



PROVINCIA DI TREVISO

PROVINCIA DI TREVISO



LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER IL RIPRISTINO DI DISPOSITIVI DI

RITENUTA DANNEGGIATI LUNGO STRADE DELLA PROVINCIA DI TREVISO.

ANNO 2020 LOTTO 1 - DESTRA PIAVE

IMPRESA: CI.GI.ESSE srl di Maserà di Padova (PD)

AFFIDAMENTO LAVORI: Det.ne Dir.le n. 1273/63774 del 20/11/2020.

CONTRATTO: Trattativa in data 14/01/2021 n. 1482017.

IMPORTO CONTRATTUALE: Euro 96.842,50 oneri di sicurezza compresi.

C.I.G.: 8502221EB6.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

art. 102 D.M. 50/2016

Progetto originario

Il progetto è stato redatto a cura dell'Ing. Maurizio Veggis, dirigente del Settore

Viabilità della Provincia di Treviso, ed è stato approvato con determinazione

dirigenziale n°1273/63774 in data 20/11/2020 per un importo complessivo di Euro.

125.000,00 così ripartito:

A)	Somme per lavori	Euro	86.300,00
----	------------------	------	-----------

A2)	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Euro	12.700,00
-----	---	------	-----------

TOTALE LAVORI		Euro	99.000,00
----------------------	--	-------------	------------------

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne:

B1)	IVA 22% sui lavori	Euro	21.780,00
-----	--------------------	------	-----------

B2)	Prove sui materiali	Euro	1.200,00
-----	---------------------	------	----------

B3)	Imprevisti e arrotondamento	Euro	3.020,00
-----	-----------------------------	------	----------

Totale somme a disposizione		Euro	26.000,00
------------------------------------	--	-------------	------------------

TOTALE GENERALE		Euro	125.000,00
------------------------	--	-------------	-------------------



Finanziamento

L'opera è stata finanziata con mezzi di bilancio al capitolo 1432 impegno 3357/2020.

Generalità dell'Appaltatore

Considerato che l'importo dei lavori in progetto è inferiore alla soglia di Euro 150.000,00 e che pertanto l'affidamento degli stessi rientra nella fattispecie prevista all'art. 36, comma 2, lett. A), D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. così come modificato dal DM 76/2020 del 16/07/2020 convertito in Legge 120/2020 del 11/09/2020, si è proceduto mediante affidamento diretto. Verificato che i lavori sono presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) della piattaforma Consip, è stata interpellata mediante Trattativa diretta la ditta CI.GI.ESSE srl di Maserà di Padova (PD), C.F. / P.IVA 03940410289, operatore iscritto in "OS12A Lavori di manutenzione - Opere specializzate". La ditta ha inviato tramite piattaforma MEPA una offerta a ribasso del 2,50%, per un importo contrattuale di Euro 96.842,50 al netto di IVA, oneri di sicurezza compresi.

Cauzione

L'Impresa aggiudicataria dell'appalto ha versato a titolo di cauzione definitiva la somma di € 4.842,13 mediante polizza fidejussoria n. 2020/50/2598298 rilasciata il 04/12/2020 da Società Reale Mutua di Assicurazioni Agenzia 343 di Portogruaro (VE).

Polizza per danni e Responsabilità Civile

L'esecutore ha, inoltre, stipulato una polizza di assicurazione per la copertura di eventuali danni subiti dalla stazione appaltante e contro la responsabilità civile verso terzi; tale polizza è stata stipulata con la Società Reale Mutua di Assicurazioni Agenzia 343 di Portogruaro (VE) n. 2020/06/2097910 in data 18/12/2020 per un massimale di € 500.000,00.

