

The new Smart Metering is Yellow!



Smart meter IDEA
Axioma Qalcosonic W1



DESCRIZIONE DEL DISPLAY



FLUSSO DIRETTO



TUBAZIONE VUOTA



FLUSSO INVERSO



POSSIBILE ROTTURA
TUBAZIONE UTENTE



POSSIBILE PERDITA
UTENTE



CODICE AVVISO
IN MANCANZA DI SIMBOLI



TRASMISSIONE ATTIVA



BATTERIA IN ESAURIMENTO
(< 12 MESI)

Senza indicazione freccia: FLUSSO ASSENTE

VISUALIZZAZIONE DEL DISPLAY
IN CONDIZIONE DI NORMALE
FUNZIONAMENTO
(ASSENZA DI UN CODICE AVVISO)

PARAMETRI / VALORI (esempio)

\uparrow 000 $\frac{\text{m}^3}{\text{litri}}$ 100.77 m^3 } VOLUME TOTALE
 [Signal] [Warning] [Battery] 0.133 $\frac{\text{m}^3}{\text{h}}$ } PORTATA
 decimali

CODICI AVVISO

| CODICE | DESCRIZIONE | |
|--|---|---|
| nXXX | 0 - Funzionamento normale | |
| | 2 - Nessun consumo |  |
| | 4 - Corpo del contatore danneggiato |  |
| | 6 - Corpo del contatore danneggiato + Nessun consumo |  |
| | 8 - Errore hardware del calcolatore |  |
| | A - Errore hardware del calcolatore + Nessun consumo |  |
| | C - Errore hardware del calcolatore + Corpo del contatore danneggiato |  |
| | E - Errore hardware del calcolatore + Corpo del contatore danneggiato + Nessun consumo |  |
| XnXX | 0 - Funzionamento normale | |
| | 1 - Possibile perdita utente |  |
| | 2 - Possibile rottura tubazione utente |  |
| | 3 - Possibile rottura tubazione utente + Possibile perdita utente |  |
| | 4 - Comunicazione temporaneamente interrotta |  |
| | 5 - Comunicazione temporaneamente interrotta + Possibile perdita utente |  |
| | 6 - Comunicazione temporaneamente interrotta + Possibile rottura tubazione utente |  |
| | 7 - Comunicazione temporaneamente interrotta + Possibile rottura tubazione utente + Possibile perdita utente |  |
| | 8 - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) |  |
| | 9 - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Possibile perdita utente |  |
| | A - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Possibile rottura tubazione utente |  |
| | B - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Possibile rottura tubazione utente + Possibile perdita utente |  |
| | C - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Comunicazione temporaneamente interrotta |  |
| | D - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Comunicazione temporaneamente interrotta + Possibile perdita utente |  |
| E - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Comunicazione temporaneamente interrotta + Possibile rottura tubazione utente |  | |
| F - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Comunicazione temporaneamente interrotta + Possibile rottura tubazione utente + Possibile perdita utente |  | |

CODICI AVVISO

| CODICE | DESCRIZIONE | |
|---|--|-----|
| XXnX | 0 - Funzionamento normale | |
| | 4 - Errore software | ⚠ |
| | 8 - Errore hardware memoria | ⚠ |
| | C - Errore hardware memoria + Errore software | ⚠ |
| XXXn | 0 - Funzionamento normale | |
| | 1 - Tubo vuoto | ⚡ |
| | 2 - Flusso inverso | ⚠ |
| | 3 - Flusso inverso + Tubo vuoto | ⚡ ⚠ |
| | 4 - Portata superiore a Q4 | ⚠ |
| | 5 - Portata superiore a Q4 + Tubo vuoto | ⚡ ⚠ |
| | 6 - Portata superiore a Q4 + Flusso inverso | ⚠ |
| | 7 - Portata superiore a Q4 + Flusso inverso + Tubo vuoto | ⚡ ⚠ |
| | 8 - Rischio congelamento | ⚠ |
| | 9 - Rischio congelamento + Tubo vuoto | ⚡ ⚠ |
| | A - Rischio congelamento + Flusso inverso | ⚠ |
| | B - Rischio congelamento + Flusso inverso + Tubo vuoto | ⚡ ⚠ |
| | C - Rischio congelamento + Portata superiore a Q4 | ⚠ |
| | D - Rischio congelamento + Portata superiore a Q4 + Tubo vuoto | ⚡ ⚠ |
| | E - Rischio congelamento + Portata superiore a Q4 + Flusso inverso | ⚠ |
| F - Rischio congelamento + Portata superiore a Q4 + Flusso inverso + Tubo vuoto | ⚡ ⚠ | |

Nel caso il display segnali uno degli errori sottoelencati, **il contatore è da sostituire.**

4XXX / 6XXX - Corpo contatore danneggiato

8XXX / AXXX - Errore hardware del calcolatore

CXXX / EXXX - Errore hardware del calcolatore + Corpo del contatore danneggiato

XX4X - Errore software

XX8X - Errore hardware memoria

XXCX - Errore hardware memoria + Errore software

ESEMPI CODICI AVVISO



**CORPO CONTATORE
DANNEGGIATO**



**POSSIBILE
PERDITA UTENTE**



**BATTERIA IN ESAURIMENTO (< 12 MESI)
+ POSSIBILE PERDITA UTENTE**



**RISCHIO CONGELAMENTO
+ FLUSSO INVERSO**

In presenza di errore (codice diverso da 0.0.0.0), il relativo codice viene visualizzato sul display in una schermata che si alterna a quella principale che visualizza il Volume e la Portata.

ISCRIZIONI SUL QUADRANTE



ID&A srl
20026 Novate Milanese (MI)
Via Polveriera, 25
T +39 039 8947413 - F +39 039 5783412
info@idea-srl.it - www.idea-srl.it

