

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

Oggetto: *Servizio fognatura e depurazione – Manutenzione programmata e ricambi strumenti analisi acque anni 2023-2024 presso gli impianti di depurazione di Canove di Govone e S. Stefano Belbo*

**CIG ZB63976966**

Determinazione del responsabile del servizio n. 8 del 11/01/2023

Le apparecchiature, quali sonde di misura ossigeno, campionatori automatici e misuratori di portata, installate presso gli impianti di depurazione di Govone, loc. Canove, e Santo Stefano Belbo, loc. Piana Bauda, necessitano di controllo e manutenzioni periodiche durante l'anno. È inoltre necessario disporre dei ricambi necessari per evitare, in caso di guasti, la compromissione del processo di depurazione.

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 un preventivo alla ditta **Imas Measures & Automation S.r.l.**

In data 09/01/2023 è pervenuto il preventivo della ditta **Imas Measures & Automation S.r.l.** (prot. 67 del 10/01/2023) dell'importo complessivo di € **14.700,00**, quotando gli interventi e le forniture previste in un anno.

Ritenuto di poter individuare quale affidatario la ditta **Imas Measures & Automation S.r.l.** (cod. fisc. e P.IVA 05513590017) con sede legale in Via Tetti Bagnolo, 9, 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 di servizio e 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 affidare la "Manutenzione programmata e ricambi strumenti analisi acque anni 2023-2024 presso gli impianti di depurazione di Canove di Govone e S. Stefano Belbo" – CIG ZB63976966, alla ditta **Imas Measures & Automation S.r.l.** (cod. fisc. e P.IVA 05513590017) con sede legale in Via Tetti Bagnolo, 9, 10041 Carignano (TO), alle condizioni di seguito indicate e, comunque, anche per quanto non indicato, nel rispetto delle norme di legge e regolamentari vigenti:

- o Oggetto: Manutenzione programmata e ricambi strumenti analisi acque anni 2023-2024 presso gli impianti di depurazione di Canove di Govone e S. Stefano Belbo
- o Specifiche tecniche:

Descrizione	Quantità
Attività di manutenzione, taratura su strumentazione analisi elettrochimica/campionamento acque installata presso impianti di trattamento acque:	12
Intervento Tecnico per controllo, pulizia e manutenzione apparecchiature. Luogo di intervento: impianto depurazione Canove di Govone; Frequenza interventi: mensile;	
Rapporti di Prova strumentazione elettronica con strumentazione certificata LAT con cadenze prefissate (bimestrali, trimestrali, semestrali): - 19 misuratori di portata (1 pozzetto Ferrero Alba, 1 bypass generale, 1 Miroglio, 5 pompe di sollevamento, 2 sfiori primari, 2 ingresso linee A/B, 5 uscite linee A/B/C/D/E, 2 linee rifiuti); - 1 misuratori di pH (Rifiuti); - 8 misuratori di ossigeno disciolto (Linea A/B7C/D) compreso verifica di taratura temperature; - 2 misuratori di temperatura Digestori;	1
Oneri per la Sicurezza	1

