



Città di Modica

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
Settore X**

n. 1087 del 22 MAR. 2022

OGGETTO: - SI_RG_148 – Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della Vanella 191, di C/da Gisirota e C/le Catanese.

- CIG: 90904447B2- CPV: 45233141-9 CUP J87H22000480002

Eventi meteorologici ottobre e novembre 2019 che hanno interessato il territorio delle provincie di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani.

Contributo del Fondo di Solidarietà dell'Unione Europea (FSUE).

Autorizzazione DRPC Sicilia prot.n° 4641 del 31/01/2022

Impresa "S.L. Infrastrutture S.r.l." con sede in Modica in Via Toscano n. 18 P.Iva 01451810889.

- Approvazione Consuntivo Finale e Liquidazione fattura -

IL RUP e RESPONSABILE DEL SETTORE

PREMESSO

- **che** l'evento meteorologico del mese di ottobre 2019 è stato di una intensità tale da danneggiare in modo sostanziale sia il patrimonio privato che pubblico, lasciando nel caso del patrimonio comunale, parte della rete stradale in precarie condizioni, con pavimentazione divelta, manufatti stradali, quali muri, guard rail, segnaletica orizzontale danneggiati, tratti di condotte acque bianche e nere "esplose" per la notevole pressione e quantità di acqua da smaltire, parte della rete idrica e pozzetti danneggiati;

- **che** con Deliberazione della Giunta Comunale n. 276 del 28.10.2019 è stato dichiarato, ai sensi dell'art.5 della 225/92, lo stato di "calamità e di emergenza";

- **che** tra gli interventi rimasti da risanare in maniera definitiva, che hanno subito dei danni a seguito dell'evento meteorologico del 2019, vi è la messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della Vanella 191, di C.da Gisirota e C.le Catanese;

- **che** con la circolare del 20/12/2021 prot. n° 66953 il DRPC Sicilia, ha chiesto ai comuni interessati dagli eventi meteorologici ottobre e novembre 2019, di comunicare gli interventi da realizzare, necessari per la riduzione del rischio residuo nelle aree colpite dagli eventi calamitosi in questione;

- **che** con nota prot. n° 4641 del 31/01/2022 assunta agli atti dell'Ente al prot. n° 4668 del 01/02/2022, il DRPC

Sicilia, ha autorizzato il Sindaco dell'Ente, ad avviare con urgenza le procedure di affidamento e i conseguenti lavori per eseguire gli interventi elencati con la nota del 14/01/2022 prot. n°1553 e successiva integrazione del 25/01/2022 prot. 3581;

- **che** con Determina del Segretario Generale n° 214 del 1 Febbraio 2022 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dei lavori di cui in premessa il Geom. Giorgio Scollo Responsabile P.O. del X Settore "Manutenzioni" dell'Ente;

- **che** nell'autorizzazione del DPRC Sicilia citata rientra l'intervento - "*Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della Vanella 191, di C.da Gisirota e C.le Catanese*" per un importo complessivo di € 127.000,00, scaturito da una perizia di stima, con il seguente quadro economico:

1) Lavori	€.	102.419,35	€.	102.419,35
A detrarre gli oneri per la sicurezza	€.	<u>2.048,39</u>		
Lavori	€.	100.370,96		
2) Somme a Disposizione dell'Amm/ne:				
a) I.V.A. al 22%	€.	22.532,26		
b) Competenza Tecniche	€.	<u>2.048,39</u>		
Sommano le somme a Disposizione dell'Amm/ne	€.	24.580,65	€.	<u>24.580,65</u>
Totale Perizia di Stima			€.	127.000,00

- **che** con Determina del Responsabile del X Settore n° 223 del 01/02/2022 è stato approvato il quadro economico di cui in premessa ed indetta la procedura negoziata per l'affidamento dei lavori;

- **che** con Determina del Responsabile del X Settore n° 268 del 03/02/2022 è stato costituito l'Ufficio di Direzione dei Lavori;