**Determina di affidamento e Contratto**

Con Determinazione Dirigenziale n. 1273/63774 in data 20/11/2020 i lavori sono stati affidati a mezzo affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. così come modificato dal DM 76/2020 del 16/07/2020 convertito in legge 120/2020 dell'11/09/2020, con Trattativa Diretta in MEPA n. 1482017 in data 14/01/2021, alla ditta **CI.GI.ESSE** srl Via A. Volta n. 10 35020 MASERA' DI PADOVA (PD), C.F. / P.IVA 03940410289, per un importo complessivo di € 96.842,50 oneri di sicurezza compresi e un tempo di esecuzione dei lavori di 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi.

Perizie suppletive e di variante

Nel corso dei lavori non sono state redatte perizie di variante.

Rispetto alle indicazioni progettuali sono state apportate alcune variazioni non sostanziali, per lavori della stessa qualità e tipologia delle opere appaltate, che non hanno comportato aumento dell'importo di contratto e che rientrano nella discrezionalità del Direttore dei Lavori, che hanno riguardato la risoluzione di aspetti di dettaglio e/o la necessità di ripristinare tratti di barriere danneggiate inizialmente non previste; la loro esecuzione è stata compensata da risparmi ottenuti sulle lavorazioni eseguite per altri ripristini rispetto alle previsioni progettuali.

Verbali di concordamento nuovi prezzi

Durante l'esecuzione dei lavori non si è resa necessaria la redazione di verbali nuovi prezzi.

Somme autorizzate

Sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, l'importo complessivo dell'opera ammonta a Euro 125.000,00 di cui Euro **96.842,50** quale



somma netta autorizzata per lavori, compresi gli oneri per la sicurezza, secondo il

seguinte quadro economico:

A)	Somme per lavori	Euro	84.142,50
----	------------------	------	-----------

A2)	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Euro	12.700,00
-----	---	------	-----------

TOTALE LAVORI		Euro	96.842,50
----------------------	--	-------------	------------------

B)	Somme a disposizione dell'Amm.ne:		
----	-----------------------------------	--	--

B1)	IVA 22% sui lavori	Euro	21.305,35
-----	--------------------	------	-----------

B2)	Prove sui materiali	Euro	1.200,00
-----	---------------------	------	----------

B3)	Imprevisti e arrotondamento	Euro	5.652,15
-----	-----------------------------	------	----------

Totale somme a disposizione		Euro	28.157,50
------------------------------------	--	-------------	------------------

TOTALE GENERALE		Euro	125.000,00
------------------------	--	-------------	-------------------

Notifica Preliminare

Inoltrata agli Enti preposti con nota Prot. n. 5341 in data 01/02/2021.

Subappalti - Sub affidamenti

Subappalto autorizzato con prot. 4990 del 29/01/2021: PBS srl via G. Scudeler, 7/b di Verona per lavori di fornitura e posa in opera di barriere a protezione stradale per un importo presunto di Euro 29.052,00 al netto di IVA comprensivo di Euro 3.800,00 per oneri di sicurezza.

Ufficio di Direzione Lavori - figure tecniche impegnate nell'esecuzione

Le funzioni di Responsabile del Procedimento sono state svolte dall'ing. Maurizio Veggis Dirigente del Settore Viabilità della Provincia di Treviso, che ha rivestito l'incarico di progettista e Direttore dei Lavori.

Le funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione sono state svolte dall'ing. Enrico Dalle Ceste con studio in via Aldo Moro 21/2 a Pieve di Soligo (TV).

Il Direttore operativo è stato il geom. Mario Barbirato del Settore Viabilità della



Provincia di Treviso.

L'Ispettore di cantiere è stato il geom. Giancarlo Gaz del Settore Viabilità della

Provincia di Treviso.

Consegna dei lavori

I lavori sono stati consegnati con apposito verbale, redatto in data 03/02/2021, sottoscritto dall'Appaltatore senza riserve.

Termine previsto per l'esecuzione dei lavori

Ai sensi dell'art. 22 del capitolato speciale d'appalto i lavori dovevano concludersi entro 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi dalla consegna. Il termine ultimo doveva scadere quindi il 04/05/2021.

Sospensione e ripresa dei lavori

L'esecuzione dei lavori non ha comportato la redazione di verbali di sospensione; non sono state pertanto apportate variazioni al termine contrattualmente fissato per l'ultimazione dei lavori.

