



PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA



**SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA'
SOSTENIBILE, PATRIMONIO ED EDILIZIA**

**LAVORI DI REALIZZAZIONE DI ROTATORIA SULL'INCROCIO TRA LA S.P. 50 E VIA
CASTELLAZZO E VIA DEGLI ORATORI, IN LOC. SAN FAUSTINO,
NEL COMUNE DI RUBIERA**

* * *

CONTRATTO DI APPALTO: sottoscritto in data 25/10/2019.

Importo a base d'asta: € 77.477,93 IVA esclusa (importo comprensivo di di € 2.673,29 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta).

Importo di aggiudicazione: € 68,591,14, compresi gli oneri per la sicurezza di € 2.673,29 non soggetti a ribasso d'asta, pari ad un ribasso del 11,88%.

Impresa assuntrice: C.S.A. Consorzio Servizi e Appalti, con sede legale a Reggio Emilia in Via C.Cadoppi n.4.

* * *

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE
E
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

con Determinazione Dirigenziale n.210 del 08/04/2019, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo denominato "Realizzazione di rotatoria sull'incrocio tra la SP50 e Via Castellazzo – Via degli Oratori, in loc. San Faustino, nel Comune di Rubiera", dal cui quadro economico progettuale risulta una spesa presunta complessiva di € 107.000,00, di cui € 77.477,93 per lavori in appalto, comprensivi di € 2.673,96 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 29.522,07 per somme a disposizione (CIG: 7851768BEB – CUP: C21B18000470007) così ripartito:

IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (soggetto a ribasso)

€ 74.804,64

ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 2.673,29
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 77.477,93
SOMME A DISPOSIZIONE	
Acquisizione aree, frazionamenti, atti	€ 5.000,00
Incentivo per funzioni tecniche (Art. 113 c.3 D. Lgs. 50/2016)	€ 1.239,65
Incentivo per funzioni tecniche (Art. 113 c.4 D. Lgs. 50/2016)	€ 309,91
Spese polizze progettista e verificatore	€ 398,00
Spese tecniche per incarichi professionali (C.S.E.)	€ 2.000,00
Spese tecniche per incarichi professionali (topografo per riconfinamento e frazionamento)	€ 2.500,00
Contributo Anac	€ 30,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 999,37
I.V.A. 22% su appalto	€ 17.045,14
Totale somme a disposizione	<u>€ 29.522,07</u>
TOTALE GENERALE	€ 107.000,00

Somme impegnate: In totale pertanto la spesa impegnata risulta essere pari ad € 107.000,00.

Descrizione dei lavori: I lavori eseguiti di cui alla presente relazione riguardano la realizzazione di una mini-rotatoria, avente diametro esterno pari a mt. 23,00, sull'incrocio tra la S.P. 50 Rubiera – San Faustino – San Martino in Rio e le due strade comunali via Castellazzo e via Degli Oratori, nel centro abitato di San Faustino, nel Comune di Rubiera.

Assuntore lavori: a seguito della gara esperita in data 30/04/2019, e la Determinazione Dirigenziale n° 335 del 15/05/2019, è stato disposto di affidare l'esecuzione dei lavori al C.S.A. Consorzio Servizi e Appalti, con sede legale a Reggio Emilia in Via C.Cadoppi n.4, C.F./P.IVA 01937370359;

Contratto: Il contratto è stato stipulato in data 25/10/2019 con n° Ord. 50/2019.

Importo contrattuale: L'importo contrattuale è di € **68.591,14**, compresi € 2.673,29

relativi ad oneri per la sicurezza anch'essi non soggetti a ribasso d'asta, pari ad un ribasso del 11,88% offerto in sede di gara.

Somma autorizzata: In definitiva la somma complessiva netta autorizzata per lavori di cui alla presente relazione risulta essere € 68.591,14, compresi € 2.673,29 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

Consegna dei lavori: I lavori furono consegnati con verbale in data 23 settembre 2019.

Tempo stabilito per l'esecuzione: Per l'esecuzione dei lavori, ricordando che dal giorno 23.09.2019 iniziarono i lavori in oggetto e che pertanto decorre il periodo utile per il loro compimento, stabilito dall'art. 3 del Capitolato Speciale d'Appalto in giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi con conseguente loro ultimazione entro il 21.11.2019.

Sospensioni e riprese dei lavori:

- i lavori sono stati precedentemente sospesi il giorno 14/11/2019 a causa di ritardi nell'approvvigionamento di materiali necessari alla prosecuzione delle opere in appalto e successivamente ripresi il giorno 29/11/2019;
- i lavori sono stati precedentemente sospesi il giorno 02/12/2019 a causa di condizioni meteorologiche avverse alla prosecuzione delle opere in appalto e successivamente ripresi il giorno 17/12/2019 esclusivamente per consentire il ripristino delle condizioni di sicurezza del manto stradale e della segnaletica di cantiere;
- i lavori sono stati precedentemente sospesi il giorno 18/12/2019 a causa di condizioni meteorologiche avverse alla prosecuzione delle opere in appalto e successivamente ripresi il giorno 02/01/2020 esclusivamente per consentire il ripristino delle condizioni di sicurezza del manto stradale e della segnaletica di cantiere;
- i lavori sono stati precedentemente sospesi il giorno 03/01/2020 a causa di ritardi nell'approvvigionamento dei materiali necessari alla prosecuzione delle opere in appalto e successivamente ripresi il giorno 15/01/2020 per eseguire il tombamento di un tratto di canale di Bonifica (adiacente ai lavori in appalto) richiesto dal Comune di Rubiera;
- i lavori sono stati precedentemente sospesi il giorno 22/01/2020 a causa delle condizioni meteorologiche non idonee alla prosecuzione delle restanti lavorazioni in appalto e successivamente ripresi il giorno 06/02/2020 esclusivamente per consentire il ripristino delle condizioni di sicurezza del manto stradale e della segnaletica di cantiere;
- i lavori sono stati precedentemente sospesi il giorno 07/02/2020 a causa delle condizioni meteorologiche avverse alla prosecuzione delle opere in appalto e successivamente ripresi il giorno 17/04/2020 esclusivamente per consentire la bitumatura finale della rotatoria in epigrafe;

