

DETERMINAZIONE ITS_022-06/09/2019-153**AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE RELATIVA ALL’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO LAVORI DEL QUADRO ELETTRICO GENERALE B E SALA QUADRI TRENTO CENTRO.****CIG: ZE728F7DC2****CUP: in fase di definizione****FASC. 6.2-2019-320****Premesso che:**

- *in data 26/04/2018 (Prot. TNNET-0002946-P) si è conclusa regolarmente la fornitura di servizi relativa al contratto TNNET-0006844-12/10/2017-P riguardante la fornitura e la messa in opera del quadro elettrico generale linea B data center della sede di via Pedrotti a Trento;*
- *durante il corso della lavorazione sono state necessarie modifiche al quadro elettrico generale linea A che hanno permesso di far dialogare i due quadri definitivi nel modo più corretto e sicuro per garantire la ridondanza elettrica;*
- *a seguito delle modifiche è necessario un rilievo di dettaglio dello schema elettrico del quadro linea A ed una sua risistemazione a livello di etichette identificatrici delle sue varie componenti;*
- *è stato smantellato il quadro linea B provvisorio ed è necessario ripristinare la pavimentazione sopraelevata della sala quadri ove era posizionato il quadro con il suo zoccolo;*
- *è stato smantellato il PLC (Programmable Logic Controller) contenuto all’interno del quadro linea B provvisorio e lo stesso va riprogrammato ed inserito nell’esistente quadro pompe per raccogliere le segnalazioni relative al livello gasolio dei gruppi elettrogeni a servizio del data center di Trento centro;*
- *lo stesso PLC sarà utilizzato per la raccolta segnali da integrare con il sistema di supervisione AUGE attualmente sprovvisto di PLC all’interno del nodo di Trento centro;*
- *l’interfacciamento con il PLC permetterà di implementare tutti i controlli già presenti nel resto dei nodi CLS (apertura porte, luci, visualizzazione telecamere, etc);*
- *il dettaglio delle lavorazioni complementari prevede:*
 - 1) *Rilievo schema quadro esistente linea A, con restituzione dello stesso in formato digitale editabile DWG e la redazione del manuale d’uso e funzionamento del congiuntore fra linea A e linea B*
 - 2) *Rifacimento targhette identificatrici quadro linea A e del sinottico sul fronte quadro generale linea A*
 - 3) *Sistemazione pavimento tecnico sopraelevato*
 - 4) *Riposizionamento PLC M300 comprensivo della realizzazione di n. 1 nuovo punto dati all’interno del quadro pompe per la messa in rete del PLC e dell’aggiornamento dello schema elettrico del quadro.*
 - 5) *Prestazioni per programmazione di PLC comprendenti gli oneri per la messa in rete del PLC linea A, linea B e palazzina e trasmissione dei segnali a sistema di supervisione AUGE*

Oggetto

Affidamento dei lavori di completamento lavori quadro elettrico generale B e sala quadri Trento centro.

Programmazione:

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto:

 non è stato inserito in programmazione per i seguenti motivi: importo inferiore a € 100.000,00.**Durata**

La durata del contratto è fissata in 60 (sessanta) giorni naturali consecutivi a decorrere dalla data di stipula del verbale di avvio dei lavori.

Previsto a budget? SI NO **Budget 2019 approvato in data 06/02/2019**

Riferimento al budget: Manutenzione – nodi CLS

Riferimento contratto attivo:

- acquisto coperto da contratto attivo: **Servizio Unico Centralizzato (S.U.C.)** Deliberazione Giunta n. 1812 di data 14 ottobre 2016, e modificata con Deliberazione Giunta n. 2331 di data 28 dicembre 2017 e aggiornata per adeguarla alle nuove esigenze con Deliberazione Giunta n. 1954 di data 18 ottobre 2018.
- acquisto non coperto da contratto attivo
- copertura da contratto attivo non necessaria

Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in:

si ritiene opportuno ed economicamente vantaggioso rivolgersi per tali attività alla ditta che ha svolto la fornitura e la posa in opera del quadro B, in quanto è la stessa che conosce nei dettagli le modifiche effettuate sui quadri elettrici e le logiche di funzionamento implementate.

