

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