















## Testo di capitolato

### Contatore a ultrasuoni Tipo IUWS DN50 (Q3=25)

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo Un. €	Prezzo Tot. €
		<p><b>Descrizione generale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatore idrico domestico con tecnologia ad ultrasuoni</li> <li>- Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C</li> <li>- Interfaccia radio integrata wM-Bus (OMS) o LoRaWAN®</li> <li>- Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe</li> <li>- Classe di protezione IP68 (completamente allagabile)</li> <li>- Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni</li> <li>- Funzioni di allarme e statistiche</li> <li>- Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere a richiesta)</li> <li>- Tecnologia radio commutabile LoRaWAN® o. wM-Bus (OMS)</li> <li>- Coppia di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata precisione (4 cicli di misurazione/secondo)</li> <li>- Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC con rilevamento plug and play</li> <li>- Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC</li> <li>- Durata della batteria 15 anni (a seconda della configurazione e delle condizioni ambientali)</li> <li>- Nessuna parte in movimento nell'area di flusso, quindi perdite di carico molto basse</li> <li>- Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra)</li> <li>- Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5</li> <li>- Codice a barre 2D</li> <li>- Alloggiamento in ottone non rivestito secondo DIN 50930-6 e marcatura secondo il foglio di lavoro DVGW W 406</li> <li>- Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16)</li> <li>- Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA)</li> <li>- Certificazione OMS per connessione gateway smart meter conforme BSI</li> <li>- Conforme a MID</li> <li>- Opzionale app di configurazione e lettura</li> </ul> <p style="margin-left: 40px;">           Portata permanente Q<sub>3</sub>                      25 m<sup>3</sup>/h            Diametro nominale                              DN 50            Filettatura G x B                                2 1/2"            Pressione di esercizio max.                    MAP 16            Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> Installazione qualsiasi                R250*            (*altro campo di misura su richiesta)         </p> <p><b>IUWS Q<sub>3</sub>=25; DN 50; per acqua fredda fino a 50°C</b></p> <p><b>L 300mm</b></p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coppia di connettori filettati</li> <li>- Coppia di guarnizioni</li> </ul> <p>Prezzo totale:</p>		
.....	.....		.....	.....
.....	.....		.....	.....



## Testo di capitolato

### Contatore a ultrasuoni Tipo IUWS DN40 (Q3=16) Flange

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo Un. €	Prezzo Tot. €
		<p><b>Descrizione generale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatore idrico domestico con tecnologia ad ultrasuoni</li> <li>- Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C</li> <li>- Interfaccia radio integrata wM-Bus (OMS) o LoRaWAN®</li> <li>- Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe</li> <li>- Classe di protezione IP68 (completamente allagabile)</li> <li>- Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni</li> <li>- Funzioni di allarme e statistiche</li> <li>- Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere a richiesta)</li> <li>- Tecnologia radio commutabile LoRaWAN® o. wM-Bus (OMS)</li> <li>- Coppia di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata precisione (4 cicli di misurazione/secondo)</li> <li>- Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC con rilevamento plug and play</li> <li>- Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC</li> <li>- Durata della batteria 15 anni (a seconda della configurazione e delle condizioni ambientali)</li> <li>- Nessuna parte in movimento nell'area di flusso, quindi perdite di carico molto basse</li> <li>- Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra)</li> <li>- Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5</li> <li>- Codice a barre 2D</li> <li>- Alloggiamento in ottone non rivestito secondo DIN 50930-6 e marcatura secondo il foglio di lavoro DVGW W 406</li> <li>- Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16)</li> <li>- Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA)</li> <li>- Certificazione OMS per connessione gateway smart meter conforme BSI</li> <li>- Conforme a MID</li> <li>- Opzionale: app di configurazione e lettura</li> </ul> <p style="margin-left: 40px;">           Portata permanente Q<sub>3</sub>                      16 m<sup>3</sup>/h            Diametro nominale                              DN 40            Pressione di esercizio max.                      MAP 16            Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> Installazione qualsiasi                      R250*            (*altro campo di misura su richiesta)         </p> <p style="margin-left: 40px;"><b>IUWS Q<sub>3</sub>=16; DN 40; per acqua fredda fino a 50°C</b></p> <p style="margin-left: 40px;"><b>L 270mm versione flangiata</b></p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coppia di guarnizioni</li> </ul> <p>Prezzo totale:</p>		
.....	.....		.....	.....
.....	.....		.....	.....

## Testo di capitolato

### Contatore a ultrasuoni Tipo IUWS DN50 (Q3=25) Flange

Pos.	Quantità	Testo di capitolato	Prezzo Un. €	Prezzo Tot. €
		<p><b>Descrizione generale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatore idrico domestico con tecnologia ad ultrasuoni</li> <li>- Per acqua fredda (potabile o di servizio) fino a 50°C</li> <li>- Interfaccia radio integrata wM-Bus (OMS) o LoRaWAN®</li> <li>- Contatore elettronico a batteria a 9 cifre con display a 2 righe</li> <li>- Classe di protezione IP68 (completamente allagabile)</li> <li>- Registratore di eventi e dati di grandi dimensioni</li> <li>- Funzioni di allarme e statistiche</li> <li>- Funzioni di allarme intelligenti (altre possono essere a richiesta)</li> <li>- Tecnologia radio commutabile LoRaWAN® o. wM-Bus (OMS)</li> <li>- Coppia di sensori a ultrasuoni di alta qualità per un'elevata precisione (4 cicli di misurazione/secondo)</li> <li>- Interfaccia NFC standard (isolata galvanicamente) per il retrofit di un modulo NDC con rilevamento plug and play</li> <li>- Lettura della memoria (senza carica aggiuntiva della batteria) possibile tutte le volte che è necessario tramite l'interfaccia NFC</li> <li>- Durata della batteria 15 anni (a seconda della configurazione e delle condizioni ambientali)</li> <li>- Nessuna parte in movimento nell'area di flusso, quindi perdite di carico molto basse</li> <li>- Qualsiasi posizione di installazione (anche sottosopra)</li> <li>- Numero di identificazione indipendente dal produttore a 14 cifre secondo DIN 43863-5</li> <li>- Codice a barre 2D</li> <li>- Alloggiamento in ottone non rivestito secondo DIN 50930-6 e marcatura secondo il foglio di lavoro DVGW W 406</li> <li>- Flange secondo DIN EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2 (PN10/16), DIN 2532, DIN 2501 (PN10/16)</li> <li>- Tutti i materiali utilizzati a contatto dell'acqua potabile sono conformi alle direttive, all'attuale ordinanza sull'acqua potabile e ai principi di valutazione dell'Agenzia federale dell'ambiente (elenchi UBA)</li> <li>- Certificazione OMS per connessione gateway smart meter conforme BSI</li> <li>- Conforme a MID</li> <li>- Opzionale: app di configurazione e lettura</li> </ul> <p style="margin-left: 40px;">           Portata permanente Q<sub>3</sub>                      25 m<sup>3</sup>/h            Diametro nominale                              DN 50            Pressione di esercizio max.                      MAP 16            Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> Installazione qualsiasi                      R250*            (*altro campo di misura su richiesta)         </p> <p style="margin-left: 40px;"><b>IUWS Q<sub>3</sub>=25; DN 50; per acqua fredda fino a 50°C</b></p>		
.....	.....	<p><b>L 300mm versione flangiata</b></p>	.....	.....
		<p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coppia di guarnizioni</li> </ul>		
.....	.....	<p>Prezzo totale:</p>	.....	.....