

ESTRATTO DI VERBALE DI ADUNANZA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DEL 30.01.2020

N° 4 R.D.

OGGETTO: *Approvazione Certificato Regolare Esecuzione intervento: Ripristino funzionale manufatti sulle rete consortile anno 2019*

L'anno **duemilaventi** il mese di **gennaio** il giorno **trenta** alle ore 16.30, in Casalmaggiore, via Roma n. 7, nella sala adunanze della sede degli uffici, su invito presidenziale n. 117/BA-39 del 23.01.2020, si sono riuniti i seguenti membri del Consiglio di Amministrazione:

	Pres.	Ass.
1) Anghinoni Matteo		X
2) Ardenghi Luigi	X	
3) Arnoldi Gabriele	X	
4) Barilli Piercarlo		X
5) Belletti Guglielmo	X	
6) Bongiovanni Filippo	X	
7) Buttarelli Marco		X
8) Cassio Franco		X
9) Cavallari Alessandro		X
10) Cerioli Alex		X
11) Federici Virgilio	X	
12) Mattioli Foggia Cesare	X	
13) Saccani Adriano	X	
14) Taffelli Giovanni	X	
15) Zerbini Armando	X	
Totale	9	6

Assistono: Il Direttore Ing. Marco Ferraresi, il Revisore dei Conti Dr. Matteo Romagnoli ed il Capo Settore Amministrativo il Dr. Giampietro Lazzari, che funge da Segretario dell'adunanza.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il sig. Guglielmo Belletti, nella sua qualità di Presidente del Consorzio, a norma di Statuto, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Ricordata la delibera CdA n. 71 del 13.12.2018 con la quale, in sede di programmazione, veniva approvato l'intervento denominato "Ripristino funzionale manufatti sulla rete consortile anno 2019", per un importo presunto di euro 74.000,00 iva inclusa;
- Ricordato il successivo provvedimento del CdA n. 6 del 31.01.2019 con il quale veniva approvato il progetto esecutivo "Ripristino funzionale manufatti sulla rete consortile - anno 2019", datato 21.01.2019, predisposto dal progettista Dr. Ing. Marco Ferraresi per un importo presunto di euro 60.000,00 iva inclusa avente il seguente quadro economico:

Progetto di: <i>Ripristino funzionale manufatti sulla rete consortile</i>	Importi in euro
1. – Opere principali	
1.1 – lavori di ripristino funzionale (a base d'asta)	43.065,63
1.2 – Costi sicurezza (non soggetti a ribasso)	2.978,42
Sommano punto 1	46.044,05
2 – Somme a disposizione Amministrazione	
2.1 – Indennità da piano particellare	1.589,50
2.2 – Imprevisti (5% di 1) ed arrotondamento	2.236,76
2.3 – Spese generali	0,00
2.4 – IVA (22% di 1)	10.129,69
Sommano punto 2	13.955,95
TOTALE IMPORTO PROGETTO	60.000,00

- dato atto che, in relazione all'intervento sopra descritto è stato emesso dal direttore lavori e conseguentemente vistato dal Responsabile del Procedimento il Certificato di Regolare Esecuzione e Stato Finale, allegato in copia quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento;
- ritenuto necessario prendere atto della conclusione dei lavori nonché della emissione del Certificato di Regolare Esecuzione e dello Stato Finale per l'intervento in argomento;
- visti gli Artt. 234 e 237 del DPR 207 del 05.10.2010 Regolamento di esecuzione al Codice degli Appalti;
- con il parere favorevole del Comitato Esecutivo;
- con il parere favorevole di regolarità amministrativa del direttore, ai sensi del comma 2 dell'art. 83 della L. R. 31/2008 come modificata con L. R. 109/2016;
- visto l'esito della votazione, espressa per alzata di mano che ha dato le seguenti risultanze:
Favorevoli: 11 all'unanimità (Ardenghi, Arnoldi, Belletti, Bongiovanni, Buttarelli, Cerioli, Federici, Mattioli Foggia, Saccani, Taffelli, Zerbini)
Contrari: /
Astenuiti: /

DELIBERA

Di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione, allegato quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento, per il seguente intervento: "*Ripristino funzionale manufatti sulle rete consortile anno 2019*".

^^^^^^

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

f.to Dr. Giampietro Lazzari

f.to Guglielmo Belletti

Per copia conforme. Casalmaggiore, **07 FEB. 2020**.....



IL SEGRETARIO
Dr. Giampietro Lazzari

PUBBLICAZIONE (ai sensi del comma 8, Art. 92 della L.R. 31/2008)

Si attesta che la presente delibera viene pubblicata all'Albo Pretorio del Consorzio per la durata di 8 giorni consecutivi

dal: **07 FEB. 2020**



IL SEGRETARIO
Dr. Giampietro Lazzari

ESECUTIVITÀ

Delibera esecutiva ai sensi del comma 8 dell'art. 92 della L.R. 31/2008.

Casalmaggiore, **07 FEB. 2020**.....