Concessione di proroghe

Durante l'esecuzione dei lavori non sono state richieste e concesse proroghe sul tempo utile contrattuale.

Scadenza definitiva

Il termine utile per dare ultimati i lavori resta confermato per il giorno 04/05/2021.

Ultimazione dei lavori

L'ultimazione dei lavori, come riportato dal relativo certificato è avvenuta il 16/04/2021 e quindi entro il termine utile sopra riportato.

Penali per ritardo

Non sono state applicate penali previste all'art. 22 del C.S.A..

Danni di forza maggiore



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

Ordini di servizio

Il sottoscritto Direttore dei lavori, durante l'esecuzione del contratto, non ha impartito ordini di servizio.

Lavori in economia

Durante l'esecuzione dei lavori si sono rese necessarie lavorazioni in economia, descritte e quantificate nelle liste quindicinali n. 1, 2, 3 e 4 per un importo complessivo di Euro 2.014,97 al netto del ribasso d'asta.

Pagamenti in acconto

Come si può dedurre dallo stato d'avanzamento e dal certificato e mandato di pagamento ad esso relativo, assunto in atti, all'Impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di Euro 96.350,00 a titolo di pagamenti in acconto, a norma dell'art. 24 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Tale importo è stato regolarmente inserito nel conto finale, così che risulta:

- 1° certificato di pagamento in data 16/06/2021 Euro 96.350,00

Fatture quietanzate subappaltore

L'impresa appaltatrice CI.GI.ESSE srl ha trasmesso con nota in data 26/08/2021, assunta al protocollo provinciale con n. 50029 del 27/08/2021 la fattura quietanzata per i pagamenti corrisposti alla ditta subappaltatrice PBS srl.

Conto finale e credito residuo dell'Impresa

Il Conto Finale è stato redatto dal sottoscritto dal Direttore dei Lavori in data 08/07/2021 e riporta le seguenti previsioni economiche:

A) Importo lordo dei lavori eseguiti	Euro	84.449,43
Ribasso d'asta 2,50%	Euro	2.111,24
Restano	Euro	82.338,19



A2) Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Euro	14.500,00
---	------	-----------

TOTALE LAVORI	Euro	96.838,19
----------------------	-------------	------------------

B) A dedurre i pagamenti in acconto già erogati:

1° certificato di pagamento in data 16/06/2021	Euro	96.350,00
--	------	-----------

Resta, pertanto, un credito netto per l'impresa di	Euro	488,19
--	-------------	---------------

Confronto tra somme autorizzate e spesa

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

- Importo netto autorizzato dei lavori:	Euro	96.842,50
---	------	-----------

- Importo del Conto Finale dei lavori:	Euro	96.838,19
--	------	-----------

Minore spesa:	Euro	4,31
----------------------	-------------	-------------

Quadro economico generale dell'opera a seguito approvazione progetto e

affidamento lavori complementari

In data 03/05/2021 è stato redatto un progetto per l'esecuzione di OPERE COMPLEMENTARI per la necessità di dover eseguire maggiori lavori di ripristino di barriere danneggiate a causa di circostanze imprevedute ed imprevedibili per la Provincia (eccezionali avversità meteorologiche, slavine a seguito delle abbondanti nevicate nella scorsa stagione invernale e primaverile sulle strade montane di accesso al monte Grappa, tali da non consentirne l'apertura in condizioni di sicurezza per il transito veicolare).

