

**DETRMINA A CONTRARRE  
LAVORI / FORNITURA DI BENI / DI SERVIZI  
DI IMPORTO INFERIORE AD € 40.000,00**

Oggetto: *Servizio fognatura e depurazione – Fornitura e installazione di misuratori di portata magnetici E+H presso l'impianto di Canove di Govone*

**CIG ZEB353B927**

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO N. 28 DEL 23/02/2022

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE presso l'impianto di depurazione di SISI S.r.l., sito in Govone, Loc. Canove, vengono installati misuratori di portata magnetici E+H con determinate caratteristiche;

CONSIDERATO CHE quattro misuratori devono essere sostituiti con modelli identici, al fine di poter correttamente rendicontare i dati agli enti competenti;

DATO ATTO CHE, nello specifico, è necessario provvedere alla fornitura di quattro misuratori di portata magnetici aventi le seguenti caratteristiche:

▪ n. 2 misuratori di portata magnetici Promag 55S80 DN80 3" E+H

- Rivestimento: Gomma dura
- Attacco al processo: PN16, St37-2/FE 410W B,
- flangia EN1092-1 (DIN2501)
- Elettrodi: 1.4435/316L, a punta
- Taratura: 0.2%
- Test addizionali, certificato: senza
- Approvazione: area sicura
- Custodia: compatta Alu, IP67 NEMA4X
- Cavo per versione separata: non prevista
- Ingresso cavo: pressacavo M20 (EEx d > filetto M20)
- Alimentazione; display: 20-55VAC / 20-64VDC, WEA,
- 4 linee + Touch Control, WEA= lingua
- DE+EN+FR+IT+ES+PT+NL
- Configurazione; funzione software:
- personalizzato; versione base volume di portata
- Uscita, ingresso: 4-20mA HART + frequenza + 2x relè
- Dettagli
- Assegnazione linea 1 Portata volumetrica
- Assegnazione linea 2 Totalizzatore 1
- Assign line 3 Cond. Operat/Sistema
- Assegnazione
- totalizzatore 1
- Volume flow balance
- Unità totalizzatore 1 dm3
- Assegnazione
- totalizzatore 2
- Volume flow forward
- Unità totalizzatore 2 dm3
- Assign totalizer 3 Volume flow reverse
- Unità totalizzatore 3 dm3
- Assegnazione uscita
- corrente 1
- Portata volumetrica
- Campo corrente 1 4-20 mA HART NAMUR

- Valore 0/4 mA 1 0,000 m3/h
- Valore 20 mA 1 60,000 m3/h
- Measuring mode Standard
- Pagina 3 di 5
- Offerta 2017169031
- Pos. Quantità Prodotto Totale (EUR)
- Costante tempo 3,000 s
- Modo secur. uscita
- corrente 1
- Corrente al minimo
- Assegnazione impulso 1 Portata volumetrica
- Valore impulso 5,00000 dm3
- Ampiezza impulso 100,000 ms
- Segnale uscita impulsi 1 Passivo - positivo
- Modo secur. uscita
- Impulsi 1
- n. 2 misuratori di portata magnetici Promag 55S1Z DN125 E+H
  - Rivestimento: Gomma dura
  - C Attacco al processo: PN16, St37-2/FE 410W B,
  - flangia EN1092-1 (DIN2501)
  - Elettrodi: 1.4435/316L, a punta
  - Taratura: 0.2%
  - Test addizionali, certificato: senza
  - Approvazione: area sicura
  - Custodia: compatta Alu, IP67 NEMA4X
  - Cavo per versione separata: non prevista
  - Ingresso cavo: pressacavo M20 (EEx d > filetto M20)
  - Alimentazione; display: 20-55VAC / 20-64VDC, WEA,
  - 4 linee + Touch Control, WEA= lingua
  - DE+EN+FR+IT+ES+PT+NL
  - Configurazione; funzione software:
  - personalizzato; versione base volume di portata
  - B Uscita, ingresso: 4-20mA HART + frequenza + 2x relè
  - Pagina 4 di 5
  - Offerta 2017169031
  - Pos. Quantità Prodotto Totale (EUR)
  - Dettagli
  - Assegnazione linea 1 Portata volumetrica
  - Assegnazione linea 2 Totalizzatore 1
  - Assign line 3 Cond. Operat/Sistema
  - Assegnazione
  - totalizzatore 1
  - Volume flow balance
  - Unità totalizzatore 1 dm3
  - Assegnazione
  - totalizzatore 2
  - Volume flow forward
  - Unità totalizzatore 2 dm3
  - Assign totalizer 3 Volume flow reverse
  - Unità totalizzatore 3 dm3
  - Assegnazione uscita
  - corrente 1
  - Portata volumetrica
  - Campo corrente 1 4-20 mA HART NAMUR
  - Valore 0/4 mA 1 0,000 m3/h
  - Valore 20 mA 1 300,000 m3/h
  - Measuring mode Standard
  - Costante tempo 3,000 s