- **che** in data 14 febbraio 2022 è stata indetta procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.b D.lgs 50/2016, mediante l'utilizzo della piattaforma di e-procurement MePa, con ditte rilevate dall'elenco degli operatori economici, in relazione alla categoria dei lavori da appaltare, dall'apposito albo delle imprese di fiducia, di cui alla Determinazione n°738 dell'11/03/2021;

- **che** il criterio di aggiudicazione individuato è stato quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 e dell'art. 36, comma 9-bis del D.Lgs, n. 50/2016, mediante ribasso percentuale da praticare sui prezzi unitari posti a base di gara;

- **che** con Determina del Responsabile del X Settore n° 481 del 14/02/2022 i lavori di cui in oggetto sono stati aggiudicati all'Impresa "S.L. Infrastrutture S.r.l." con sede in Modica in Via Toscano n. 18 P.Iva 01451810889 con un ribasso percentuale offerto del 18,628 % sull'importo a base d'asta di € 100.370,96 ed un importo netto di € 81.673,86 oltre € 2.048,39 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 83.722,25 oltre I.V.A.;

- **che** il contratto è stato stipulato in data 25/02/2022 giusto n. rep. 16076 del 25/02/2022 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n° 661 serie 1T.

- **che** il corrispettivo dell'appalto è stato determinato in € 81.673,86 al netto del ribasso d'asta del 18,628% oltre € 2.048,39 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € **83.722,25** oltre I.V.A.

- **che** con verbale di consegna del 15 Febbraio 2022, redatto sotto le riserve di legge ai sensi dell'art.32 comma 8 del D.Lgs. n°50/2016, i lavori di che trattasi sono stati consegnati all'impresa "S.L. Infrastrutture S.r.l." con sede in Modica in Via Toscano n. 18 P.Iva 01451810889, con un tempo utile per al loro esecuzione di giorni 35 e quindi scadenza naturale il 21 Marzo 2022;

- **che** i lavori sono stati svolti in conformità alle norme contrattuali e alle speciali disposizioni impartite all'atto pratico, ultimati in data 14/03/2022, con il seguente consuntivo di spesa:

1) Importo Lavori Lordo	€ 100.844,32	
A detrarre gli oneri per la sicurezza	<u>€ -2.016,89</u>	
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 98.827,43	
A dedurre il ribasso del 18,628% (su € 98.827,43)	<u>€ -18.409,57</u>	
Lavori al netto del ribasso	€ 80.417,86	
Oneri di sicurezza	<u>€ 2.016,89</u>	
Lavori al netto del ribasso compresa sicurezza	€ 82.434,75	€ 82.434,75
2) Somme a Disposizione dell'Amm/ne:		
a) I.V.A. al 22% (su € 82.434,75)	€ 18.135,65	
b) Competenza Tecniche 2% (di € 102.419,35)	<u>€ 2.048,39</u>	
Totale somme a disposizione	€ 20.184,04	€ 20.184,04
3) Economie:		
Minori lavori al lordo (€102.419,35- 100.844,32)	€ 1.575,03	
Risparmio IVA sui minori lavori (1.575,03 22%)	€ 346,51	
Risparmio ribasso sui lavori eseguiti	€ 18.409,57	
Risparmio IVA da ribasso (18.409,57x22%)	<u>€ 4.050,11</u>	
Risparmio totale	€ 24.381,21	€ 24.381,21
Tornano:		€ 127.000,00

- che il consuntivo dei lavori eseguiti è pari ad € 82.434,75 oltre IVA pari ad € 18.135,65 e quindi per complessive € 100.570,40 e pertanto è possibile procedere alla liquidazione all'impresa;

- che la Ditta ha emesso fattura elettronica in data 21/03/2022 per un importo di € 100.570,40;

VISTA la Determinazione del Sindaco n. 4247 del 31/12/2021 per la nomina di Responsabile P.O. X Settore;

VISTA la L.R. n. 48/1991;

VISTA la L.R. n. 23/1998;

