Prima dell'uso leggere attentamente il presente manuale. Il manuale nella sua versione completa è disponibile e scaricabile dal sito www.meteritalia.com

Ricambi

È vietata qualsiasi modifica tecnica o manomissione del misuratore. La batteria non è ricaricabile e può essere sostituita solo con modelli autorizzati dal costruttore e solo da personale autorizzato.

Responsabilità

Non si risponde di danni causati da inosservanza delle istruzioni presenti nel seguente manuale e da un uso improprio dell'apparecchiatura.

La lingua originale del presente manuale è l'italiano.

Installazione

Classe di accuratezza
1.5

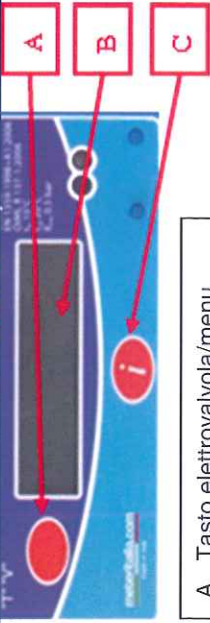
Ambiente meccanico

Ambiente elettromagnetico

Temperatura di esercizio
tm -25°C...+55°C

Locale di installazione

GENERALITÀ




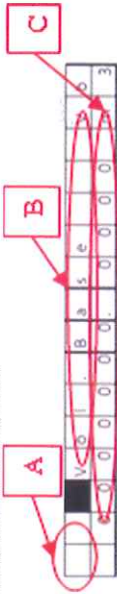
- A. Tasto elettrovalvola/menu
- B. Display
- C. Pulsante di navigazione

Il display consente la visualizzazione dei consumi e dei principali parametri mediante la pressione di un tasto dedicato.

Il contatore è equipaggiato con una elettrovalvola che provvede ad intercettare il flusso del gas.

USO DEL CONTATORE

Il display del dispositivo è spento per ragioni di risparmio energetico. Premere brevemente il tasto . Il display si accende e dopo pochi secondi appare la visualizzazione base.



- A. Campo Simboli
- B. Voce Menu
- C. Campo Informazioni

SIMBOLO	LAMPEGGIO	SIGNIFICATO
!	Fisso	è presente un allarme
!	Lampeggio 1sec ON 1 sec OFF	è presente un avviso
!	Lampeggio 1 sec ON 3 sec OFF	tutti gli allarmi e gli avvisi sono stati risolti
@	Fisso	è presente un messaggio da leggere per l'utente
@	Lampeggio	messaggio letto dall'utente in attesa di scadenza

Il simbolo * appare solo nelle schermate "MSG per UTENTE" con il significato di presenza messaggio da leggere e nella pagina "DIAGNOSTICA" con il significato allarmi in corso.

NAVIGAZIONE NEL MENU

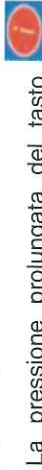
MENU PRINCIPALE E SECONDARIO




Il menu è navigabile usando il tasto

La pressione breve consente di entrare nel Menu Principale e di scorrere le voci nel menu stesso.

La pressione prolungata (5 sec) consente l'ingresso nel Menu Secondario, mentre la pressione breve consente lo scorrimento.



La pressione prolungata del tasto  consente anche l'uscita da qualsiasi voce del menu, portando la visualizzazione al Menu superiore.

VISUALIZZAZIONE BASE

Vol. base Vb	Totalizzatore dei volumi alle condizioni di riferimento;
MENU PRINCIPALE	
Punto Misura_Pdr	Identificativo del Punto di Riconsegna (PDR);
Stato Valvola	Stato della valvola di intercettazione (Valvola Aperta/Valvola Chiusa/Abilitata alla Riapertura)
MSG per UTENTE	Eventuale messaggio per l'utente;
Tariffa Corrente	Tariffa in vigore, (F1/F2/F3);
Prg.Tar. Corrente	Identificativo del programma tariffario in vigore nel periodo di fatturazione in corso;
Tot.F1 Corr. T1	Totalizzatori fascia 1 periodo corrente (totf1);
Tot.F2 Corr. T2	Totalizzatori fascia 2 periodo corrente (totf2);
Tot.F3 Corr. T3	Totalizzatori fascia 3 periodo corrente (totf3);
Prg.Tariff.Prec.	Identificativo del programma tariffario in vigore nel periodo di fatturazione precedente;
Data Chius.Prec.	Data della chiusura del periodo precedente;
Tot.F1Prec. T1	Totalizzatori fascia 1 registrato alla fine del periodo di fatturazione precedente;
Tot.F2Prec. T2	Totalizzatori fascia 2 registrato alla fine del periodo di fatturazione precedente;
Tot.F3Prec. T3	Totalizzatori fascia 3 registrato alla fine del periodo di fatturazione precedente;
Qconv_max Prec.	Portata convenzionale massima nel periodo di fatturazione precedente;
D-Data H-Ora	Data e ora;
DG- Diagnostica	Diagnostica

MENU SECONDARIO


Ver. FW globale	Versione firmware dell'intero dispositivo
Stato Dispos.	Stato del dispositivo (non configurato, normale, in manutenzione);
Liv. Segnale GSM	Livello segnale GSM
Stato Comunicaz.	Informazione sull'attività di comunicazione (Modem o Modulo Radio)
%Batt. Residua	Percentuale residua di carica batteria dispositivo
VBatPri	Indica la tensione delle due batterie, e, tramite asterisco, quale delle due è attiva
VBatBck	Portata Istantea
Portata Istant.	Portata Istantea
Tot.All. Corr. TA	Totalizzatore dei volumi in allarme
Tot.All. Prec. TA	Totalizzatore dei volumi in allarme registrato alla fine del periodo di fatturazione precedente;
Tot.Vol. Prec. Vb	Totalizzatore dei volumi alle condizioni termodinamiche di riferimento registrato alla fine del periodo di fatturazione precedente;
Menu Avanzato	Ingresso nel MENU avanzato

MESSAGGIO PER L'UTENTE FINALE

Quando sulla schermata iniziale compare il simbolo @, il gestore dell'impianto ha inviato un messaggio all'utente finale. Per poter leggere il messaggio, bisogna portarsi alla posizione [3] del Menu Principale

M	S	G	p	e	r	U	T	E	N	T	E	*
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

L'asterisco conferma la presenza di messaggio da leggere. Il simbolo freccia a dx indica che sono presenti altre righe messaggio; il simbolo freccia dx sparisce al termine del messaggio.

Al termine del messaggio apparirà la dicitura "Premere tasto T.V."  per confermare l'avvenuta lettura del messaggio.

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE

In condizioni di normale funzionamento la valvola è nello stato "aperto".

Il comando di chiusura della valvola può essere trasmesso da distanza o da locale.

La riapertura della valvola è possibile solo da comando locale dopo che è stata autorizzata. Tale consenso può essere trasmesso da distanza o da locale, da personale autorizzato. Per aprire la valvola potrebbe essere necessario l'inserimento di una password.