


PROVINCIA DI TREVISO

 Edilizia, Patrimonio
e Stazione Appaltante

 Via Cal di Breda, 116
31100 TREVISO
Tel. 0422-656.340
Telefax 0422-656.016
www.provincia.treviso.it
fabbricati@provincia.treviso.it
PEC:protocollo.provincia.treviso@pecveneto.it
P. Iva 01138380264
Cod. Fiscale 80008870265

LAVORI: D.M. 101/2019. Intervento di -Adeguamento Antincendio- presso l'I.T.C.G. "A. Martini" di Castelfranco Veneto.

CONTRATTO: Contratto d'appalto del 19.6.2020 prot. 0031454/2020 – Doc. X09487

IMPRESA: ELETTRIOPIAVE S.r.l. con sede a San Donà di Piave (VE)

RIBASSO D'ASTA: 1,50%

IMPORTO PROGETTO: € 9.082,36

IMPORTO CONTRATTO: € 8.964,47

CIG 8148844EC9

CUP B26B19000260001


CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 102 D.M. 50/2016)

Progetto originario

Il progetto esecutivo è stato redatto a cura dell'Ufficio Tecnico Provinciale con la collaborazione tecnica del p.i. Achille Perin di Montebelluna (TV) ed è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n. 1590/79308/2019 del 30.12.2019 per un importo complessivo di € 16.000,00 così ripartito:

A) LAVORI:	
A.1) Lavori a misura - OS6	€ 6.461,92
A.1-1) Lavori in economia-non soggetti a ribasso	€ 765,00
A.1-2) Lavori in economia-soggetti a ribasso	€ 202,75
A.2) Lavori a misura - OS30	€ 1.154,34
A.2-1) Lavori in economia non soggetti a ribasso	€ 153,00
A.2-2) Lavori in economia-soggetti a ribasso	€ 40,55
A.3) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 304,81
Totale lavori A)	€ 9.082,36
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione Provinciale:	
B.1) IVA lavori	€ 1.998,12
B.2) Spese tecniche (Perin) al netto	€ 2.232,60
B.3) Contributo 5% e IVA 22% su B2	€ 627,36
B.4) Contributo ANAC	€ 0,00
B.5) Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 0,00
B.6) Spese lab. verifiche, collaudi, SCIA oneri inclusi	€ 1.586,00
B.7) Imprevisti IVA esclusa	€ 473,56

 Elettrio Piave Srl
Un Amministratore
Eugenio Silvio


Totale somme B)	€ 6.917,64
Totale progetto	€ 16.000,00

Finanziamento

L'opera è stata parzialmente finanziata dal MIUR con il D.M. 101/2019 del 13.2.2019 mentre l'Ente Provinciale ha provveduto ad integrare il rimanente importo necessario con mezzi propri.

Generalità dell'Appaltatore

I lavori sono stati appaltati mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.. Con lettera prot. 1161/2020 in data 10.1.2020 inviata tramite Pec, è stato inviato un preventivo di spesa per l'esecuzione dei lavori previsti nel progetto, ai tre operatori economici individuati dal R.u.P.. Entro la data del 22.1.2020 prot. 3665, termine ultimo di presentazione della documentazione richiesta, è pervenuto il preventivo dell'impresa ELETTRPIAVE S.r.l. con sede in San Donà di Piave (VE) Via Giorgione 12 che ha offerto un ribasso del 1,5% sull'importo dei lavori. L'affidamento dei lavori è stato effettuato con la determinazione dirigenziale n. 131/5637/2020 del 3 febbraio 2020.