IL SEGRETARIO
Dr. Giampietro Lazzari

Per copia conforme. Casalmaggiore,

IL SEGRETARIO
Dr. Giampietro Lazzari

CONSORZIO DI BONIFICA NAVAROLO
AGRO CREMONESE MANTOVANO
IL SEGRETARIO

CONSORZIO DI BONIFICA NAVAROLO

AGRO CREMONESE MANTOVANO

Sede legale ed uffici in Casalmaggiore (CR)

Manutenzione Straordinaria 2019

*** * ***

Lavori: **RIPRISTINO FUNZIONALE MANUFATTI SULLA RETE**

CONSORTILE - ANNO 2019

Impresa: **ROFFIA S.r.l. con sede in Pilastro di Marcaria (MN)**

Contratto in data 14 maggio 2019

CODICE CUP: F52B1900000005 CODICE CIG: 7808317B05

* * *

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Progetto Principale – Il Progetto Esecutivo è stata redatto dall' Ing. Marco Ferraresi in data 21.01.2019 per l'importo di Euro 60.000,00, così distinto:

- Lavori in appalto	euro	46.044,05
- Somme a disposizione:		
- Indennità da piano particellare	euro	1.589,50
- Imprevisti (5% sui lavori e arrotondamento)	euro	2.236,76
- IVA - il 22% sui lavori in appalto	euro	<u>10.129,69</u>
Sommano	euro	<u>60.000,00</u>

Somma impegnata – Il Consorzio di Bonifica Navarolo con delibera del Consiglio di Amministrazione del 13.12.2018 n.71 e con delibera del Consiglio di Amministrazione del 31.01.2019 n.6 approvava la perizia dei lavori in oggetto e alla copertura della spesa con fondi propri di bilancio per una spesa complessiva pari ad Euro 60.000,00.

Direzione dei Lavori - I lavori sono stati diretti dal **geom. Enrico Gabbi**.

Marco Ferraresi

Descrizione dei lavori - Le opere eseguite consistono in quattro interventi con le seguenti principali lavorazioni:

- scavi e movimenti terra per la messa in vista del sifone e per la preparazione dei piani di posa dei nuovi sottopassanti, successivi rinterrati delle nuove opere;
- demolizione completa del sifone con conferimento in centri autorizzati delle macerie;
- costruzione di pozzetti ispezionabili all'estremità del nuovo sottopassante, costituiti da elemento di fondo e anelli di prolunga in funzione delle quote esistenti da collegare;
- costruzione dei nuovi sottopassanti con tubazioni circolari da collegarsi ai suddetti pozzetti;
- collegamenti di monte e di valle tra i pozzetti citati e i restanti tratti aperti degli irrigatori;
- ripristino delle derivazioni irrigue ove presenti;
- ripristino dei piani carrabili e pavimentazione stradale.

Nella scelta delle tubazioni circolari dei nuovi sottopassanti si è optato per materiali diversi in funzione dell'attuale sezione idraulica:

- per diametri interni da 700 a 800 mm, tubi in PRFV a filamento continuo o centrifugati, idonei per pressione interna PN1 e con rigidità anulare di 10.000 N/m², da fornirsi in barre da 6 o 12 metri, con sistema di giunzione a manicotto;
- per diametri interni inferiori, tubi in PVC triplo strato a parete piena o equivalente, DE630 mm, idonei per pressione interna PN 0,5 e con rigidità anulare SN 8 KN/m², da fornirsi in barre da 3 a 6 metri, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione preinserita e inamovibile.

Mario Sinton



In dettaglio per ogni singolo intervento:

- C.tta Rodone, tubi in PRFV DN700 mm;
- C.ina Cà del Vecchio 1° sifone: tubi in PRFV DN800 mm;
- C.ina Cà del Vecchio 2° sifone: tubi in PVC DE710 mm;
- C.ina Barchesse: tubi in PVC DN710 mm

Prima dell'inizio delle lavorazioni per ogni sito d'intervento si è provveduto a rilevare le attuali quote e distanze e sono stati definiti i posizionamenti dei pozzetti del nuovo sottopassante al fine di contenere le demolizioni allo stretto necessario.

I lavori di asfaltatura di via Tommaso Grossi sono stati preceduti dal ripristino della fondazione stradale e secondo le indicazioni che il comune di Casalmaggiore ha impartito all'atto dell'autorizzazione dell'intervento.

Inizio lavori - I lavori sono stati consegnati il **15 maggio 2019**, come risulta dal Verbale di Consegna sottoscritto dal Direttore dei Lavori e dall'Impresa.

Ultimazione lavori - I lavori, come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori atti del Direttore dei lavori, sono ultimati in data **19 settembre 2019**.

LAVORI IN APPALTO

Assuntore dei lavori – Con contratto in data 14 maggio 2019 sono stati aggiudicati i lavori all'impresa "ROFFIA S.r.l. con sede in Pilastro di Marcaria (MN) per un importo di euro 41.091,50 oltre iva, di cui euro 38.113,08 per lavori ed euro 2.978,42 per oneri di sicurezza.

Importo contrattuale - L'importo contrattuale è di € **41.091,50**, di cui euro 38.113,08 per lavori ed euro 2.978,42 per oneri di sicurezza.