- Modo sicur. uscita
- corrente 1
- Corrente al minimo
- Assegnazione impulso 1 Portata volumetrica
- Valore impulso 15,00000 dm3
- Ampiezza impulso 100,000 ms
- Segnale uscita impulsi 1 Passivo - positivo
- Modo sicur. uscita
- Impulsi 1

ATTESO CHE ricorrendo i presupposti per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del d.lgs. n. 50/2016, è stato richiesto con nota in data 07/02/2022 protocolli n. 997-1000/fb, mediante la piattaforma Traspare presso cui la documentazione risulta agli atti, un idoneo preventivo alle quattro aziende iscritte all'Albo fornitori nella pertinente categoria "Forniture per servizio idrico";

TENUTO CONTO CHE sono pervenuti i seguenti preventivi:

- **Imas Measures & Automation S.r.l.** prot. 1076 del 09/02/2022 di € 13.500,00;

DATO ATTO della previa acquisizione del CIG in modalità semplificata (SMART);

RITENUTO DI poter legittimamente individuare quale affidatario della fornitura la ditta **Imas Measures & Automation S.r.l.** (cod. fisc. e P.IVA 05513590017) con sede legale in Via Tetti Bagnolo, 9 – CAP 10041 Carignano (TO), per i seguenti motivi:

- il prezzo offerto è congruo in rapporto alla qualità della prestazione richiesta;
- l'operatore economico selezionato ha la necessaria capacità tecnica e professionale per l'esecuzione della fornitura.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Responsabile del servizio fognatura e depurazione, in forza della procura conferitagli con atto notarile in data 24/05/2019 Repertorio n. 4261, Raccolta 3283,

#### DETERMINA

- Di avviare la procedura, ricorrendone i presupposti, per l'affidamento diretto per la "Fornitura e installazione di misuratori di portata magnetici E+H presso l'impianto di Canove di Govone" – CIG **ZEB353B927** alla ditta **Imas Measures & Automation S.r.l.** (cod. fisc. e P.IVA 05513590017) con sede legale in Via Tetti Bagnolo, 9 – CAP 10041 Carignano (TO);
- Di dare atto che il contratto è affidato e sarà eseguito alle condizioni di seguito indicate e, comunque, anche per quanto non indicato, nel rispetto delle norme di legge e regolamentari vigenti:
  - o Oggetto: Fornitura e installazione di misuratori di portata magnetici E+H presso l'impianto di Canove di Govone;
  - o Specifiche tecniche:

Quantità	Codice articolo	Descrizione
2	55S80-HCGB1AA0ABBB	H - Rivestimento: Gomma dura C - Attacco al processo: PN16, St37-2/FE 410W B, flangia EN1092-1 (DIN2501) G - Elettrodi: 1.4435/316L, a punta B - Taratura: 0.2% 1 - Test addizionali, certificato: senza A - Approvazione: area sicura A - Custodia: compatta Alu, IP67 NEMA4X 0 - Cavo per versione separata: non prevista A - Ingresso cavo: pressacavo M20 (EEx d > filetto M20) B - Alimentazione; display: 20-55VAC / 20-64VDC, WEA, 4 linee + Touch Control, WEA= lingua DE+EN+FR+IT+ES+PT+NL B - Configurazione; funzione software: personalizzato; versione base volume di portata B - Uscita, ingresso: 4-20mA HART + frequenza + 2x relè Dettagli: Assegnazione linea 1: Portata volumetrica Assegnazione linea 2: Totalizzatore 1 Assign line 3: Cond. Operat/Sistema