VISTO l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

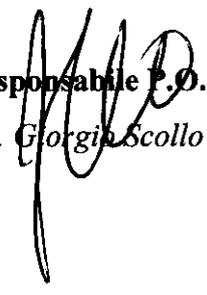
VISTA il D.Lgs n. 50/2016;

DETERMINA

- 1) **Di dare atto** che la narrativa del presente atto costituisce parte integrante e sostanziale del dispositivo e si intende qui integralmente richiamata;
- 2) **Di dare atto** che i lavori sono stati affidati ed eseguiti dall'Impresa S.L. Infrastrutture S.r.l." con sede in Modica in Via Toscano n. 18 P.Iva 01451810889, giusto contratto del 25/02/2022 n. rep. 16076 del 25/02/2022 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n° 661 serie 1T.
- 3) **Di dare atto** che i lavori sono stati regolarmente eseguiti ed ultimati in data 14/03/2022, come da certificato di esecuzione ed ultimazione lavori allegato al presente atto;
- 4) **Di prendete atto** ed approvare il consuntivo finale dei lavori eseguiti redatto dalla D.L. allegato al presente provvedimento, ammontanti ad € 82.434,75 al netto del ribasso d'asta del 17,95% oneri di sicurezza compresi, oltre ad € 18.135,65 per iva al 22% e quindi per un totale di € 100.570,40;
- 5) **Di dare atto** che l'importo netto dei lavori eseguiti per € 82.434,75 è minore rispetto all'importo contrattuale di € 83.722,25 di cui alla determinazione n. 572 del 17/02/2022;
- 6) **Di liquidare** la somma, di cui alla fattura n. 5 del 21/03/2022 al prot. n. 14229 del 21/03/2022 di € 82.434,75 intestata al Commissario Delegato Ex Ocdpc 619_2019 - OCDPC 619 del 05/12/2019 CAD: XTC2PU Codice Fiscale 97347890820 (I.V.A. esclusa pari ad € 18.135,65) in dipendenza dell'emissione del primo ed ultimo certificato di pagamento del 18/03/2022 ;
- 7) **Di trasmettere** il presente atto completo degli allegati al Dipartimento Regionale Protezione Protezione Civile Sicilia Via Gaetano Abela n°5 90141 Palermo, anticipando la documentazione tramite posta elettronica certificata al dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it e v.marchesini@protezionecivilesicilia.it per la successiva liquidazione diretta all'Impresa, sulle coordinate bancarie riportate sulla fattura, così come prevista nell'autorizzazione prot. n° 4641 del 31/01/2022;
- 8) **Di dare atto** che alla data odierna non risulta a questo Settore nessun atto di pignoramento a carico dell'Impresa nonché nessuna dichiarazione resa dalla stessa inerente la cessione di credito verso terzi;

9) **Di dichiarare** ai sensi dell'art.6 par. "Conflitto di interessi", del vigente PTPC, che lo scrivente e gli istruttori amministrativi sono in assenza di conflitto di interessi, di cui all'art.6 bis della L.n. 241/1990, come introdotto dall'art.1, comma 41, della L.n. 190/2012;

10) **Di disporre** la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente e trasmetterlo ai responsabili di Settore di competenza.


Il Responsabile P.O.
Geom. Giorgio Scollo

SERVIZIO FINANZIARIO

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio

Modica, 22/03/2022

Il Responsabile del servizio finanziario



Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

VISTO PER LA LIQUIDAZIONE

Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L.vo 267/2000.

Modica, _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario

PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15 dal 24 MAR. 2022 al 8 APR. 2022, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

COMUNE DI MODICA

X SETTORE - MANUTENZIONI

OGGETTO: SI RG 148 -Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della Vanella 191, di C/da Gisirota e C/le Catanese.

- CIG: 90904447B2- CPV: 45233141-9 CUP J87H22000480002

Eventi metereologici ottobre e novembre 2019 che hanno interessato il territorio delle provincie di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani Contributo del Fondo di Solidarietà dell'Unione Europea (FSUE).