Atto di Sottomissione – In data 19/08/2019 è stato sottoscritto dal Responsabile del Procedimento e dall'Impresa l'Atto di Sottomissione per la perizia di variante ed assestamento senza aumento di spesa per un importo di

Mario Sironi



€ 41.080,47 (€ 40.399,26 per lavori e € 681,21 per oneri di sicurezza), e dei nuovi prezzi con le stesse condizioni del contratto in essere.

Somma autorizzata - In definitiva, la somma complessiva netta per i lavori risulta di € **41.080,47** inferiore all'imposto contrattuale.

Consegna lavori - I lavori sono stati consegnati con Verbale in data **15 maggio 2019**.

Tempo stabilito per l'esecuzione - Per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti in **90** (novanta) giorni consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna.

Sospensioni e proroghe lavori – I lavori sono stati sospesi in data 3 luglio 2019 e ripresi in data 20 agosto 2019 per un periodo di sospensione di 48 giorni;

A seguito delle sospensioni il termine utile scadeva quindi il **28 settembre 2019**.

Ultimazione lavori - L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno **19 settembre 2019**, come fu accertato con apposito verbale, e quindi in tempo utile.

Andamento dei lavori - L'esecuzione delle opere è avvenuta regolarmente, nel rispetto delle disposizioni impartite dalla Direzione Lavori, secondo le previsioni progettuali.

Variazioni apportate – In corso d'opera non sono state apportate variazioni alle tipologie di lavoro previsto.

Certificati di acconto – Sono stati emessi n.1 certificati di pagamento in acconto per un importo di € **16.700,00**.

Stato Finale - Lo Stato Finale è stato redatto in data 18 ottobre 2019 ed importa complessivamente netti € **41.080,47**.

Credito residuo dell'Impresa – Rimane a favore dell'Impresa un credito

Mario Sintoni



netto residuo di € 24.380,47, come risulta dal seguente prospetto:

Importo lavori come da Stato Finale	€ 41.080,47
A dedurre 1 Certificato di pagamento in data 21/08/2019	€ 16.700,00
Credito residuo	€ <u>24.380,47</u>

Riserve dell'Impresa - L'Impresa ha firmato la contabilità e lo Stato Finale dei lavori senza riserve.

Infortuni in corso di lavoro - Durante i lavori non è avvenuto nessun infortunio.

Assicurazione degli operai - L'Impresa ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa **Mantova** con polizza n ° 4024179/13, con validità continuativa.

Assicurazioni sociali - In risposta a specifica richiesta del Consorzio gli Enti assicurativi e previdenziali hanno rilasciato le prescritte dichiarazioni liberatorie.

Tempo stabilito per il collaudo - In base all'art. 102 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 il Certificato di Regolare Esecuzione deve essere emesso **entro 3 mesi** dalla data di ultimazione dei lavori e pertanto entro il 19 Dicembre 2019.

Avviso ai creditori – Trascorsi i termini di legge non hanno dato luogo a richieste di terzi.

Cessione di credito da parte dell'Impresa - Per i lavori di cui trattasi l'Impresa non ha effettuato alcuna cessione di crediti.

VERBALE DI VISITA

L'anno duemiladiciannove il giorno 5 del mese di dicembre il sottoscritto Direttore dei Lavori ha provveduto ad eseguire la visita di sopralluogo per la stesura del Certificato di Regolare Esecuzione.

Mario Sirtori



Con la scorta del progetto e degli atti contabili sono stati ispezionati i lavori eseguiti. Si è constatato che essi sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali e che, per quanto è possibile vedere, essi sono corrispondenti a quelli previsti in perizia.

Ciò premesso il sottoscritto Direttore dei Lavori considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto iniziale e della perizia di assestamento, che nel loro complesso sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- che i prezzi applicati a misura sono quelli del contratto sottoscritto;
- che non sono state effettuate anticipazioni;
- che l'importo dei lavori è inferiore a quello delle somme autorizzate;
- che i lavori vennero ultimati nel tempo utile;
- che durante il corso dei lavori l'Impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero occupazioni definitive di stabili;
 - che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

CERTIFICA

I lavori sopra descritti eseguiti l'Impresa **ROFFIA SRL** con sede in Pilastro di Marcaria (MN) sono stati regolarmente eseguiti, in base al contratto in data 14 maggio 2019, e atto di sottomissione del 19 agosto 2019 sono stati regolarmente eseguiti, liquida l'importo complessivo dei lavori nella somma determinata dalla Stato Finale pari a € 41.080,47; ordina altresì la liquidazione del residuo credito dell'Impresa nell'importo di € 24.380,47 e

Mario Cantoni



propone lo svincolo delle polizze fidejussorie a favore dell'Impresa, 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.

Casalmaggiore, 5 dicembre 2019

IMPRESA APPALTATRICE

(Roffia Srl)

ROFFIA Srl
46010 Marcaria (MN)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(geom. Enrico Gabbi)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(dr. Ing. Mauro Sartori)

Mauro Sartori
~~CONSORZIO DI BONIFICA NAVAROLO~~
AGRO CREMONESE MANTOVANO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dr. Ing. MAURO SARTORI

