

NUOVE TECNOLOGIE DI MISURA E TRASMISSIONE DATI DELLA PORTATA E DELLA PRESSIONE NELLE RETI E NEI DISTRETTI IDRICI.

RELATORE:

*LORENZO CANNONE
ISOIL INDUSTRIA*

The Solutions that count

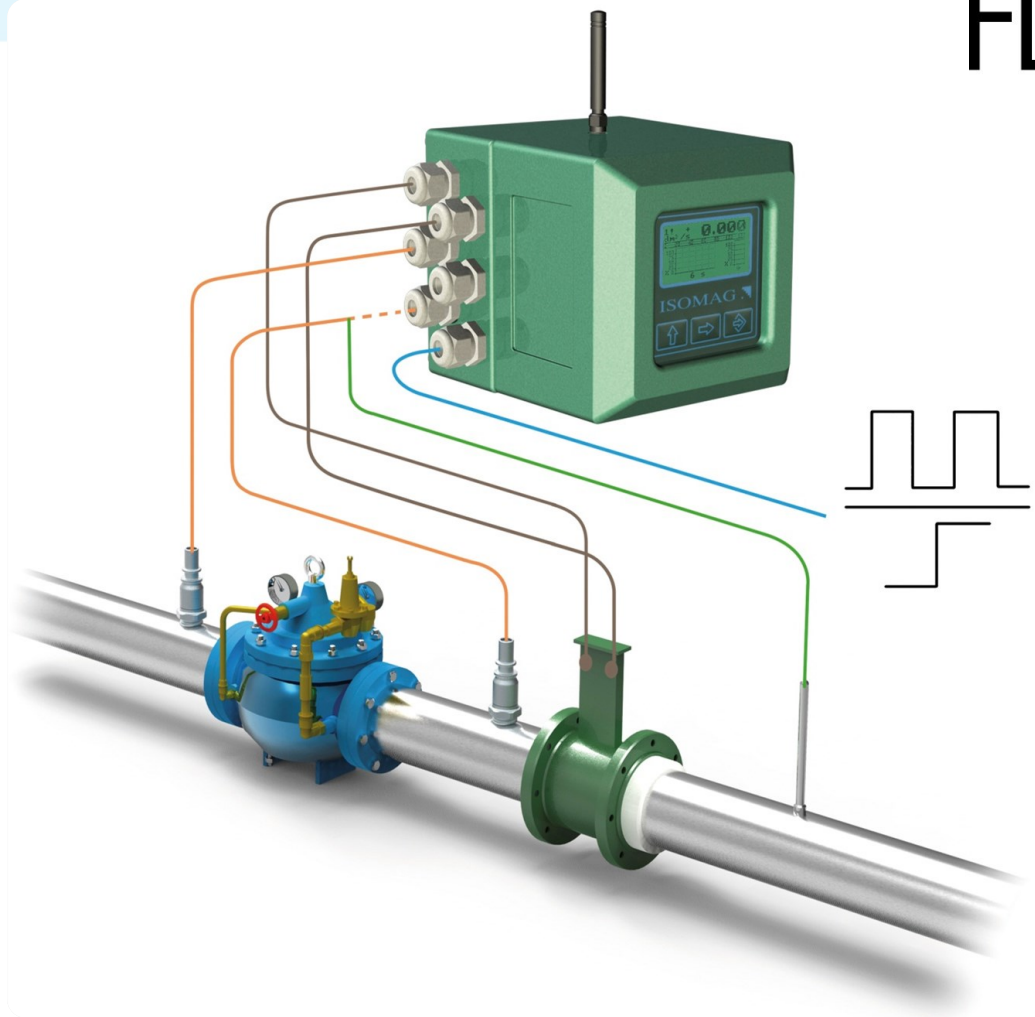


ISOIL 
I N D U S T R I A

Strumenti di misura di un sistema idropotabile distrettualizzato: Focus

- **Semplicità, affidabilità ,rapidità di installazione e configurazione dello strumento**
- Misura della portata in condotte di adduzione e distribuzione posate in aree rurali-agricole e indipendente dall'oneroso allacciamento alla rete elettrica.
- **Integrazione compatta dei sistemi di alimentazione, datalogging e trasmissione dati GSM/GPRS anche su protocolli proprietari.**
- Idoneo alla gestione di numerosi distretti e sub-distretti idrici in ordine di priorità, temporizzando liberamente le interrogazioni e il campionamento in base al livello di controllo da applicare.
- **Assoluta indipendenza da disservizi e black-out elettrici.**
- La durata e il costo delle batterie, oltre al loro facile reperimento (batterie standard).
- **Possibilità di cambiare tipologia di alimentazione (sola batteria, pannelli fotovoltaici, batterie tampone o alimentazione ENEL) in qualsiasi momento.**
- Misura integrata della portata e della pressione
- **Controllo integrato antintrusione.**
- Approvazione MID 001 con $R > 160$