Autorizzazione DRPC Sicilia prot. n° 4641 del 31/01/2022

IMPRESA: "S.L. Infrastrutture S.r.l." con sede a Modica in Via Toscano n. 18
P.Iva 01451810889.

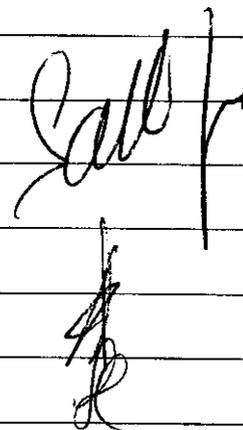
CONTRATTO: n. rep. 16076 del 25/02/2022 reg.to a Modica il 3/03/2022 al n°661 serie 1T.

VERBALE ULTIMAZIONE E REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI

PREMESSO:

-che l'evento meteorologico del mese di ottobre 2019 è stato di una intensità tale da danneggiare in modo sostanziale sia il patrimonio privato che pubblico, lasciando nel caso del patrimonio comunale, parte della rete stradale in precarie condizioni, con pavimentazione divelta, manufatti stradali , quali muri, guard rail, segnaletica orizzontale danneggiati, tratti di condotte acque bianche e nere " esplose" per la notevole pressione e quantità di acqua da smaltire, parte della rete idrica e pozzetti danneggiati;

-che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 276 del 28.10.2019 è stato dichiarato, ai sensi dell'art.5 della 225/92, lo stato di "calamità e di emergenza";

Handwritten signature and stamp in the right margin of the document.

-che tra gli interventi rimasti da risanare in maniera definitiva, tra i manufatti e le infrastrutture che hanno subito dei danni a seguito dell'evento meteorologico del 2019, vi è la Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della Vanella 191, di C/da Gisirota e C/le Catanese.

- che con la circolare del 20/12/2021 prot. n° 66953 il DRPC Sicilia, ha chiesto ai comuni interessati dagli eventi metereologici ottobre e novembre 2019, di comunicare gli interventi da realizzare, necessari per la riduzione del rischio residuo nelle aree colpite dagli eventi calamitosi in questione;

-che con nota prot.n° 4641 del 31/01/2022 assunta agli atti dell'Ente al prot. n° 4668 del 01/02/2022, il DRPC Sicilia, ha autorizzato il Sindaco dell'Ente, ad avviare con urgenza le procedure di affidamento e i conseguenti lavori per eseguire gli interventi elencati con la nota del 14/01/2022 prot. n°1553 e successiva integrazione del 25/01/2022 prot. 3581 ;

-che con Determina del Segretario Generale n° 214 del 1 Febbraio 2022 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dei lavori di cui in premessa il Geom. Giorgio Scollo Responsabile P.O. del X Settore "Manutenzioni" dell'Ente;

-che nell'autorizzazione del DPRC Sicilia citata rientra l'intervento di "Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della Vanella 191, di C/da Gisirota e C/le Catanese" per un importo complessivo di €.

127.000,00 scaturito da una perizia di stima, con il seguente quadro economico:

1) Lavori € 102.419,35 € 102.419,35

A detrarre gli oneri per la sicurezza € 2.048,39

Lavori € 100.370,96

2) Somme a Disposizione dell'Amm/ne:

a) I.V.A. al 22% € 22.532,26

b) Competenza Tecniche	€ 2.048,39	
Sommano	€ 24.580,65	€ 24.580,65
Totale Perizia di Stima		€ 127.000,00

-che con Determina del Responsabile del X Settore n° 223 del 01/02/2022 è stato approvato il quadro economico di cui in premessa ed indetta la procedura negoziata per l'affidamento dei lavori;

-che con Determina del Responsabile del X Settore n° 268 del 03/02/2022 è stato costituito l'Ufficio di Direzione dei Lavori;

-che in data 14 febbraio 2022 è stata indetta procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.b D.lgs 50/2016, mediante l'utilizzo della piattaforma di e-procurement MePa, con ditte rilevate dall'elenco degli operatori economici, in relazione alla categoria dei lavori da appaltare, dall'apposito albo delle imprese di fiducia, di cui alla Determinazione n°738 dell'11/03/2021;

