



Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE AREA TECNICA

DECRETO DIRIGENZIALE N. 64 /DATE/2019

27 FEB. 2019

Oggetto: **"Approvazione degli Atti di Contabilità Finale e Atto di liquidazione"** dei "Lavori di somma urgenza per ripristinare gli impianti di ventilazione fuori servizio della galleria Telegrafo a seguito di incendio di un mezzo pesante all'uscita in direzione Palermo, con accumulo di fumo all'interno della stessa, alimentati dalla cabina elettrica n° 3V/A20, al fine di ripristinare il più prontamente possibile l'efficienza dei detti impianti", CODICE CIG: Z4A24A03E6 - Affidamento ai sensi dell'art. 148 comma 7 e 163 del D.Lgs n. 50/2016 "Codice degli Appalti". Impresa Nania Impianti s.r.l. via Fiumarella 35 Milazzo (ME) CAP 98057 P.I. 03072270832.

Premesso che,

In data 06 aprile alle ore 10,00 circa, il P.e. Carmelo Pintaudi addetto all'Ufficio Impianti elettrici veniva informato telefonicamente dal Centro Radio con nota n° 2916 e 2946, che all'uscita della galleria Telegrafo in direzione Palermo un mezzo pesante si era incendiato e del fumo stava interessando lo sbocco della galleria riducendone la visibilità, e la ventilazione non era entrata in funzione. Prontamente lo stesso informava il perito Antonio Lanteri Responsabile dell'Ufficio Impianti Elettrici e, trovandosi ambedue nello stesso Ufficio della Sede Scoppo di Messina, provvedevamo ad informare il Dirigente Generale dell'accaduto;

Scesi nel piazzale della Sede per raggiungere la galleria hanno visto il titolare della ditta di fiducia del Consorzio Nania Impianti che, ad una richiesta di pronto intervento alla galleria Telegrafo, per accertare le cause del disservizio presente e l'eventuale ripristino del funzionamento dell'impianto di ventilazione con la massima urgenza, dichiarava di avere la disponibilità immediata di una propria squadra di operai che stava lavorando in zona;

La gravità della situazione e la necessità di effettuare il ripristino degli impianti di ventilazione il più immediato possibile, pertanto hanno informato il Dirigente Generale Leonardo Santoro affinché ci si potesse avvalere della ditta Nania Impianti s.r.l. via Fiumarella 35 Milazzo (ME) CAP 98057 P.I. 03072270832, la quale aveva dichiarato la propria disponibilità e poteva raggiungere la galleria Telegrafo immediatamente. Sulla scorta di questa assicurazione il Direttore Generale autorizzava il P.i. Antonio Lanteri ad affidare le prestazioni da svolgere;

Giunti all'interno della cabina elettrica n° 3V/A20 che alimenta gli impianti di ventilazione della galleria Telegrafo, ubicata all'imbocco della galleria Telegrafo in direzione Palermo, hanno constatato che uno dei due trasformatori in resina di media tensione era bruciato con evidenti segni di uno scoppio in un nucleo dell'avvolgimento. Da un ulteriore controllo sui quadri di bassa tensione è emerso che in una sezione a "660V" che alimenta alcuni ventilatori in galleria era presente un nido di roditori che aveva, a causa di escrementi aveva generato corti circuiti generato provocando un abbassamento della rigidità dielettrica del quadro con ripercussioni sulle altre sezioni che hanno comportato il totale fuori servizio della cabina.

Inoltre si è constatato che il PLC a servizio del comando dei ventilatori con funzione manuale o automatico temporizzato, installato all'interno della cabina elettrica n° 3V era fuori servizio. Presumibilmente, alcuni ventilatori o fusibili installati a bordo del ventilatore sulla volta della galleria a protezione dei motori elettrici ed il PLC sono stati, danneggiati da una sovratensione di origine atmosferica la quale oltre a mettere fuori servizio il trasformatore di media tensione ha danneggiato gli stessi;

Ritenendo che la situazione costituiva un grave pregiudizio alla sicurezza della circolazione stradale, incolumità e rischio di folgorazione delle persone per guasti alle apparecchiature installate in cabina e in galleria per cui diventava indispensabile procedere con la massima sollecitudine per ripristinare la ventilazione della galleria la cui lunghezza è di Km 1+560 ;