A seguito del ribasso effettuato dall'impresa affidataria dei lavori, il quadro economico delle opere da realizzare risultava essere il seguente:

A) LAVORI:	
A.1) Lavori a misura	€ 7.502,01
A.1-1) Lavori in economia-non soggetti a ribasso	€ 918,00
A.1-2) Lavori in economia-soggetti a ribasso	€ 239,65
A.3) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 304,81
Totale lavori A)	€ 8.964,47
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione Provinciale:	
B.1) IVA lavori (22%)	€ 1.972,18
B.2) Spese tecniche (Perin) al netto	€ 2.232,60
B.3) Contributo 5% e IVA 22% su B.2	€ 627,36
B.4) Spese lab. verifiche, collaudi, SCIA oneri inclusi	€ 1.586,00
B.5) Imprevisti IVA inclusa	€ 473,56
B.6) Economia da affidamento	€ 143,83
Totale somme B)	€ 7.035,53
Totale progetto	€ 16.000,00

Polizza assicurazione RCT

Ai sensi del punto 5. *Polizza assicurativa* del contratto stipulato a mezzo lettera commerciale, l'impresa ha presentato, ai sensi dell'art. 103 c.7 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., polizza di assicurazione n. 0775.1000034605 emessa da RSA-Sun Insurance Office Ltd - Rappresentanza Generale per l'ITALIA, Agenzia di San Donà di Piave (Ve), quale copertura assicurativa per danni di esecuzione, per responsabilità civile e garanzia di manutenzione.

Contratto

Il contratto è stato stipulato in data 19.6.2020 prot. 0031454/2020 - Doc. X09487 in modalità telematica.

Perizie suppletive e di variante

Non si è reso necessario effettuare alcuna perizia suppletiva e di variante.

Variante per aggiornamento PSC - Emergenza CoVid19

Prima dell'inizio dei lavori e della sottoscrizione contrattuale, a seguito delle misure di contenimento e

Elettropiave S.r.l.
Con Amministratore
Elio Silvio



contrasto all'emergenza derivante da CoVid19 previste dal "Protocollo cantieri-Allegato 7 al DPCM del 26.4.2020, si è reso necessario procedere alla revisione e aggiornamento del Piano di Sicurezza e Coordinamento del progetto, con una quantificazione di nuovi costi per la sicurezza pari ad € 378,07 IVA esclusa, come da determinazione dirigenziale n. 836/41552/2020 del 4 agosto 2020. A seguito della maggiorazione sostenuta il quadro economico definitivo risulta aggiornato come segue:

A) LAVORI:	
A.1) Lavori a misura - OS6	€ 6.364,99
A.1-1) Lavori in economia-non soggetti a ribasso	€ 765,00
A.1-2) Lavori in economia-soggetti a ribasso	€ 199,71
A.2) Lavori a misura - OS30	€ 1.137,02
A.2-1) Lavori in economia-non soggetti a ribasso	€ 153,00
A.2-2) Lavori in economia-soggetti a ribasso	€ 39,94
A.3) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 304,81
A.4) Oneri sicurezza CoVid19	€ 378,07
Totale lavori A)	€ 9.342,54
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione Provinciale:	
B.1) IVA lavori (22%)	€ 2.055,36
B.2) Spese tecniche (Perin) al netto	€ 2.232,60
B.3) Contributo 5% e IVA 22% su B.2	€ 627,36
B.4) Economie da affidamento incarico Perin (contributo 5% e IVA 22% inclusi)	€ 1.112,20
B.5) Spese SCIA VVF oneri inclusi	€ 450,00
B.6) Imprevisti IVA inclusa	€ 36,12
B.7) Economia da affidamento lavori	€ 143,82
Totale somme B)	€ 6.657,46
Totale progetto	€ 16.000,00

Somme autorizzate

In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 9.342,54 di cui € 8.659,66 per lavori ed € 682,88 per oneri della sicurezza:

A) Somme per lavori	
1) Lavori	€ 8.659,66
2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (compreso CoVid19)	€ 682,88
Sommano A)	€ 9.342,54
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione Provinciale	
1) Somme a disposizione dell'Ente Provincia	€ 6.657,46
Totale progetto	€ 16.000,00

Consegna dei lavori

I lavori sono stati consegnati con apposito verbale, redatto in data 18 agosto 2020. Il verbale di consegna è stato sottoscritto dall'Appaltatore senza riserve.

Electroline Srl
 IN APPALTO
 Elettroline



Termine previsto per l'esecuzione dei lavori

Come previsto all'art. 17 del Capitolato Speciale d'Appalto i lavori dovevano concludersi entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla consegna. Il termine ultimo scadeva quindi il 2 settembre 2020.