-che il criterio di aggiudicazione individuato è stato quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 e dell'art. 36, comma 9-bis del D.Lgs, n. 50/2016, mediante ribasso percentuale da praticare sui prezzi unitari posti a base di gara;

- che con Determina del Responsabile del X Settore n° 481 del 14/02/2022 i lavori di cui in oggetto sono stati aggiudicati all'Impresa S.L. Infrastrutture S.r.l. con sede in Modica, Via Toscano n. 18 P.Iva 01451810889, con un ribasso percentuale offerto del 18,628 % sull'importo a base d'asta di € 100.370,96 ed un importo netto di €. 81.673,86 oltre €. 2.048,39 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 83.722,25 oltre I.V.A. per cui il quadro economico si rimodulava come segue:

A ₀)-Importo Lavori Lordo:	€ 102.419,35	€ 102.419,35
A ₁)detrarre oneri sicurezza	€ -2.048,39	

A ₂) Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 100.370,96	
A ₃) Ribasso del 18,628% su A ₂)	€ - 18.697,10	
A ₄) Lavori al netto del rib. (comp. Sic.)	€ 83.722,25	€ 83.722,25
B ₀) Somme a disposiz. Amministrazione:		
B ₁) I.V.A. 22 % di A ₄)	€ 18.418,90	
B ₂) Competenze tecniche 2% di A)	€ 2.048,39	
B ₃) Totale somme a disposizione:	€ 20.467,29	€ 20.467,29
B ₄) Totale complessivo intervento:		€ 104.189,54
C ₁) Risparmio sui lavori = al ribasso A ₃)	€ 18.697,10	
C ₂) Risparmio IVA da rib.= C ₁)*0.22	€ 4.113,36	
C ₃) Risparmio totale:	€ 22.810,46	€ 22.810,46
Tornano		€ 127.000,00

CONTRATTO: il contratto è stato stipulato in data 25/02/2022 giusto n. rep. 16076 del 25/02/2022 reg.to a Modica il 3/03/2022 al n°661 serie 1T.

IMPORTO CONTRATTUALE: il corrispettivo dell'appalto è stato determinato in € 81.673,86 al netto del ribasso d'asta del 18,628% oltre € 2.048,39 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 83.722,25 oltre I.V.A.

CONSEGNA LAVORI: che con verbale di consegna del 15 Febbraio 2022, redatto sotto le riserve di legge ai sensi dell'art.32 comma 8 del D.Lgs. n°50/2016, i lavori di che trattasi furono consegnati all'impresa S.L. Infrastrutture S.r.l. con sede in Modica in Via Toscano n. 18 P.Iva 01451810889 con un tempo utile per al loro esecuzione di giorni 35 e quindi scadenza naturale il 21 Marzo 2022;

MAGGIORI SOMME: L'importo dei lavori è rientrato nella somma dell'importo contrattuale, per cui non è stata necessaria nessuna maggiorazione dell'importo contrattuale.

PROROGA: Nessuna proroga è stata richiesta;

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori sono stati svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni impartite all'atto pratico dei lavori;

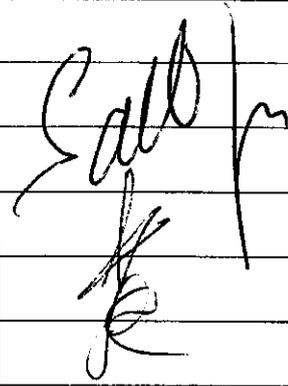
VERIFICHE: Vennero verificate, alla presenza del sig. Leone Francesco, in qualità di amministratore unico dell'impresa " S.L. Infrastrutture S.r.l.", gli interventi effettuati riscontrandole in conformità a quelle riportate nel consuntivo finale dei lavori e della relativa contabilità;

La Ditta ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e dalle disposizioni date dai tecnici dell'ufficio manutenzione durante il corso dei lavori;