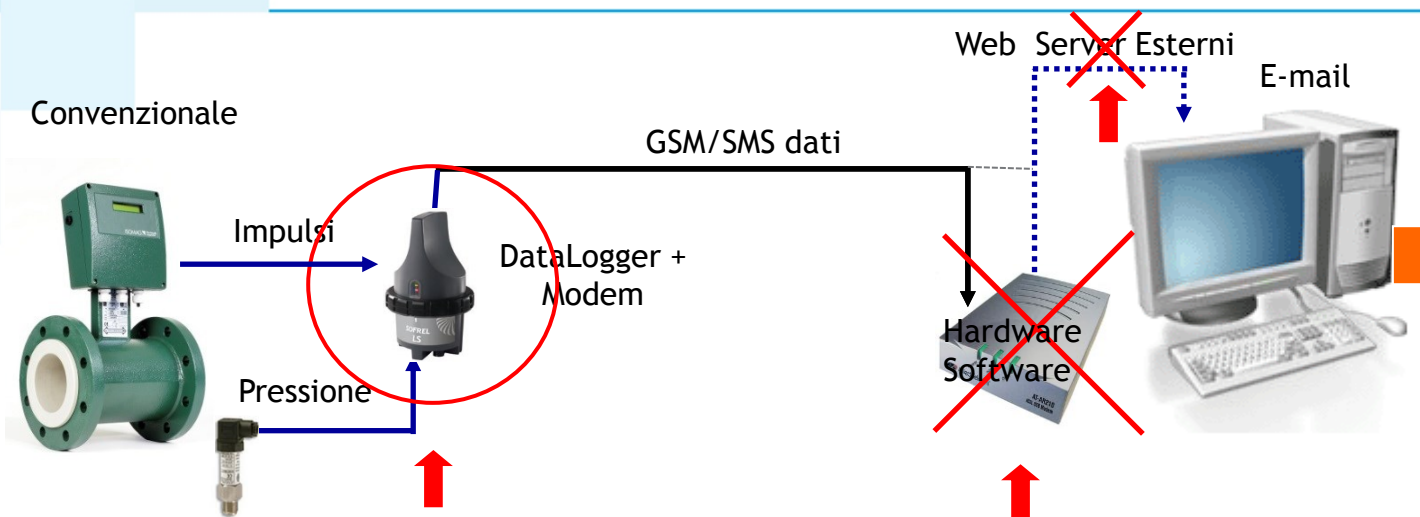
FLOWWIZ ™



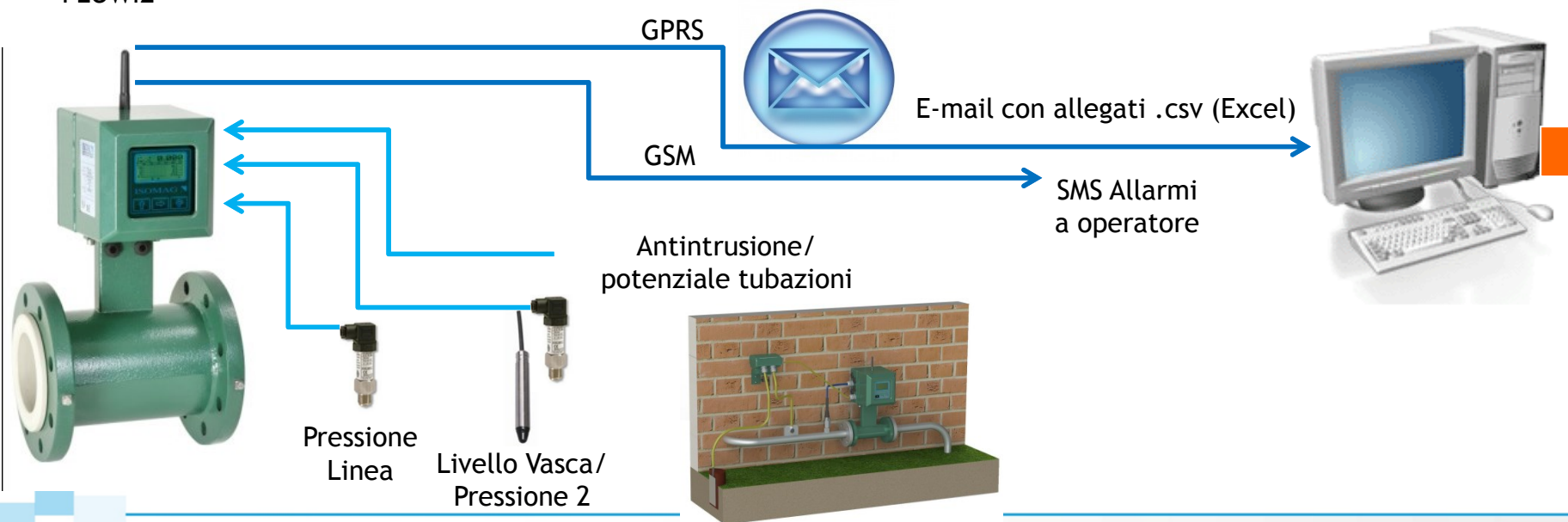
ISOIL 
INDUSTRIA

Tecnologie e modalità di trasmissione dati della portata e pressione

Convenzionale



FLOWIZ™

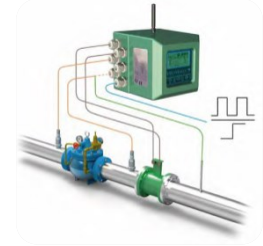




CPM-Cathodic Protection Monitoring

FLOWIZTM

Formato allegato .csv



0	03/04/2009	9.42.00	+	I	63.558.851	-	I	3.775.658	dm3/s	0.917	bar	+5.80	C	22
1	03/04/2009	9.43.00	+	I	63.618.874	-	I	3.775.658	dm3/s	1.010	bar	+6.44	C	23
2	03/04/2009	9.44.00	+	I	63.678.950	-	I	3.775.658	dm3/s	1.011	bar	+6.49	C	23
3	03/04/2009	9.45.00	+	I	63.738.867	-	I	3.775.658	dm3/s	0.999	bar	+6.51	C	23
4	03/04/2009	9.46.00	+	I	63.798.893	-	I	3.775.658	dm3/s	1.000	bar	+6.51	C	23
5	03/04/2009	9.47.00	+	I	63.858.919	-	I	3.775.658	dm3/s	1.011	bar	+6.52	C	23
6	03/04/2009	9.48.00	+	I	63.918.997	-	I	3.775.658	dm3/s	1.008	bar	+6.53	C	23
7	03/04/2009	9.49.00	+	I	63.978.975	-	I	3.775.658	dm3/s	1.006	bar	+6.53	C	23
8	03/04/2009	9.50.00	+	I	64.039.000	-	I	3.775.658	dm3/s	1.009	bar	+6.53	C	23
9	03/04/2009	9.51.00	+	I	64.099.028	-	I	3.775.658	dm3/s	1.008	bar	+6.53	C	23