Riferimenti normativi:

- art. 33 comma 3 della L.P. 26/1993 e relativo regolamento di attuazione (D.P.P n. 9-84/Leg/2012)

Fornitore individuato

Ragione sociale	Indirizzo	Fax	mail
Elettro S.E.A. s.r.l.	Via A. Volta 37 – 38015 LAVIS (TN)	0461 242443	elettrosea@ticertifica.it

Motivazioni scelta del fornitore:

trattasi di lavori complementari non compresi nel progetto iniziale che sono divenuti necessari all'esecuzione dell'opera oggetto del contratto iniziale.

Corrispettivi proposti

L'ammontare complessivo dei lavori risulta pari a € 9.270,27 al netto degli oneri fiscali (IVA) di legge.

Congruità economica

I prezzi applicati dal fornitore sono in linea con il prezzo applicato nel recente passato a Trentino Network srl per lavorazioni analoghe.

Rischi di natura interferenziale: non sussistono circostanze in cui si verifica un contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti.

Il datore di lavoro committente dovrà pertanto:

- fornire dettagliate informazioni (desunte eventualmente dal DVR) sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui il contraente è destinato ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività;
- verificare l'idoneità tecnico professionale dell'operatore;
- verificare attraverso il "POS" che l'operatore abbia effettuato la valutazione dei rischi specifici introdotti dalla propria attività negli ambienti in cui andrà ad operare presso sede aziendale;

- dare atto nel “DUVRI” che dall’esito della valutazioni non emergono rischi derivanti da possibili interferenze e pertanto non vengono esposti i costi relativi alla sicurezza della salute e sicurezza del lavoro derivanti da rischi interferenti.

Modalità di fatturazione: posticipata

Modalità di pagamento: 30 gg. data fattura

Tutto ciò premesso,

**IL RESPONSABILE DELLA DIREZIONE ACQUISTI
DETERMINA**

- di autorizzare la stipula del contratto con l’impresa ELETTRIO S.E.A. s.r.l. con sede in via Volta 37 – Lavis (TN) P.IVA n. 00835290222, per le motivazioni espresse in premessa per l’importo complessivo di € 9.270,27.= (novemiladuecentosettanta/27), oltre a I.V.A. di legge, di cui € 0,00.= per oneri della sicurezza di natura interferenziale;
- di stabilire, che la durata dell’affidamento è fissata in 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi a partire dalla data del verbale di avvio esecuzione dei lavori;
- di dare atto che rimangono fermi per l’affidatario gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (CIG n. **ZE728F7DC2**) secondo quanto previsto dall’art. 3 della Legge 13.08.2010. n. 136;
- di dare attuazione agli adempimenti di pubblicità prescritti dall’art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e agli adempimenti inerenti la pubblicazione sul portale “Società Trasparente” nel rispetto dell’articolo 37 del D.Lgs. 33/2013 e dell’art. 1, co. 32 della Legge 190/2012;
- di nominare il dott. Alberto Battarelli Responsabile Unico del Procedimento;
- di nominare l’ing. Herman Castellan Direttore dell’Esecuzione del Contratto e al contempo Direttore dei Lavori.

Allegati:

- offerta del fornitore ELETTRIO S.E.A s.r.l.

Dott. Roberto Margoni

Responsabile del Procedimento	
	Dott. Alberto Battarelli
Il Direttore/Dirigente	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>
	Alessandro Zorer

Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari	<i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i>
	Dott. Roberto Margoni
Il Direttore Servizi	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>
	Dott. Silvano Frasson per Giannantonio Farace
Il Direttore Risorse Umane, Amministrazione	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i>
	Dott. Franco Segata