Di questa nuova situazione venutasi a creare e al fine di porre celermente rimedio a detta emergenza, i due tecnici hanno richiamato il Direttore Generale, ing. Leonardo Santoro, il quale prendendo atto delle situazioni di pericolo che si potevano concretizzare all'interno della galleria, autorizzava il perito Antonio Lanteri Responsabile dell'Ufficio Impianti Elettrici ad ordinare alla ditta Nania Impianti s.r.l. via Fiumarella 35 Milazzo (ME) CAP 98057 P.I. 03072270832, ai sensi del comma 2 dell'art. 163 del D.lgs n. 50/2016, già presente all'interno



della cabina, una prima serie di interventi per poter riavviare in breve tempo gli impianti di ventilazione;

Si concordava pertanto di procedere alla pulizia dei vani del quadro di media tensione e fare in modo che il trasformatore funzionante potesse alimentare i ventilatori del fornice interessato dall'incendio.

Il P.I. Antonio Lanteri per quanto sopra esposto, al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza per la circolazione stradale e prevenire il rischio di folgorazione ai tecnici che operano in cabina, ha predisposto il verbale per eliminare lo stato di pericolo;

Una prima analisi della situazione ha permesso di stabilire che uno dei due trasformatori doveva essere necessariamente sostituito e che si può disporre di un trasformatore identico del Consorzio che è riparazione e di cui si può procedere al ritiro presso l'officina che lo ha revisionato e rigenerato ad un costo ipotizzato di circa il 70 % di quello nuovo, si è dato incarico alla ditta di attivarsi per il ritiro di questa macchina e, conseguentemente, ripristinare il 50% dell'impianto di ventilazione che risulta essere fuori servizio per la mancanza del secondo trasformatore.

Il P.I. Lanteri Responsabile dell'ufficio impianti elettrici dell'Ente, nell'ambito delle proprie attribuzioni, ha informato il Direttore Generale, ing. Leonardo Santoro della necessità di eseguire un pronto intervento al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza per la circolazione stradale e prevenire il rischio di folgorazione ai tecnici che operano in cabina, e contestualmente redigeva un "verbale di constatazione di somma urgenza" allegato e parte integrante del presente provvedimento, approvato e vistato dalla Direzione Generale dove tra l'altro quantizzava in €. 29.301,96 oltre IVA al lordo del ribasso tecnico del 20% da applicare ai sensi del comma 3 dell'art.163 del D.Lgs. n.50/2016 per gli interventi dei lavori di somma urgenza, e al netto del ribasso si riduce a €. 21.101,20, importo dei lavori da eseguire.

Visto:

- il "verbale di constatazione di urgenza" del 06/04/2018;
- il "verbale di affidamento e consegna di somma urgenza dei lavori" del 06/04/2018;
- Quanto disposto dall'art. 148 comma 7 e 163 del D.Lgs n. 50/2016 e,smi, e il Verbale di Affidamento e Consegna dei lavori di somma urgenza del 06/04/2018, allegata in copia, con la quale si affidavano i lavori all'impresa Nania Impianti s.r.l. via Fiumarella 35 Milazzo (ME) CAP 98057 P.I. 03072270832, e ad accettare tutte le disposizioni contenute nel Verbale, di aver giudicato i prezzi proposti remunerativi, di aver preso conoscenza della natura dell'affidamento, si invitava la stessa a trasmettere l'autodichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 sul possesso dei requisiti di legge;
- che il predetto lavoro è stato affidato ai sensi dell'art. 148 comma 7 e 163 del D.Lgs n. 50/2016 e,smi "Codice degli Appalti";
- Visto il progetto in data 13/04/2018 a firma del Responsabile dell'Ufficio Impianti elettrici, ed approvato dal Responsabile Unico del Procedimento, corredata di:
 - Verbale di constatazione;
 - Verbale di affidamento e consegna diretto dei lavori;
 - Relazione;
 - Capitolato Speciale d'Appalto
 - Elenco prezzi;
 - Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico;
 - Analisi Prezzi;
- che in data 16 luglio 2018 giusta delibera 40/CD2018 l'Ing. Leonardo Santoro si è dimesso dall'incarico di Direttore Generale e di conseguenza da Responsabile Unico del Procedimento;
- che in data 02.08.2018 Prot. 652/DG il Geom. Amedeo Branca è stato nominato nuovo Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto;
- il Decreto Dirigenziale n. 214/DATE del 27/12/2018 con impegno n. 3970 del 31/12/2018 con il quale si impegnava la somma di €.29.312,53 compreso IVA;
- che in data 01.09.2018 il Direttore dei Lavori P.i. Antonio Lanteri è andato in quiescenza;
- che in data 30.01.2019 Prot. 127/DG è stato nominato il nuovo Direttore dei Lavori P.e. Carmelo Pintaudi;



Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE AREA TECNICA

Preso Atto Che,

- in data 31/01/2019 è stato emesso lo stato unico finale dei lavori a firma della Direzione Lavori e del Responsabile Unico del Procedimento e dell'Impresa per accettazione, corredata di:
 - Giornale dei Lavori;
 - Libretto delle Misure;
 - Registro di Contabilità;
 - Stato di Avanzamento Unico;
 - Certificato Unico di Pagamento;
 - Liste lavori in Economia;
 - Certificato di Ultimazione dei Lavori;
 - Certificato di Regolare esecuzione;

Vista la contabilità finale la quale è stata regolarmente computata del Direttore dei Lavori, firmata dall'Impresa per accettazione ed approvata dal Responsabile del Procedimento e dettagliatamente riportato nel certificato di regolare esecuzione all'uopo redatto;

Visto che nel Certificato di Regolare esecuzione il direttore dei lavori e il RUP danno atto che i lavori corrispondono alle previsioni del Progetto e sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali, dall'Impresa Nania Impianti s.r.l. via Fiumarella 35 Milazzo (ME) CAP 98057 P.I. 03072270832, e si possono liquidare di €. 24.020,51 oltre IVA, con un'economia di €. 6,16 oltre IVA sull'importo contrattuale di €. 24.026,67 oltre IVA;

Per le motivazioni indicate in narrativa il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio:

Visto che, ai Dirigenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2010 spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;

APPROVA GLI ATTI DI CONTABILITA' FINALE

Dato Atto che

- le premesse sono parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;
- di Liquidare la spesa entro non oltre 30gg. dal ricevimento della fattura;

Preso Atto dell'approvazione degli atti di contabilità finale liquida la fattura n. 2PA-2019 del 31/01/2019 di €. 29.305,02 IVA compresa, alla Ditta Nania Impianti s.r.l. via Fiumarella 35 Milazzo (ME) CAP 98057 P.I. 03072270832;

Visto:

- il Verbale constatazione di somma urgenza;
- il Verbale di affidamento e consegna di somma urgenza;
- il Certificato Unico di pagamento corredata SAL Unico, Libretto delle misure, registro di contabilità, Liste lavori in Economia e dal Giornale de Lavori;
- il Certificato di Ultimazione Lavori;
- il Certificato di Regolare Esecuzione;
- il DURC.

Il Dirigente Area Tecnica e di Esercizio Ing. Giovanni Raffa, per le motivazione indicate in narrativa;

DISPONE

Liquidare alla ditta Nania Impianti s.r.l. via Fiumarella 35 Milazzo (ME) CAP 98057 P.I. 03072270832, la fatture n. 2PA-2019 del 31/01/2019 di €.24.020,51 oltre IVA per un totale di €. 29.305,02 IVA compresa, emessa a fronte dei "Lavori di somma urgenza per ripristinare gli impianti di ventilazione fuori servizio della galleria Telegrafo a seguito di incendio di un mezzo pesante all'uscita in direzione Palermo, con accumulo di fumo all'interno della stessa, alimentati



Consorzio per le
AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE AREA TECNICA

dalla cabina elettrica n° 3V/A20, al fine di ripristinare il più prontamente possibile l'efficienza dei detti impianti, con le somme già impegnate capitolo 48 al n. 3970/2018 con Decreto n. 214/DATE del 27.12.2018.

Autorizzare l'Ufficio Finanziario del Consorzio al pagamento della somma di €. 24.020,51 oltre IVA, alla ditta Nania Impianti s.r.l. via Fiumarella 35 Milazzo (ME) CAP 98057 P.I. 03072270832, con bonifico bancario sul C.C. IBAN IT 23Z0503682290CC0661340590 come indicato in calce alla sopracitata fattura e specificato nel Certificato Unico.

IL DIRIGENTE AREA TECNICA E DI ESERCIZIO

Ing. Giovanni Raffa

VISTO!
Il Direttore Generale

Si trasmette a:
Ufficio Finanziario per competenza;
Ufficio Impianti.

Allegati:

Decreto n. 214/DATE del 27.12.2018; fattura n. 2/PA-2019 del 31/01/2019;
Verbale di constatazione di somma urgenza; Verbale consegna lavori di somma urgenza;
Certificato Unico di pagamento corredato SAL Unico, Libretto delle misure e giornale dei Lavori;
Certificato di Ultimazione Lavori; Certificato di Regolare Esecuzione; DURC.

P.e. Carmelo Pintaudi