Data

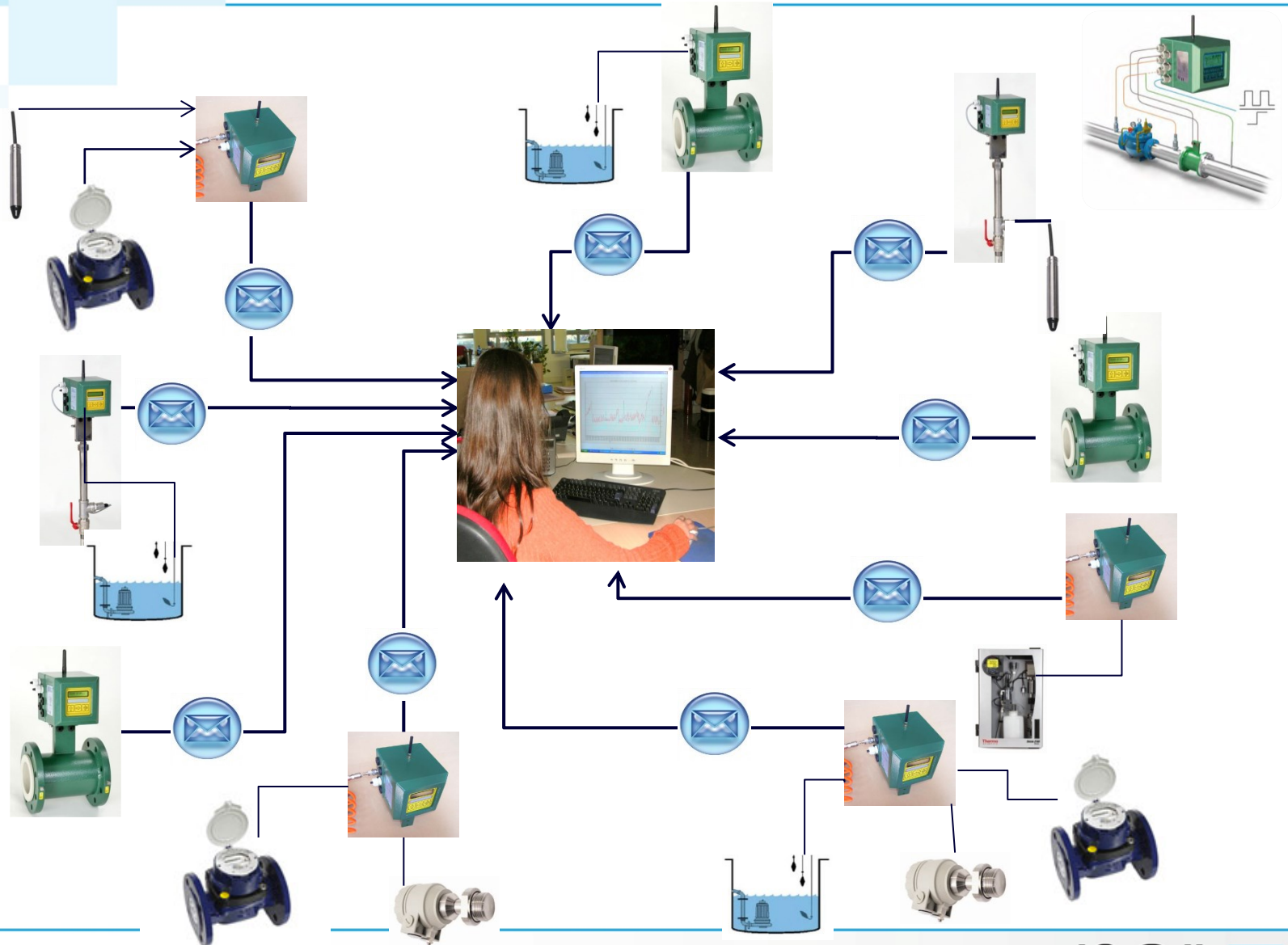
Orario

Totalizzatore
Posistivo

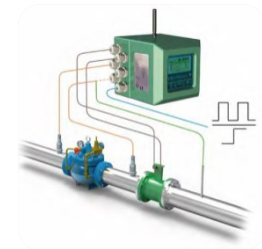
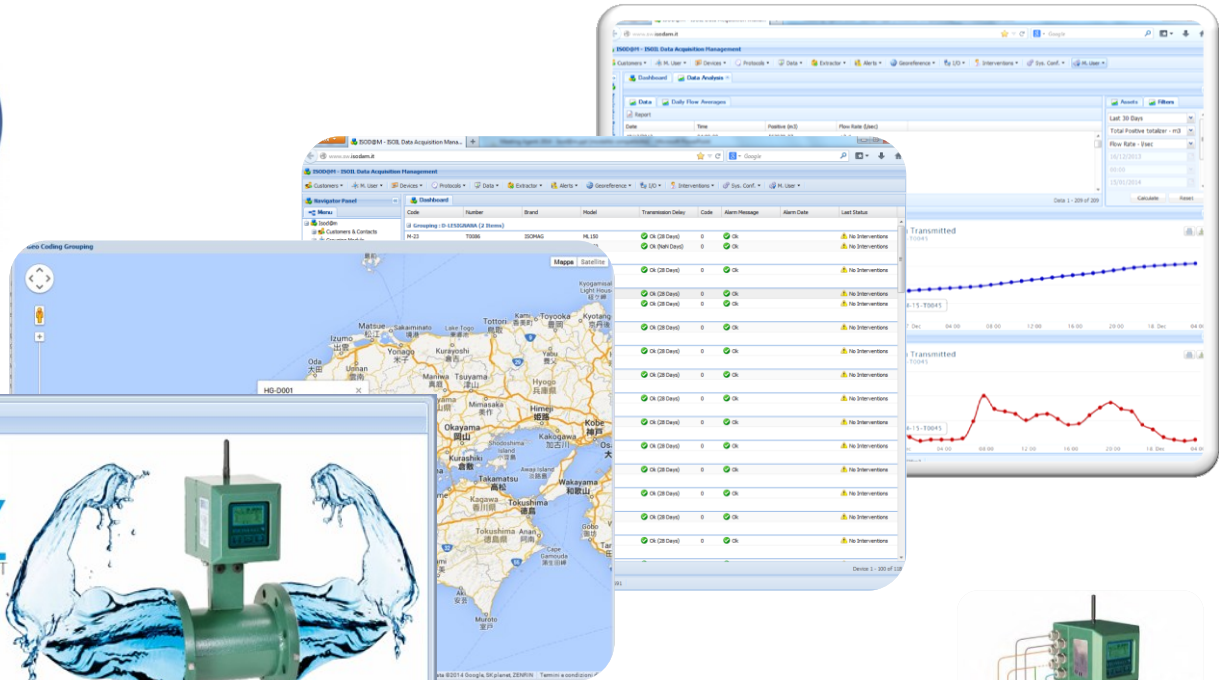
Totalizzatore
Negativo

Portata

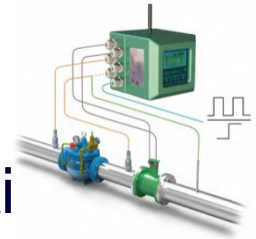
Pressione Temperatura

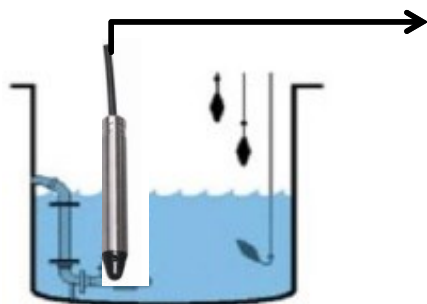
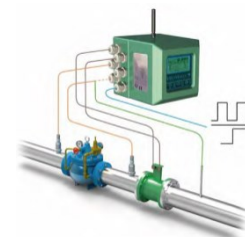
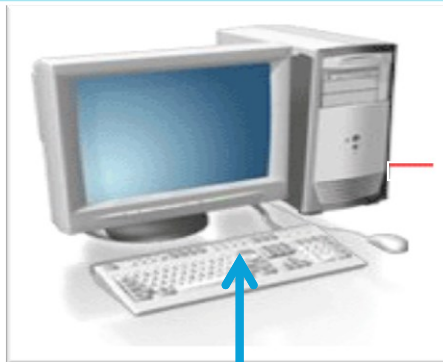


ISOD@M

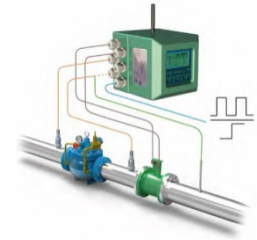


Automazione cameretta partitore –
livello vasca di accumulo in ingresso e
portate e pressione in uscita verso distretti

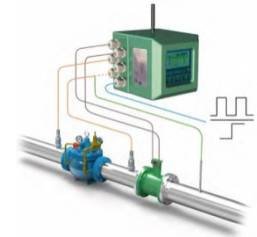




Misura fiscale MID001 con pressione e trasmissione dati



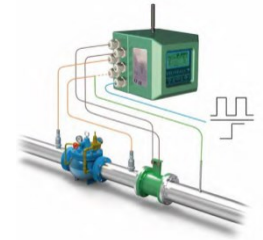
Misura fiscale MID001 con pressione e trasmissione dati