- i lavori sono stati precedentemente sospesi il giorno 18/04/2020 a causa di ritardi nell'approvvigionamento dei materiali, connesso all'emergenza COVID-19, necessari al completamento delle rimanenti lavorazioni in appalto e successivamente ripresi il giorno 21/04/2020;

Proroghe concesse: non fu concessa nessuna proroga ai lavori.

Ultimazione dei lavori: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 24 aprile 2020 e pertanto entro il tempo utile contrattuale.

Subappalti autorizzati: Durante il corso dei lavori fu autorizzato il seguente subappalto:

- in data 02/01/2020 con Prot. n° 1535/1/2018 è stato autorizzato il subappalto alla Ditta PROGETTO SEGNALETICA s.r.l. – con sede legale in V.le Europa, 91 - Campogalliano (MO), per l'importo presunto di € 7.201,53, inerente la fornitura e posa di segnaletica e barriere stradali;
- in data 06/03/2020 con Prot. n° 6139/1/2018 è stato autorizzato il subappalto alla Ditta BACILIERI s.r.l. – con sede legale in via Brigata Reggio, 24 a Reggio Emilia (R.E.), per l'importo presunto di € 2,641,00, inerente la fornitura e posa di palo per illuminazione pubblica;

Ritardi nell'esecuzione: Non vi sono stati ritardi.

Danni di forza maggiore: Non vi sono stati danni causati da forza maggiore.

Andamento dei lavori: I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione Lavori.

Variazioni apportate: Non è stata apportata nessuna variazione ai lavori.

Certificati di acconto: Durante il corso dei lavori fu emesso il certificato di acconto n° 28 del 29/04/2020 dell'importo di € 64.089,19.

Conto finale dei lavori: Il conto finale è stato redatto in data 20 luglio 2020 ed importa complessivamente netti:

a) per lavori a misura e somministrazioni	€ 68.142,49
da cui sono dedotti:	
b) per certificati di acconto già emessi	€ 52.532,12

Secondo il detto stato finale resta quindi il credito netto dell'impresa in € 15.610,37.

Riserve dell'impresa: L'impresa ha firmato il conto finale senza riserve.

Infortuni in corso di lavoro: Durante il lavoro non è avvenuto alcun infortunio.

Assicurazione degli operai: L'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa presso l'INAIL di Reggio Emilia al n° 20501990.

Assicurazioni sociali: In data 23.06.2020 è stato emesso il Documento Unico di Regolarità Contributiva che attesta la regolarità dei versamenti.

Avvisi ad opponendum: Il Sottoscritto Direttore Lavori dichiara che non furono prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi.

Direzione dei lavori: I lavori sono stati diretti dall'Ing. Maurizio La Macchia.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenuta il giorno 30 luglio 2020 sono intervenuti i Sigg. Ing. Maurizio La Macchia quale Direttore dei Lavori per conto della Provincia di Reggio Emilia e il Dott. Lorenzo Carretti per conto del Consorzio assuntore dei lavori, in qualità di Presidente.

Con la scorta della perizia e degli atti contabili sono stati ispezionati i lavori eseguiti e si è constatato che essi sono stati realizzati a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e che essi sono corrispondenti a quelli previsti in perizia.

Sono stati verificati i lavori eseguiti, riscontrandoli tutti uguali a quelli riportati nel libretto delle misure e nel registro di contabilità.

Ciò premesso il sottoscritto Direttore dei Lavori considerato:

- che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto è stato possibile accertare da diversi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto, oltre ai 17 nuovi prezzi accordati con l'impresa appaltatrice nei 2 verbali nuovi prezzi sottoscritti durante l'esecuzione dei lavori;
- che durante il corso dei lavori le imprese hanno regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di stabili;

- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione lavori durante il corso di essi;
- che l'impresa ha firmato la contabilità senza riserve;

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dalla Ditta C.S.A. Consorzio Servizi e Appalti, con sede legale a Reggio Emilia in Via C.Cadoppi n.4, C.F./P.IVA 01937370359 in base al contratto d'appalto stipulato in data 25/10/2019, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

a) ammontare del conto finale	€ 68.142,49
b) per certificati di acconto già emessi	€ 52.532,12

Restava il credito netto dell'impresa in € 15.610,37
(diconsi quindicimilaseicentodieci/37)

dei quali si propone il pagamento all'impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto e le rettifiche revisionali.

Reggio Emilia, 30/07/2020

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dott. Ing. Maurizio La Macchia)



L'IMPRESA

C.S.A. Consorzio Servizi e Appalti

(Dott. Lorenzo Carretti)



Visto accertato e confermato:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Valerio Bussei