CONSUNTIVO FINALE E CERTIFICATI DI PAGAMENTO: E' stato emesso alla fine dei lavori un consuntivo per un importo al lordo del ribasso dei lavori di € 100.844,32 Iva esclusa ed un unico relativo certificato di pagamento dell'importo di € 82.434,75 oltre iva;

QUADRO ECONOMICO FINALE: A seguito della redazione della contabilità dei lavori il quadro economico finale risulta quello di seguito riportato:

A ₀)-Importo Lavori Lordo:	€ 100.844,32	
A ₁) A detrarre oneri sicurezza	€ -2.016,89	
A ₂) Lavori soggetti a ribasso (A ₁ - A ₂)	€ 98.827,43	
A ₃) Ribasso del 18,628% su A ₂)	€ -18.409,57	
A ₄) Lav al netto del rib. (comp. Sic.) (A ₀ - A ₃)	€ 82.434,75	€ 82.434,75
B ₀) Somme a disposiz. Amministrazione:		
B ₁) I.V.A. 22 % di A ₄)	€ 18.135,65	
B ₂) Competenze tecniche	€ 2.048,39	
B ₃) Totale somme a disposizione (B ₁ + B ₂):	€ 20.184,04	€ 20.184,04
B ₄) Totale complessivo intervento (A ₄ + B ₃):		€ 102.618,79



C₀) Risparmi:

C₁) Minori lavori al lordo (102.419,35– 100.844,32) € 1.575,03

C₂) Ribasso sui lavori eseguiti = A₃ € 18.409,57

C₃) Risparmio complessivo sui lavori (C₁ + C₂) € 19.984,60

C₄) Risparmio sull'IVA = C₃)*0.22 € 4.396,61

C₅) Risparmio totale (C₃ + C₄): € 24.381,21 € 24.381,21

Tornano (B₄ + C₅): € 127.000,00

CONFRONTO FRA SOMME AUTORIZZATE E SPESE: L'importo dei lavori

eseguiti al netto del ribasso comprensivo degli oneri di sicurezza è pari ad €.

82.434,75 risulta inferiore all'importo contrattuale di € 83.722,25 per una minore

spesa di € 1.287,50;

RISERVE DELL'IMPRESA: L'impresa ha firmato la contabilità dei lavori e non

ha depositato alcuna riserva;

INFORTUNI: Durante il corso dei lavori non si sono verificati infortuni sul lavoro;

REGOLARITA' DELL'IMPRESA AI FINI CONTRIBUTIVI: Il Responsabile

Unico del Procedimento ha richiesto ed ottenuto il DURC On Line emesso

dall'INPS in data 01/02/2022 prot. 29651895 con scadenza di validità al 01/06/2022

dal quale si evince che l'impresa risulta regolare con i versamenti contributivi nei

confronti degli enti previdenziali;

DIREZIONE DEI LAVORI: i lavori sono stati diretti dal tecnico di questo Settore

Geom. Gabriella Calabrese;

Pertanto per quanto sopra, il sottoscritto direttore dei lavori:

CERTIFICA

Che i lavori di "Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del

manto stradale della Vanella 191, di C/da Gisirotta e C/le Catanese" –

- CIG: 90904447B2- CPV: 45233141-9 CUP J87H22000480002

Eventi metereologici ottobre e novembre 2019 che hanno interessato il territorio delle provincie di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani.

Contributo del Fondo di Solidarietà dell'Unione Europea (FSUE).

Autorizzazione DRPC Sicilia prot.n° 4641 del 31/01/2022,

eseguiti dall'Impresa S.L. Infrastrutture S.r.l. con sede in Modica Via Toscano n. 18

P.Iva 01451810889 in base al contratto d'appalto n. rep. n. rep. 16076 del

25/02/2022 reg.to a Modica il 3/03/2022 al n°661 serie 1T, sono stati:

a) ultimati in data **14/03/2022**;

b) regolarmente eseguiti e liquidato il credito dell'impresa pari ad € 82.434,75 di cui € 80.417,86 per i lavori al netto del ribasso d'asta del 18,628% ed € 2.016,89 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre ad €. 18.135,65 per l'IVA al 22% e quindi per un totale complessivo di €. **100.570,40**

Modica, li

S.L. INFRASTRUTTURE S.r.l.