Con Determinazione Dirigenziale n. 674/33065 del 04/06/2021, resa efficace con Determinazione n. 765/36825 del 22/06/2021 è stato approvato il progetto OPERE COMPLEMENTARI, è stata affidata alla stessa impresa appaltatrice dei lavori principali l'esecuzione dei lavori di completamento ed è stato approvato il seguente nuovo quadro economico relativo all'intervento di ripristino dei dispositivi di ritenuta lungo strade della Provincia di Treviso - Anno 2020 Lotto 1 - Destra Piave:



A) Lavori:

A1) Somme per lavori	Euro	84.142,50
A2) Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Euro	12.700,00
A3) Lavori di completamento	Euro	40.227,95
A4) Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	<u>Euro</u>	<u>7.322,57</u>
TOTALE LAVORI	Euro	144.393,02

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne:

B1) IVA 22% sui lavori	Euro	21.305,35
B2) IVA 22% sui lavori di completamento	Euro	10.461,11
B3) Prove sui materiali	Euro	1.200,00
B4) Imprevisti e arrotondamento	<u>Euro</u>	<u>5.652,15</u>
Totale somme a disposizione	Euro	38.618,61

TOTALE GENERALE Euro **183.011,63**

Quadro economico generale dell'opera a seguito ultimazione lavori principali e opere complementari

A seguito della redazione del conto finale in data 08/07/2021 dei lavori principali e del conto finale delle opere complementari il quadro economico generale finale relativo all'intervento di ripristino dei dispositivi di ritenuta lungo strade della

Provincia di Treviso - Anno 2020 Lotto 1 - Destra Piave è il seguente:

A) Lavori:

A1) Lavori principali a misura	Euro	82.338,19
A2) Oneri di sicurezza lavori principali	Euro	14.500,00
A3) Lavori di completamento	Euro	39.203,18
A4) Oneri di sicurezza lavori di completamento	<u>Euro</u>	<u>8.322,57</u>
TOTALE LAVORI	Euro	144.363,94



B) Somme a disposizione dell'Amm.ne:

B1) IVA 22% sui lavori principali Euro 21.304,40

B2) IVA 22% sui lavori di completamento Euro 10.445,67

B3) Prove sui materiali Euro 1.200,00

B4) Imprevisti, arrotondamento e risparmi a

Seguito rendicontazione finale lavori Euro 5.687,62

Totale somme a disposizione Euro 38.647,69

TOTALE GENERALE Euro 183.011,63

Accordi bonari

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

Riserve dell'impresa

L'Impresa ha firmato gli atti contabili ed i verbali temporali senza apporre riserve.

Cessione crediti

Non risulta che l'Impresa abbia fatto cessione di crediti a favore di terzi come risulta dalla dichiarazione del Responsabile del procedimento in data 19/07/2021.

Avvisi ai creditori

Per l'esecuzione dei lavori non sono occorse occupazioni né permanenti, né temporanee né danneggiamenti di stabili interessanti privati, in quanto i lavori stessi si sono sviluppati unicamente su aree e pertinenze stradali in gestione all'Amministrazione Provinciale di Treviso, per cui è stata omessa la pubblicazione degli avvisi ai creditori come risulta da certificazione del Direttore dei Lavori in data 08/07/2021.

Andamento dei lavori

Dalla relazione del Direttore dei lavori sul conto finale risulta che i lavori si sono



svolti secondo le previsioni di progetto e secondo gli ordini e le disposizioni

impartite dalla direzione lavori, fatte salve alcune modifiche di dettaglio rientranti

nelle competenze del Direttore dei lavori.

L'esecuzione delle opere si è svolta con regolarità e non si sono verificati incidenti

di sorta o situazioni di impedimento tecnico tali da costituire elemento di rilievo.

Le opere sono state sono state ultimate entro il tempo utile.

Relazione riservata del responsabile del procedimento

Non essendo state apposte riserve dall'appaltatore il Responsabile unico del procedimento non ha redatto la relazione finale riservata.

Termine per la redazione del certificato di regolare esecuzione

A norma dell'art. 27 del capitolato speciale d'appalto il certificato di regolare esecuzione deve essere emesso entro tre mesi dalla data ultimazione dei lavori.

VISITE IN CORSO D'OPERA

I lavori sono stati controllati con periodiche visite da parte del personale dell'Ufficio di Direzione Lavori che, sulla scorta dei documenti progettuali, ha provveduto a impartire le disposizioni sulle lavorazioni da eseguire.

