



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 - sisiacque@pec.sisiacque.it

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

Oggetto: Servizio fognatura e depurazione - *Sostituzione cella di manovra 15000 V cabina di consegna Enel impianto di depurazione Canove di Govone.*

CIG Z583358C9E

Determina del Responsabile del servizio n. **230** del 07/10/2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE a seguito di numerosi *interventi di guasto* sulla cabina 15000 V verificatisi nei mesi scorsi, in data 17/09/2021 e 25/09/2021, per motivi di somma urgenza si è provveduto alla sostituzione provvisoria dell'interruttore difettoso, garantendo il ripristino funzionale dell'intero impianto senza più riscontrare sganci improvvisi dei sistemi di protezione.

DATO ATTO CHE l'intervento è da ritenersi provvisorio, si necessita urgentemente la sostituzione dell'intera cella a causa dell'obsolescenza dell'attuale impianto, ormai fuori commercio, oltre che visibilmente carente d'isolamento elettrico, al fine di garantire il corretto funzionamento dell'intero processo depurativo.

DATO ALTRESI' ATTO CHE, vista l'urgenza il sottoscritto Responsabile del servizio, considerata l'imprescindibile necessità di garantire il funzionamento del servizio di depurazione, ha richiesto alla ditta Cieb Nuova S.r.l. con sede legale in Via Torino 160/162, 12045 Fossano (CN) attualmente incaricata della manutenzione cabine MT-BT, il preventivo per la sostituzione integrale della cella di manovra MT nel minor tempo possibile compatibilmente con le tempistiche necessarie al reperimento dei materiali

TENUTO CONTO CHE la suddetta ditta ha trasmesso il seguente preventivo di spesa per la sostituzione della cella MT:

- 1) Fornitura quadro arrivo MT da Enel a norma CEI-IEC e successive modifiche e integrazioni

DATI TECNICI GENERALI

Tipo	Normagas
Nome riferimento	CEI EN 62271-200
Categoria di perdita continuità di servizio	LSC2A-PM

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Grado di protezione esterno	IP31
Accessibilità	Fronte
Ingressi/uscite	Alto/basso
Verniciatura esterna	Ral 7035

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione nominale	24kV
Tensione esercizio	15kV
Corrente termica nominale sbarre	630°
Frequenza	50Hz
Tensione di prova	50kV per 1 minuto
Tensione d'impulso	125kV
Corrente di breve durata	16kA per 1 secondo

SCOMPARTI

- n. 1 scomparto arrivo linea Enel tipo G-SMF, mm L750xH2000xP1070, contenente:
 - n. 1 interruttore di manovra a tre posizioni ABB tipo Gsec 24kV 630° 16kA, completo di:
 - sezionatore di terra lato utente
 - blocchi chiave
 - n. 1 interruttore in gas ABB tipo HD4/R 24kV 630°, corredato di:
 - comando laterale
 - sganciatore di apertura 230Vca
 - contatti ausiliari
 - blocco a chiave
 - n. 2 Riduttori di corrente rapp.300/5 A 10VA/5P30
 - n. 1 TA toroidale CSH160
 - n. 1 Relè trifase massima corrente e differenziale di terra Schneider tipo S41, funzioni 50-51-51N-67N con data logger e porta di comunicazione ETHERNET
 - n. 1 Alimentatore carica batterie 24Vcc con accumulatori al Pb ermetico 24V 18 A/h
 - Resistenza anticondensa termostata
 - Cofano CF per ingresso cavi dall'alto
 - Zoccolo rialzato H=300 mm
 - Terna isolatori con divisori capacitivi e lampade presenza tensione
 - Sistema di sbarre in piatto di rame per collegamenti di potenza e di terra
 - Serie di accessori di montaggio e cablaggio

- n. 1 Scomparto "Misure" tipo G-M mm L500xH2000xP1070, contenente:
 - n.1 Interruttore di manovra-sezionatore a tre posizioni ABB tipo Gsec24kV 630° 16kA completo di:
 - Sezionatore di messa a terra
 - Telaioportafusibili
 - Contatti ausiliari
 - n. 3 Fusibili 24kV 2°
 - n. 3 TV 15000: 1,73/100:1,73-100:3V 15VA 0,5-50VA 0,5/3P con resistenza antiferrisonanza
 - Resistenza anticondensa autoregolante
 - Zoccolo rialzo H 300 mm
 - Terna isolatori con divisori capacitivi e dispositivo luminoso di presenza tensione
 - Sistema di sbarre in piatto di rame per collegamenti di potenza e di terra
 - Serie di accessori di montaggio e cablaggio

2) INSTALLAZIONE

- Attività di rimozione e smaltimento quadro elettrico esistente, installazione nuova fornitura e relativo ripristino dei collegamenti elettrici.
- Fornitura e posa in opera cavo RG7H1R 12/20kV 3x1x95 mmq completo di terminazioni MT monte/valle ed installazione relativa canalizzazione.

Importo complessivo della fornitura e installazione

€ 15.800,00 oltre Iva

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

RITENUTO di poter legittimamente individuare quale affidatario la ditta Cieb Nuova S.r.l. (Cod. fiscale e P.IVA 02193330046) con sede legale in Via Torino 160/162, 12045 Fossano (CN) 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 dei lavori ed è immediatamente disponibile all'esecuzione urgente dei medesimi, anche vista la necessità di ripristinare con la massima urgenza la cella di consegna Enel 15000 V che alimenta l'intero impianto di depurazione di Canove di Govone.

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

DETERMINA

- Di avviare la procedura, ricorrendone i presupposti, per l'affidamento diretto per la "Sostituzione cella di manovra 15000 V cabina di consegna Enel impianto di depurazione Canove di Govone" – CIG Z583358C9E, alla ditta Cieb Nuova S.r.l. (Cod. fiscale e P.IVA 02193330046) Via Torino 160/162, 12045 Fossano (CN);
- 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: *Sostituzione cella di manovra 15000 V cabina di consegna Enel impianto di depurazione Canove di Govone.*
 - Importo complessivo di affidamento: € 15.800,00, oltre IVA
 - Luogo di esecuzione/consegna: Impianto Canove di Govone
 - Fatturazione e pagamenti: a fornitura effettuata, pagamenti 60 gg d.f.f.m.
 - Tempo di esecuzione: urgente;
- 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.

Alba, li 07/10/2021

Il Responsabile del servizio di 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		
	Bianca		
	Misura		
	Valori multicomparto		
DEPURAZIONE		X	€ 15.800,00
BOTTINI			
COGENERAZIONE			
PROMISCUO			