Administratore Unico

Giorgio Scollo

Il Direttore dei Lavori

Gabriella Calabrese

Il Responsabile Unico del Procedimento

Giorgio Scollo



Regione Siciliana Città di Modica

X Settore
Manutenzioni

Oggetto: SI_RG_148 – Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della Vanella 191, di C.da Gisirota e C.le Catanese CIG: 90904447B2 - CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000480002.

Tavola:

CONSUNTIVO FINALE LAVORI

Importo perizia: €. 102.618,79

Data:

15 MAR. 2022

Scala:

Il Direttore dei lavori:

geom. Calabrese Gabriella

Impresa:

“S.L. Infrastrutture s.r.l. Via Toscano n.18 Modica P.Iva 01451810889,

Spazio per pareri e visti

Città di Modica
X Settore

Visto il presente progetto, con riferimento alla validazione del _____
e al parere n° _____ del _____
con le condizioni in esso contenute

SI APPROVA

ai sensi dell'art. 5, comma3, della legge regionale n. 12 del 12/07/2011

Modica li _____

IL R.U.R.
geom. Giorgio Scollo

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		C.le Catanese			
1		1.1.1.3 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalita', per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle			
		C.le Catanese Scavo per muro a secco 21.80*(1.50+4.00)/2*0.50	29,98		
		SOMMANO m³ =	29,98	10,98	329,18
2		1.4.1.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei			
		C.le Catanese Tratto 1-2 ml. 33.42*(4.60+4.74)/2	156,07		
		Tratto 2-3 ml. 34.90*(4.74+5.10)/2	171,71		
		Tratto 3-4 ml. 26.77*(5.10+4.70)/2	131,17		
		Tratto 4-5 ml. 34.61*(4.70+4.39)/2	157,30		
		Tratto 5-6 ml. 28.48*(4.39+4.45)/2	125,88		
		Tratto 6-7 ml. 29.19*(4.45+4.50)/2	130,63		
		Tratto 7-8 ml. 56.15*4.50	252,68		
		Tratto 8-9 ml. 42.80*4.50	192,60		
		Tratto 9-10 ml. 42.43*(4.50+4.48)/2	190,51		
		Tratto 10-11 ml. 48.67*4.48	218,04		
		Tratto 11-12 ml. 48.67*4.50	219,02		
		Tratto 12-13 ml. 31.95*4.49	143,46		
		Tratto 13-14 ml. 31.81*(4.49+4.42)/2	141,71		
		Tratto 14-15 ml. 59.64*(4.42+4.48)/2	265,40		
		Tratto 15-16 ml. 59.99*4.50	269,96		
		Tratto 16-17 ml. 40.18*(4.50+4.40)/2	178,80		
		Tratto 17-18 ml. 43.04*(4.40+4.30)/2	187,22		
		Tratto 18-19 ml. 36.76*(4.30+4.21)/2	156,41		
		Tratto 19-20 ml. 46.50*(4.21+4.10)/2	193,21		
		Tratto 20-21 ml. 21.96*(4.10+4.23)/2	91,46		
		A RIPORTARE	3.573,24		329,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3.573,24		329,18
		Tratto 21-22 ml. 40.10*4.23	169,62		
		Tratto 22-23 ml. 62.24*(4.23+4.37)/2	267,63		
		Tratto 23-24 ml. 23.47*(4.37+4.30)/2	101,74		
		Tratto 24-25 ml. 40.10*4.30	172,43		
		Tratto 25-26 ml. 36.05*4.30	155,02		
		Tratto 26-27 ml. 27.79*4.30	119,50		
		Tratto 27-28 ml. 36.03*(4.30+4.40)/2	156,73		
		Tratto 28-29 ml. 34.73*(4.40+4.50)/2	154,55		
		Tratto 29-30 ml. 29.66*(4.50+4.30)/2	130,50		
		Tratto 30-31 ml. 19.66*(4.30+4.33)/2	84,83		
		Tratto 31-32 ml. 19.92*(4.35+4.33)/2	86,45		
		Tratto 32-33 ml. 30.10*(4.35+4.40)/2	131,69		
		Tratto 33-34 ml. 31.35*(4.00+4.40)/2	131,67		
		Tratto 34-35 ml. 31.35*(4.00+3.80)/2	122,27		
		Tratto 35-36 ml. 55.38*3.80	210,44		
		Tratto 36-40 ml. 147.47*3.80	560,39		
		Tratto 40-41 ml. 45.85*(3.80+4.05)/2	179,96		
		Tratto 41-42 ml. 45.84*(4.30+4.05)/2	191,38		
		Tratto 42-45 ml. 90.05*4.30	387,22		
		Tratto 45-46 ml. 39.04*(4.30+4.47)/2	171,19		
		Tratto 46-47 ml. 30.07*(4.60+4.47)/2	136,37		
		Tratto 47-48 ml. 13.17*(4.60+4.82)/2	62,03		
		Tratto 48-49 ml. 17.88*(4.40+4.82)/2	82,43		
		Tratto 49-50 ml. 10.64*(4.40+4.31)/2	46,34		
		Tratto 50-51 ml. 21.43*(4.21+4.31)/2	91,29		
		Tratto 51*52 ml. 26.27*(4.21+4.43)/2	113,49		
		Tratto 52-53 ml. 39.92*(4.15+4.43)/2	171,26		
		SOMMANO m² =	7.961,66	3,86	30.732,01
3	AP.29	Demolizione totale di muri a secco di qualsiasi spessore, eseguita a mano con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico, ed a qualunque altezza o profondità, con l'onere della selezione, del carico, del trasporto e scarico con accatastamento nell'ambito del cantiere del pietrame riutilizzabile per la formazione del nuovo muro,			
		A RIPORTARE			31.061,19