Il completamento dei diversi interventi di sistemazione dei dispositivi di ritenuta è stato constatato con progressivi sopralluoghi sui siti dei singoli interventi.

L'impresa con nota in data 20/07/2021 ha trasmesso l'elenco finale dei singoli interventi di sistemazione eseguiti dichiarando di aver utilizzato barriere della stessa tipologia delle esistenti o assimilabili.

Per quanto attiene agli interventi n. 56 e n. 44, interessati da rifacimento completo di tratti rispettivamente di 80,00 metri di barriera Bordo Laterale (SP 64 Comune di Mogliano Veneto) e di 28,00 metri di barriera su nuovo cordolo in c.a. di ancoraggio e di 16,00 metri di barriera Bordo Laterale (SP 150 Comune di Pederobba Loc.



Covolo) sono state rilasciate dall'impresa in data 20/07/2021 dichiarazioni di conformità di installazione, con allegati certificati CE delle barriere.

Per tali interventi è stata redatta dichiarazione di constatazione di corretta posa da parte del D.L. e dell'Impresa installatrice in data 20/07/2021.

Per quanto rilevabile dalle ispezioni eseguite, si è riscontrato che ogni singolo intervento di ripristino è stato eseguito con materiali e con modalità costruttive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali. Conclusi vari riscontri di misure, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportate 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 Ing. Maurizio Veggis Direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice **CI.GI.ESSE srl** e per la parte realizzata dalla ditta subappaltatrice **P.B.S. srl** corrispondono alle indicazioni del progetto approvato, salvo variazioni come sopra espresse, disposte dalla direzione lavori per risolvere aspetti puntuali e modifiche di dettaglio rientranti nelle competenze del Direttore dei lavori per mettere in sicurezza alcuni tratti di SS.PP., con esecuzione di opere della stessa tipologia dei lavori di progetto, vista la necessità di ripristinare tratti di barriere danneggiate inizialmente non previste; la loro esecuzione è stata compensata da risparmi ottenuti su altri interventi realizzati;

- 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 contrattualmente convenuti;



- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma

in netti Euro 96.838,19;

- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio

di Euro 4,31;

- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con

polizza INAIL n°91518125/86 con effetto continuativo e non sono pervenute

comunicazioni d'inadempimento agli obblighi assicurativi, previdenziali ed

assistenziali da parte degli Istituti competenti, nei termini di legge.

CERTIFICA

che i lavori di manutenzione ordinaria per il ripristino di dispositivi di ritenuta

danneggiati lungo strade della Provincia di Treviso - anno 2020 lotto 1 Destra Piave,

appaltati dall' Impresa CI.GI.ESSE srl di Maserà di Padova (PD)

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI

E LIQUIDA

Il credito dell'Impresa come segue:

A) Importo netto confermato del Conto Finale	Euro	96.838,19
--	------	-----------

B) Detrazioni

1) Per esecuzioni d'ufficio	Euro	0,00
-----------------------------	------	------

2) Per verifiche e sondaggi non anticipati dall'impresa:	Euro	0,00
--	------	------

3) Per risarcimento di danni a terzi:	Euro	0,00
---------------------------------------	------	------

4) Per mancato pagamento degli oneri

assicurativi e previdenziali	Euro	0,00
------------------------------	------	------

5) Per somme in acconto già erogate:	Euro	96.350,00
--------------------------------------	------	-----------

Sommano per detrazioni:	Euro	96.350,00
-------------------------	------	-----------

Resta a credito liquido dell'Impresa	Euro	488,19
--------------------------------------	------	--------



(diconsi Euro quattrocentottantotto/19)

che possono essere corrisposte all'Impresa CI.GI.ESSE srl 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. 13 pagine firmate come segue.

Treviso, li 01.09.2021

CI.GI.ESSE S.R.L.
SEGNALETICA SICUREZZA STRADALE
L'Amministratore Unico

L'Esecutore

Il Direttore dei Lavori

Si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

Il Responsabile del Procedimento

