

**DETERMINA A CONTRARRE E DI AFFIDAMENTO DIRETTO**

Oggetto: Servizio di depurazione – *“Fornitura di una piattaforma per il monitoraggio e la gestione di parametri ambientali presso l’impianto di Canove di Govone per un periodo di circa un anno”*

**CIG B008916222**

I tecnici di SISI S.r.l. hanno rilevato che è necessario dotarsi di una piattaforma per il monitoraggio e la gestione di parametri ambientali presso l’impianto di Canove di Govone, al fine d’ottemperare alle sempre più restringenti normative di riferimento contenute nella nuova AIA del 19/12/2023.

La fornitura da perfezionarsi, nello specifico, consiste in:

- Ambiente di visualizzazione per piattaforma dedicata alla gestione dei sensori
- Gateway Indoor-Outdoor
- Sensore ambientale ad energia solare per T°, Umidità, Pressione, PM1, PM2.5 PM10
- Sensore Ambientale 103 AIR come da catalogo
- Sensore Ambientale 308 AIR come da catalogo

Ed è caratterizzato dal CPV 35125100 - Sensori

Visto il decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, “Codice dei contratti pubblici”.

Atteso che ai sensi dell’art. 50, comma 1, lettere a) e b) del Codice, l’affidamento dei contratti di:

- lavori di importo inferiore a € 150.000,
- servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e di attività di progettazione, di importo inferiore a € 140.000,

può essere perfezionato mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, purché i soggetti affidatari siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali.

Rilevato che, in qualità di Dirigente responsabile del servizio fognatura e depurazione, ai sensi dell’organizzazione aziendale il sottoscritto è anche Responsabile Unico del Progetto di cui all’art. 15 del Codice, p.i. Fabrizio Boffa.

Ricorrendo quindi i presupposti per l’affidamento diretto ed atteso che:

- non si ritiene necessaria la richiesta del CUP, non sussistendo le condizioni imprescindibili che ne rendono obbligatoria la richiesta ed in particolare la presenza di un obiettivo di sviluppo economico e sociale;
- per SISI S.r.l. non sussiste l’obbligo di ricorrere agli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A. e dal Mercato elettronico della P.A. (M.e.P.A.);
- la determinazione a contrattare per affidamento diretto, configurandosi questo come un processo di acquisto che «non necessita di particolari formalità», può essere unica e, nella *ratio* di semplificazione, contestualmente riepilogare sia l’iter motivazionale seguito per la scelta del contraente, sia recare l’efficace definitiva aggiudicazione;
- che non sussiste alcun obbligo di motivazione con riguardo alla ricorrenza di condizioni di urgenza o necessità;
- che, nella fattispecie, non ricorre «un interesse transfrontaliero certo» in relazione all’importo e in combinazione con il luogo di esecuzione, le caratteristiche tecniche dell’appalto e le caratteristiche specifiche;
- che è ammessa la consultazione anche del «contraente uscente» in considerazione del grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale (esecuzione a regola d’arte, nel rispetto dei tempi e dei costi pattuiti);

è stato ritenuto di consultare, tramite la piattaforma digitale certificata di e-procurement “Traspare” presso cui la documentazione risulta agli atti, i seguenti operatori economici:

- ElsyNet S.r.l. prot. 289 del 12/01/2024

che risultano iscritti alla pertinente categoria dell’Albo fornitori, avendo attestato a tal fine il possesso dei requisiti di carattere generale e di capacità tecnico-professionale.

L’operatore economico ha già manifestato in precedenti contratti eseguiti con esito favorevole la capacità tecnica

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO N. 10

del 18/01/2024

e professionale della suddetta ditta.

Rilevato che, il "Regolamento per l'acquisizione di lavori, forniture di beni e servizi di valore inferiore alle soglie comunitarie" adottato con determinazione del Consiglio di Amministrazione di SISI S.r.l. in data 20/12/2023 consente, ai sensi dell'art. 49, comma 6 del Codice, di derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a € 5.000.

Tenuto conto che sono pervenuti i seguenti preventivi:

– ElsyNet S.r.l. prot. 454 del 17/01/2024

Constatato che l'art. 53, comma 4, del Codice prevede che «*In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti*».

Dato atto della preventiva creazione, tramite il portale Traspare, sulla Piattaforma Contratti Pubblici della "Scheda affidamento" che risulta completata in data 18/01/2024 – ID appalto: [633dcbd7-689e-4933-938f-696095c16625](#).

Ritenuto di poter legittimamente individuare quale affidatario della fornitura la ditta **ElsyNet S.r.l.** (C.F. e P. IVA 03178070045) con sede in Via Visconti Venosta, 88 – 12042 Bra (CN), per i seguenti motivi:

- l'importo di affidamento rientra nei limiti concessi per l'affidamento diretto;
- 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 del contratto.

e rilevato che SISI S.r.l. ha garantito, in aderenza:

- al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;
- al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
- al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Responsabile del Servizio fognatura e depurazione, nonché Responsabile Unico del Progetto, in forza delle proprie attribuzioni dirigenziali ed ai sensi dell'art. 7, lettera g) dell'allegato I.2 al D.Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti), dato atto dell'assenza di conflitto di interesse in relazione al presente affidamento