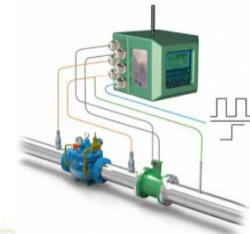
MID/ OIML-R49

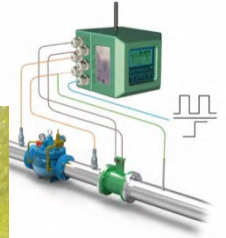


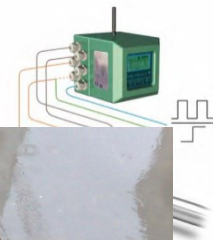
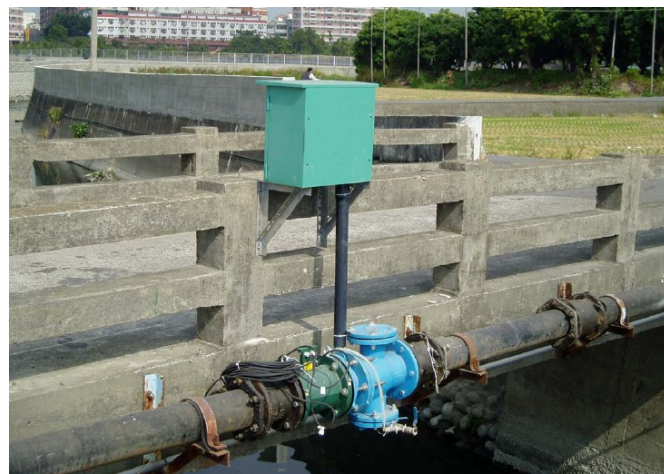
Misuratore interrato con trasmissione dati

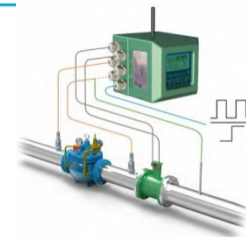


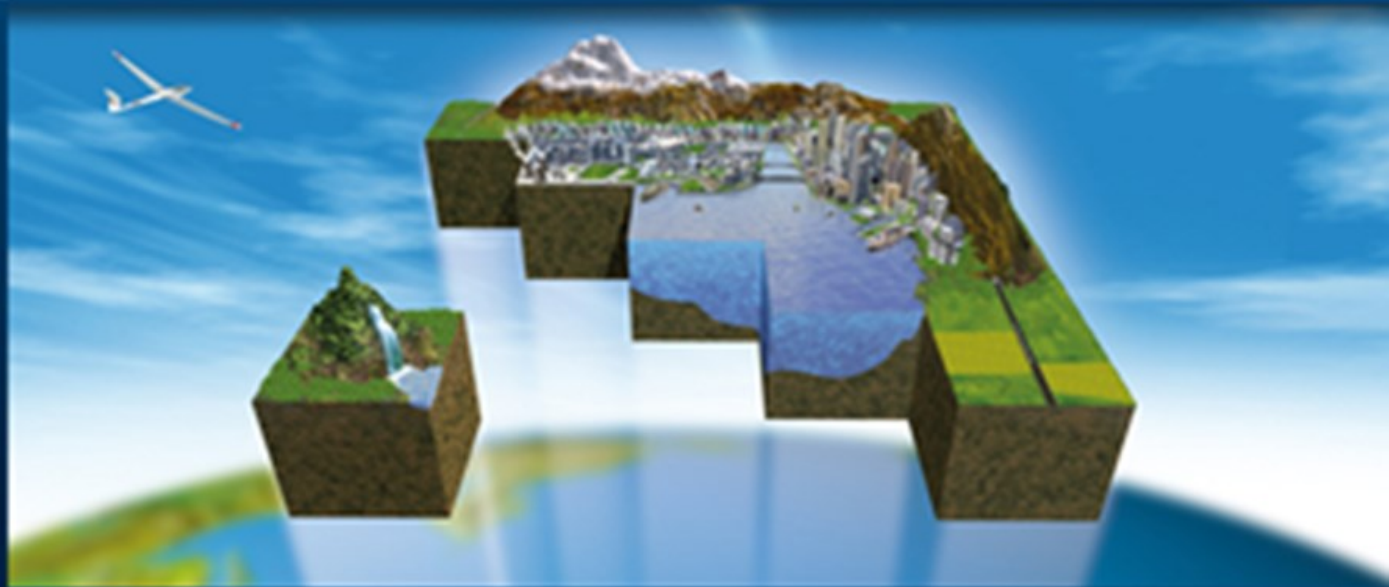
Misuratore interrato con trasmissione dati











Le soluzioni che contano



ISOIL 
INDUSTRIA