		<p>Assegnazione totalizzatore 1: Volume flow balance Unità totalizzatore 1: dm3 Assegnazione totalizzatore 2: Volume flow forward Unità totalizzatore 2: dm3 Assign totalizer 3: Volume flow reverse Unità totalizzatore 3: dm3 Assegnazione uscita corrente 1: Portata volumetrica Campo corrente 1: 4-20 mA HART NAMUR Valore 0/4 mA 1: 0 m3/h Valore 20 mA 1: 60 m3/h Measuring mode: Standard Costante tempo: 3 s Modo secur. uscita corrente 1: Corrente al minimo Assegnazione impulso 1: Portata volumetrica Valore impulso: 5 dm3 Ampiezza impulso: 100 ms Segnale uscita impulsi 1: Passivo - positivo Modo secur. uscita impulsi 1: Valore di riposo</p>
2	55S1Z-HCGB1AA0ABBB	<p>H - Rivestimento: Gomma dura C - Attacco al processo: PN16, St37-2/FE 410W B, flangia EN1092-1 (DIN2501) G - Elettrodi: 1.4435/316L, a punta B - Taratura: 0.2% 1 - Test addizionali, certificato: senza A - Approvazione: area sicura A - Custodia: compatta Alu, IP67 NEMA4X 0 - Cavo per versione separata: non prevista A - Ingresso cavo: pressacavo M20 (EEx d &gt; filetto M20) B - Alimentazione; display: 20-55VAC / 20-64VDC, WEA, 4 linee + Touch Control, WEA= lingua DE+EN+FR+IT+ES+PT+NL B - Configurazione; funzione software: personalizzato; versione base volume di portata B - Uscita, ingresso: 4-20mA HART + frequenza + 2x relè Dettagli: Assegnazione linea 1: Portata volumetrica Assegnazione linea 2: Totalizzatore 1 Assign line 3: Cond. Operat/Sistema Assegnazione totalizzatore 1: Volume flow balance Unità totalizzatore 1: dm3 Assegnazione totalizzatore 2: Volume flow forward Unità totalizzatore 2: dm3 Assign totalizer 3: Volume flow reverse Unità totalizzatore 3: dm3 Assegnazione uscita corrente 1: Portata volumetrica Campo corrente 1: 4-20 mA HART NAMUR Valore 0/4 mA 1: 0 m3/h Valore 20 mA 1: 60 m3/h Measuring mode: Standard Costante tempo: 3 s Modo secur. uscita corrente 1: Corrente al minimo Assegnazione impulso 1: Portata volumetrica Valore impulso: 5 dm3 Ampiezza impulso: 100 ms Segnale uscita impulsi 1: Passivo - positivo Modo secur. uscita impulsi 1: Valore di riposo</p>

- Importo complessivo di aggiudicazione: € **13.500,00** oltre IVA, compresi di spese di spedizione;
- Luogo di consegna: Impianto di depurazione di SISI S.r.l. presso Govone (CN), loc. Canove;
- Termine di consegna: 5 settimane dalla richiesta di ordine scritto;
- Fatturazione e pagamento corrispettivi: a fornitura effettuata, 60 gg d.f.f.m., bonifico bancario;

– Di dare atto che il contratto, da stipularsi mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente

in apposito scambio di lettere anche mediante posta elettronica certificata e senza l'applicazione dei termini dilatori di cui ai commi 9 e 10 dell'art. 32 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., avrà efficacia immediata;

- Trattandosi di affidamento diretto di importo inferiore ad € 40.000,00 (fattispecie di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.), ai sensi del comma 11 dell'art. 103 del d.lgs. 50/2016, di esonerare l'affidatario dalla garanzia definitiva prevista dal medesimo art. 103;
- Di dare atto che il Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è il sottoscritto Responsabile del Servizio fognatura e depurazione, p.i. Fabrizio BOFFA;
- Di dare atto che il direttore dell'esecuzione del contratto è il sottoscritto Responsabile del servizio fognatura e depurazione, p.i. Fabrizio BOFFA.

Alba, li 23/02/2022

Il Responsabile del servizio fognatura e depurazione  
p.i. Fabrizio BOFFA

---

Alba, li 23/02/2022

**SI AUTORIZZA LA COPERTURA FINANZIARIA:**

Il Direttore Generale  
dott. Giuseppe VALSANIA

---

<b>Classificazione Unbundling Settore Idrico</b>			
<b>Settore Attività</b>		<b>X</b>	<b>Importo</b>
ACQUEDOTTO	Captazione		
	Adduzione		
	Potabilizzazione		
	Distribuzione		
	Misura		
	Valori multicomparto		
FOGNATURA	Nera e mista		
	Bianca		
	Misura		
	Valori multicomparto		
DEPURAZIONE		X	€ 13.500,00
BOTTINI			
COGENERAZIONE			
PROMISCUO			