



## SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.

Piazza Risorgimento, 1 - 12051 Alba (CN) – Tel. +39 0173440366 Fax: +39 0173293467  
<http://www.sisiacque.it> e-mail: [sisi@sisiacque.it](mailto:sisi@sisiacque.it) – [sisiacque@pec.sisiacque.it](mailto:sisiacque@pec.sisiacque.it)

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

Oggetto: *Servizio fognatura e depurazione – Sistema di supervisione Scada – Adeguamento e implementazione sistema di controllo reti e impianto di Canove di Govone*

**CIG Z1D35AD05D**

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO N. 56 DEL 21/03/2022

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE presso l'impianto di Govone, Loc. Canove e sulle reti esterne viene utilizzato il sistema Scada per il telecontrollo;

CONSIDERATO CHE il sistema Scada in uso deve essere aggiornato ed implementato per i nuovi impianti esterni per i quali sono stati emessi provvedimenti autorizzativi con obbligo di telecontrollo;

DATO ATTO CHE, nello specifico, è necessario provvedere a:

- Verificare l'attuale licenza scada Movicon 11 con l'adeguamento per la gestione degli impianti esterni, il passaggio della licenza dalla forma elettronica software alla forma hardware su chiavetta, per facilitare eventuali interventi di spostamento licenza tra Pc in caso di crash del sistema;
- Aggiornare il software all'attuale versione Movicon 11.6 Runtime PRO 8.192 I/O byte, con la possibilità di connessione verso il campo via radio/modem;

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 24/02/2022 protocolli n. 1576-1578/fb, mediante la piattaforma Traspare presso cui la documentazione risulta agli atti, un idoneo preventivo alle tre aziende iscritte all'Albo fornitori nella pertinente categoria "OS30: Impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi < 150.000 € - No SOA";

TENUTO CONTO CHE sono pervenuti i seguenti preventivi:

– **SIAC S.r.l.** prot. 2065 del 10/03/2022 di € 39.725,00;

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

RITENUTO DI poter legittimamente individuare quale affidatario della fornitura la ditta **SIAC S.r.l.** (cod. fisc. e P.IVA 00955950084) con sede legale in Lungomare Vespucci, 12 – CAP 18100 Imperia (IM), 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 del "Sistema di supervisione Scada – Adeguamento e implementazione sistema di controllo reti e impianto di Canove di Govone" – CIG Z1D35AD05D alla ditta **SIAC S.r.l.** (cod. fisc. e P.IVA 00955950084) con sede legale in Lungomare Vespucci, 12 – CAP 18100 Imperia (IM);
- 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:
  - Oggetto: Sistema di supervisione Scada – Adeguamento e implementazione sistema di controllo reti e impianto di Canove di Govone;

o Specifiche tecniche:

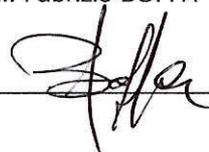
Interventi	Descrizione e lavori	Prezzo (€)	Quantità
A	Aggiornamento licenza movicon 11 e ugrade per estensione del campo da controllare come descritto al punto 1.1.1 dell'offerta tecnico-economica	4.536,00	A corpo
B	Aggiornamento di sinottico - inserimento di nuovo plc per gestione sollevamento come descritto al punto 1.1.2 dell'offerta tecnico-economica; comprese spese di trasferta.	1.680,00	A corpo
C	Integrazione su scada di N° 10 misuratori di portata alimentati a batteria - come descritto al punto 1.1.3 A-B-C-D dell'offerta tecnico-economica	1.575,90	10
D	Fornitura e gestione N° 10 schede SIM dati per RTU "misuratori": costo annuale	84,00	10
E	fornitura di kit hw, e schemi, per integrazione di periferica di telecontrollo "siac G2" in vs quadri di potenza: componenti base come descritto al punto 1.1.4 _a.b.c.d.e.f.g.h. dell'offerta tecnico-economica - Software standard gestione di stazioni N° 2 contattori intelligenti compreso.	1.482,00	5
F	Opzione router: questa opzione prevede la fornitura di router industriale GSM 4G avente specifiche di piena compatibilità con la CPU delle RTU e la possibilità (raramente presente) di poter inviare SMS in caso di necessità e di permettere, l'accesso al PLC per aggiornamenti SW. con buone funzioni di firewall.	540,00	5
I	Sviluppo del software di supervisione per N° 5 stazioni su Movicon 11.6 per la creazione di Sinottici (conformi a quanto già presente su Vs. supervisore), gestione delle periferiche di campo con Radio Modem, gestione allarmi, registrazioni storiche. Impostazione di un metodo per "duplicare", con interventi ottimizzati la gestione di nuove stazioni.	6.800,00	A corpo

- o Importo complessivo di aggiudicazione: € **39.725,00** oltre IVA;
- o Luogo di consegna: Impianto di depurazione di SISI S.r.l. presso Govone (CN), loc. Canove, Via Tanaro 77;
- o Termini di consegna: da concordare
- o Pagamento corrispettivi: 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 21/03/2022

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



Alba, li 21/03/2022

**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 <i>Sisi 35</i>	x	39725,00
	Bianca		
	Misura		
	Valori multicomparto		
DEPURAZIONE			
BOTTINI			
COGENERAZIONE			
PROMISCUO			