<p>Comprensivi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- riunioni/attività di coordinamento ed elaborazione di documentazione di accesso/sicurezza;</li> <li>- acquisto dei dispositivi di protezione individuale/collettiva definiti dal DUVRI, corsi di formazione per il personale;</li> <li>- gestione amministrativa delle attività in oggetto (backoffice su Vs. portale, documentazione, etc.);</li> </ul> <p>Quotati a parte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura di documentazione particolare (certificazioni Antimafia, casellari giudiziari, certificati penali, certificati storici CCIAA, etc.);</li> <li>- impianto di Canove di Govone</li> </ul>	
<p>IMPIANTO DI SANTO STEFANO BELBO:</p> <p>Intervento Tecnico per controllo, pulizia e manutenzione apparecchiature.</p> <p>Luogo di intervento: impianto depurazione Santo Stefano Belbo;</p> <p>Frequenza interventi: mensile;</p>	12
<p>Oneri per la Sicurezza</p> <p>Comprensivi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- riunioni/attività di coordinamento ed elaborazione di documentazione di accesso/sicurezza;</li> <li>- acquisto dei dispositivi di protezione individuale/collettiva definiti dal DUVRI, corsi di formazione per il personale;</li> <li>- gestione amministrativa delle attività in oggetto (backoffice su Vs. portale, documentazione, etc.);</li> </ul> <p>Quotati a parte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura di documentazione particolare (certificazioni Antimafia, casellari giudiziari, certificati penali, certificati storici CCIAA, etc.);</li> <li>- impianto di Santo Stefano Belbo;</li> </ul>	1
<p>Materiale e ricambi per strumentazione:</p>	3
<p>Ricambi per sensori ossigeno disciolto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coperchi per sensore chemiluminescente;</li> <li>2 - per sensore: COS61D;</li> <li>B - COS61D con sn che finisce con O00</li> <li>3 - 3 pezzi</li> </ul>	3
<p>KIT CSP44 tubo peristaltica qtà 2</p>	3
<p>CPS12e - Elettrodo Redox - (Memosens 2.0):</p> <p>Elettrodo combinato con giunzione anulare in PTFE e riferimento in gel autopressurizzato. Trasmissione digitale del segnale</p> <p>Da connettere a cavo CYK10 e a trasmettitori CM42, CM44x, CM14.</p> <p>AA - Approvazione: Area sicura</p> <p>7 - Tipo di elettrodo: Basic version, temperature sensor NTC 30k</p> <p>P - Campo di applicaz.: Platino, -1500 mV...1500 mV, -15...135oC, 0,8...17 bar (abs)</p> <p>AA - Riferimento sistema: Giungo anello Teflon, 3 M KCl, Ag/AgCl</p> <p>2 - Lunghezza sensore: 120mm</p>	1
<p>CPS11e - Elettrodo pH - (Memosens 2.0) :</p> <p>Elettrodo combinato con giunzione anulare in PTFE e riferimento in gel autopressurizzato. Trasmissione digitale del segnale</p> <p>Da connettere a cavo CYK10 e a trasmettitori CM42, CM44x, CM14.</p> <p>AA - Approvazione: Area sicura</p> <p>7 - Tipo di elettrodo: Vers. base, punto di zero pH 7,0, sensore di temp. NTC 30k</p> <p>A - Campo di applicazione: 1-12 pH, -15...80oC, 0,8...17 bar (abs)</p> <p>AA - Riferimento sistema: Giunto anello Teflon, 3 M KCl, Ag/AgCl</p> <p>2 - Lunghezza sensore: 120mm</p>	2
<p>CPF81E Elettrodo combinato Orbipac Memosens.</p> <p>Diaframma: PTFE.</p> <p>AA - Approvazione: Area sicura</p> <p>5 - Tipo di elettrodo: Versione base, attacco al processo NPT 3/4", punto di zero pH 7,0, sensore di temperatura NTC 30k</p> <p>L - Campo di applicazione: 0-14 pH, 0...110oC, 0,8...11 bar (abs)</p> <p>AD - Riferimento sistema: Giunto anello Teflon, doppia camera, 3 M KNO3, 3 M KCl, Ag/AgCl</p> <p>1 - Lunghezza d'inserzione: 23mm, membrana bulbo, protezione dell'elettrodo</p>	1

- Importo complessivo di aggiudicazione: € 29.400,00 oltre IVA;
  - Luogo di esecuzione: Impianti di SISI S.r.l., presso Govone (CN), loc. Canove, e Santo Stefano Belbo, Loc. Piana Bauda;
  - Termine di esecuzione: due anni;
  - Pagamento corrispettivi: 60 gg d.f.f.m., bonifico bancario;
- Di dare atto che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere anche mediante posta elettronica certificata;
- Di esonerare l'affidatario dal rilascio della garanzia definitiva prevista dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016;
- 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.

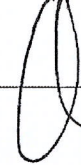
Alba, lì 11/01/2023

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



**SI AUTORIZZA LA COPERTURA FINANZIARIA:**

Il Direttore Generale  
dott. Giuseppe VALSANIA



Classificazione Unbundling Settore Idrico			
Settore	Attività	X	Importo
ACQUEDOTTO	Captazione		
	Adduzione		
	Potabilizzazione		
	Distribuzione		
	Misura		
	Valori multicomparto		
FOGNATURA	Nera e mista	X	€ 29.400,00
	Bianca		
	Misura		
	Valori multicomparto		
DEPURAZIONE			
BOTTINI			
COGENERAZIONE			
PROMISCUO			