#### DETERMINA

- Di affidare la "Fornitura di una piattaforma per il monitoraggio e la gestione di parametri ambientali presso l'impianto di Canove di Govone per un periodo di circa un anno" - CIG **B008916222**- alla ditta **ElsyNet S.r.l.** (C.F. e P. IVA 03178070045) con sede in Via Visconti Venosta, 88 – 12042 Bra (CN), alle condizioni di seguito indicate e, comunque, anche per quanto non indicato, nel rispetto delle norme di legge e regolamentari vigenti:

- Specifiche soluzione proposta:

Descrizione	Quantità	Costo totale offerto (€)
Piattaforma dedicata, configurazione e gestione sensori. Fornitura di un PC composto da: Macchina fisica: <ul style="list-style-type: none"><li>• Memoria RAM: 32 GB DDR4</li><li>• Memoria di Archiviazione: SSD 500 GB</li><li>• Sistema Operativo: Linux Based (Virtualizzatore)</li></ul> Ambiente virtualizzazione: <ul style="list-style-type: none"><li>• Server di Comunicazione con il Gateway IoT</li><li>• Server Database e Applicazione Web</li><li>• Server Windows per Assistenza Remota</li></ul>	n. 1	990,00
Gateway Indoor/ Outdoor Copertura max 8 km in campo aperto. Connettività Ethernet e WiFi Antenne incluse Gateway per collegare tutti gli apparati alla rete	n. 1	390,00
Sensore ambientale Questo sensore ad energia solare	n. 1	790,00

legge temperatura, umidità, pressione e PM (PM1, PM2.5, PM10) e invia i dati raccolti sulla rete LoRaWAN™. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura -30 ÷ 70 °</li> <li>• Umidità 0% ÷ 100%</li> <li>• Pressione 300 ÷ 1100 hPa (± 1,0hPa)</li> <li>• Sensore PM PM1 \ PM2,5 ± 10%, PM10 ± 30%</li> <li>• NFC per l'installazione del nodo IoT, l'upgrade FW e la lettura dei dati</li> <li>• Montaggio a parete o su palo</li> <li>• Intervallo di temperatura -30 + 60 ° C</li> <li>• Grado di protezione IP33</li> <li>• Dimensioni L x H X P: 210 x 310 x 200 mm</li> </ul> Ideale per rilevare la qualità dell'aria ed eventuali anomalie nell'ambiente		
Sensore Ambientale 103 AiR <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display</li> <li>• Temperatura da - 20°C a + 60°C</li> <li>• Umidità</li> <li>• Co2 (Diossido di carbonio)</li> </ul> Batteria inclusa Grado di protezione IP30	n. 2	496,00
Sensore ambientale 308 AiR: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display</li> <li>• Temperatura</li> <li>• Umidità</li> <li>• Luminosità</li> <li>• PIR (rilevatore di presenza)</li> <li>• Co2 (Diossido di carbonio)</li> <li>• TVOC (Total Volatile Composed Organic)</li> <li>• Pressione Barometrica</li> <li>• PM2.5 e PM10 (Polveri sottili)</li> </ul> Batteria inclusa Ideale per rilevare la qualità dell'aria ed eventuali anomalie nell'ambiente	n. 2	808,00
Assistenza tecnica in loco	ore/anno 30	€ 1.050,00
<b>TOTALE</b>		<b>€ 4.524,00</b>

○ Condizioni di fornitura:

- I sensori ElsyIoT sono forniti in vendita con garanzia standard di 12 mesi.
- Nell'acquisto del sensore è inclusa la piattaforma ElsyIoT ALL24 per i primi 24 mesi.
- Eventuali costi di spedizione non sono inclusi.
- Se necessaria assistenza tecnica in loco, il costo orario del tecnico è conteggiato a € 35,00 (si stimano 30 ore/anno)
- Costo di attivazione:
  - Comprende la configurazione della piattaforma e degli apparati.
  - Non comprende l'installazione presso il cliente ed eventuali cablaggi strutturali, se necessari, verranno valorizzati a parte.

○ CPV: 35125100 - Sensori

○ Importo complessivo di aggiudicazione: € 4.524,00 oltre IVA

○ Fatturazione e pagamento corrispettivi: a fornitura effettuata, bonifico bancario, 60 giorni d.f.f.m.

- Di dare atto che, ai sensi dell'art. 52 del Codice, trattandosi di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a € 40.000 può darsi corso alla stipula del contratto sulla base della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sul possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione resa in fase di iscrizione all'Albo fornitori.
- Di dare atto che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata.
- Di dare atto che il contratto conterrà espresse, specifiche clausole, che prevedano, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti: la risoluzione dello stesso ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; l'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% del valore del contratto.
- Di esonerare l'affidatario, in ragione dell'esiguità dell'importo e della comprovata solidità dell'operatore economico, dal rilascio della garanzia definitiva prevista dall'art. 53 del Codice.

- Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto di cui all'art. 15 del Codice è il sottoscritto Dirigente responsabile del servizio fognatura e depurazione, p.i. Fabrizio Boffa.

Alba, 18/01/2024


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



---

**SI AUTORIZZA LA COPERTURA FINANZIARIA:**

Il Direttore Generale  
dott. Giuseppe VALSANIA



---

<b>Codifica P.d.I.:</b>			
<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	<b>€ 4.524,00</b>
BOTTINI			
COGENERAZIONE			
PROMISCUO			