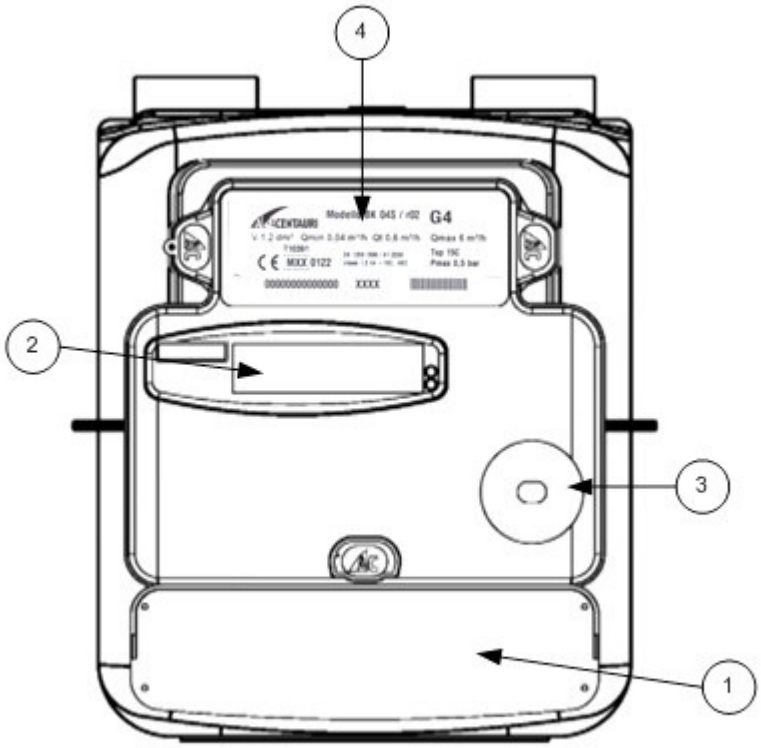
MODALITA’ DI LETTURA DEL BK04S/R02

DESCRIZIONE DELL’INTERFACCIA

Il contatore BK04S/R02 si presenta come nella figura seguente:



Si distinguono le seguenti parti:

1. vano batteria
2. display
3. interfaccia ottica
4. matricola del contatore e dati di targa

VISUALIZZAZIONE INFORMAZIONI

Sul display vengono visualizzati continuamente ed a rotazione i dati di consumo e sullo stato di funzionamento del contatore. Il display è sempre acceso e non deve essere attivato. Ogni dato è identificato da un’etichetta. Nella tabella che segue sono elencati tutti i dati in ordine di visualizzazione.

DATO	DESCRIZIONE
D	data
H	ora
ID	codice identificativo del punto di riconsegna
F	fascia tariffaria in vigore; può assumere i valori 1, 2, 3
DG	registro della diagnostica in cui vengono indicati i codici delle anomalie rilevate
SADI	stato di alcuni ingressi digitali
…	viene visualizzato un messaggio di testo per l'utente
TA	totalizzatore dei volumi in allarme espresso in m^3
PT	identificativo del programma tariffario
T1	totalizzatore dei volumi alle condizioni termodinamiche di riferimento in fascia 1 nel periodo di fatturazione corrente
T2	totalizzatore dei volumi alle condizioni termodinamiche di riferimento in fascia 2 nel periodo di fatturazione corrente
T3	totalizzatore dei volumi alle condizioni termodinamiche di riferimento in fascia 3 nel periodo di fatturazione corrente
DF	data chiusura del periodo di fatturazione
DF H	ora chiusura del periodo di fatturazione
VbP	totalizzatore dei volumi nel periodo di fatturazione precedente
TAP	totalizzatore dei volumi in errore nel periodo di fatturazione precedente
PTPRE	identificativo del programma tariffario precedente
T1P	totalizzatore dei volumi in fascia 1 nel periodo di fatturazione precedente
T2P	totalizzatore dei volumi in fascia 2 nel periodo di fatturazione precedente
T3P	totalizzatore dei volumi in fascia 3 nel periodo di fatturazione precedente
Qv	portata massima nel periodo di fatturazione precedente
SD	stato del dispositivo che può assumere i seguenti valori: 0=non configurato, 1=normale, 3=downloading di un nuovo firmware
SV	stato elettrovalvola aperta, chiusa o abilitata all'apertura
Tb	temperatura di riferimento (valore fisso impostato a 15°C)
GSM	livello di ricezione del segnale GSM espresso in dB
bT	totalizzatore delle ore di funzionamento della batteria di alimentazione
VER	versione del software
IdSW	codice identificativo del software
Vb	totalizzatore dei volumi alle condizioni termodinamiche di riferimento espresso in m^3
	tutti i segmenti del display sono accesi
	tutti i segmenti del display sono spenti

Ogni dato viene visualizzato per 5 secondi. Il volume alle condizioni di riferimento (Vb) viene visualizzato ogni 15 secondi.