Sospensione e ripresa dei lavori

Nel corso dei lavori non è stato necessario adottare alcuna sospensione dei lavori.

Concessione di proroghe

Non è stato necessario concedere alcuna proroga sul termine dei lavori.

Scadenza definitiva

La scadenza definitiva dell'appalto rimaneva pertanto confermata alla data del 2 settembre 2020.

Ultimazione dei lavori

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 28 agosto 2020 e quindi entro il termine utile fissato contrattualmente al 2 settembre 2020, come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori redatto il 30 settembre 2020.

Penali per ritardo

Visto l'andamento regolare dei lavori non è stata applicata alcuna penale.

Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

Ordini di servizio

La D.L. non ha emesso nessun ordine di servizio.

Accordi bonari

Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun accordo bonario.

Subappalti

L'impresa aggiudicataria non ha presentato alcuna istanza per l'autorizzazione al subappalto.

Riserve dell'impresa

L'Impresa ha firmato gli atti contabili ed i verbali del D.L. senza apporre riserva alcuna.

Conto finale e credito residuo dell'Impresa

Il Conto Finale è stato redatto dal sottoscritto Direttore dei Lavori in data 7 ottobre 2020 come di seguito specificato:

A) Importo netto dei lavori eseguiti	€ 8.659,66
B) Somme per la sicurezza (compresi CoVid19)	€ 682,88
Sommano complessivamente	€ 9.342,54

C) A dedurre i pagamenti in acconto già erogati:

- € 9.295,83 effettuato con il SAL 1° - Stato finale di cui il Certificato di pagamento n. 1 emesso l'8 ottobre 2020,

Resta, pertanto, un credito netto per l'impresa di € 46,71.

Confronto tra somme autorizzate e spesa

La minore/maggiore spesa tra somme autorizzate e spesa è pari a:

- Importo netto autorizzato dei lavori	€ 9.342,54
- Importo del Conto Finale dei lavori:	€ 9.342,54
Minore/Maggiore spesa:	€ 0,00

CAM - Criteri Ambientali minimi

Ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs 50/2016 e con riferimento al D.M. 11 ottobre 2017 relativo ai Criteri Ambientali Minimi, nel cantiere sono stati effettuati i controlli in corso d'opera nel rispetto della normativa vigente. Per quanto riguarda i mezzi d'opera impiegati dall'impresa, i veicoli per il trasporto rientravano nella categoria EEV.

Avviso ai creditori

Non è stato necessario pubblicare l'avviso ai creditori in quanto non ci sono state occupazioni di aree, stabili di proprietà di terzi e non sono stati arrecati danni a terzi nel corso dei lavori.

Cessione dei crediti

Come da nota pervenuta dal Settore Gestione Risorse Economiche e Finanziarie su istanza trasmessa dal R.u.P. in data 29.9.2020 non risulta che l'impresa ELETTRIOPIAVE S.r.l. abbia ceduto l'importo dei propri crediti.

Andamento dei lavori

Dalla relazione del Direttore dei lavori sul conto finale risulta che i lavori si sono svolti secondo le previsioni di progetto, secondo gli ordini e le disposizioni impartite dalla direzione lavori.

Elettropiave Srl
Dir. Amministratore
Clavin Silvio



Termine per la redazione del certificato di regolare esecuzione

A norma dell'art. 237, 2° comma del regolamento il certificato di regolare esecuzione viene emesso entro 90 giorni dalla data d'ultimazione dei lavori, fatti salvi eventuali ritardi causati dalla situazione sanitaria emergenziale in atto dovuta da COVID-19 che sta determinando un rallentamento nelle procedure di redazione e consegna delle documentazioni di garanzia, certificazione e collaudo dei lavori realizzati e dei materiali impiegati.

VERBALE DI VISITA DEI LUOGHI

Il giorno 30 del mese di settembre dell'anno 2020, contestualmente al sopralluogo effettuato per l'accertamento dell'ultimazione dei lavori a seguito della comunicazione via mail pervenuta dall'impresa esecutrice il 28 agosto 2020, avendo preventivamente esaminato i documenti progettuali, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto, dopo averne informato il Responsabile del Procedimento, il sottoscritto Geom. Nerio TURATO si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza del sig. CIBIN Silvio, legale rappresentante e Direttore tecnico dell'Impresa affidataria dei lavori.

Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi:

- a. la realizzazione dell'apertura d'aerazione permanente nel locale Centrale Termica 2,
- b. la sostituzione del serramento sui vaniscala lato nord ed ovest con evacuatore di fumo e calore,
- c. l'installazione della segnaletica di emergenza,
- d. l'installazione del pulsante emergenza all'impianto elettrico,
- e. l'installazione delle planimetrie indicanti la posizione dei pulsanti generali dell'impianto elettrico,
- f. l'installazione degli estintori nel locale server e nelle aule d'informatica,
- g. il fissaggio delle sedie dell'aula magna realizzato mediante collari metallici di fissaggio,
- h. l'installazione della lastra -safe crash- sulla cassetta dell'idrante.

Sono stati quindi effettuati i seguenti controlli e verifiche:

- 1) controllo manuale delle aperture/chiusure delle finestre installate sui vaniscala dalla centralina di comando;
- 2) verifica dell'installazione della griglia a lamelle sulla porta della centrale termica per l'aerazione;
- 3) verifica puntuale della fornitura e posa della cartellonistica di progetto;
- 4) verifica dell'installazione del pulsante d'emergenza all'impianto elettrico generale posizionato sull'ingresso esterno dell'istituto,
- 5) fornitura ed installazione degli estintori portatili a CO2 e a polvere nel locale server e aula informatica,
- 6) ogni altro riscontro con quanto riportato negli elaborati grafici progettuali; esaminate le singole zone d'intervento per una verifica delle finiture e della completezza del lavoro nel loro insieme.

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e con modalità costruttive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali. Conclusi i vari riscontri di misure e controllo, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelli riportati negli atti contabili. Per le lavorazioni non più visibili è stato fatto rinvio alla documentazione fotografica ed ai riscontri già effettuati in corso d'opera.

VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Geom. Nerio TURATO Direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta ELETTRIOPIAVE S.r.l. corrispondono qualitativamente e quantitativamente al progetto approvato;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli di contratto;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori si conferma in netti € 9.342,50;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro e non sono pervenute comunicazioni d'inadempimento agli obblighi assicurativi, previdenziali ed assistenziali da parte degli Istituti competenti nei termini di legge, come risulta dal DURC rilasciato in data 8 luglio 2020 protocollo INPS n. 21898539 con scadenza di validità al 5 novembre 2020,

CERTIFICA

che i lavori di intervento per l'Adeguamento Antincendio- eseguiti presso l'I.T.C.G. "A. Martini" di Via Verdi, 40 a Castelfranco Veneto (TV), appaltati alla ditta ELETTRIOPIAVE S.r.l. con sede in San Donà di Piave (VE) Via Giorgione, 12

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI e LIQUIDA

Il credito a favore dell'Impresa come di seguito specificato:

A) Importo netto del Conto Finale	€ 9.342,50
B) Pagamenti in acconto-Stato Finale	€ 9.295,83

Restano pertanto a credito liquido dell'Impresa € 46,71 (quarantasei/settantuno) che possono essere

Elettropiave Srl
Via Giorgione, 12
San Donà di Piave (VE)



corrisposte alla ditta **ELETTROPIAVE S.r.l.** a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e salvo la prescritta approvazione del presente atto da parte degli Organi competenti.

Con il presente atto i lavori, oggetto del presente Certificato di Regolare Esecuzione, vengono consegnati all'Amministrazione Provinciale di Treviso, la quale dichiara di prenderli in consegna definitiva a tutti gli effetti di legge e senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge ed assicurative.

Il presente atto è costituito da n. 6 pagine firmate dal Direttore dei Lavori, dall'Impresa e dal Responsabile Unico del Procedimento.

Treviso li

13 OTT. 2020

L'APPALTATORE: *ELETTROPIAVE S.r.l.*

Elettropiave S.r.l.
Un Amministratore
Chiamato

IL DIRETTORE DEI LAVORI: *Geom. Nerio TURATO*

Visto: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: *Ing. Maurizio TUFARO*