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			31.061,19
		C.le Catanese Demolizione muro a secco 21.80*(1.00+0.80)/2*1.40	27,47		
		SOMMANO mc =	27,47	41,05	1.127,64
4		AP.30 Realizzazione di muro a secco in pietrame calcareo duro per l'esecuzione di terrazzamenti, recinzioni e simili del tipo ciclopico (pietrame misto a conglomerato cementizio), ad una o due teste, retti curvi o variamente sagomati con una sola faccia a vista, questa realizzata in pietra calcarea, di spessore ed altezza adeguata			
		C.le Catanese Formazione di nuovo muro a secco 21.80*(1.00+0.80)/2*1.40	27,47		
		SOMMANO mc. =	27,47	147,84	4.061,16
5		6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e			
		C.le Catanese Tratto 1-2 ml. 33.42*(4.60+4.74)/2*cm. 3	468,21		
		Tratto 2-3 ml. 34.90*(4.74+5.10)/2*cm. 3	515,12		
		Tratto 3-4 ml. 26.77*(5.10+4.70)/2*cm. 3	393,52		
		Tratto 4-5 ml. 34.61*(4.70+4.39)/2*cm. 3	471,91		
		Tratto 5-6 ml. 28.48*(4.39+4.45)/2*cm. 3	377,64		
		Tratto 6-7 ml. 29.19*(4.45+4.50)/2*cm. 3	391,88		
		Tratto 7-8 ml. 56.15*4.50*cm. 3	758,03		
		Tratto 8-9 ml. 42.80*4.50*cm. 3	577,80		
		Tratto 9-10 ml. 42.43*(4.50+4.48)/2*cm. 3	571,53		
		Tratto 10-11 ml. 48.67*4.48*cm. 3	654,12		
		Tratto 11-12 ml. 48.67*4.50*cm. 3	657,05		
		Tratto 12-13 ml. 31.95*4.49*cm. 3	430,37		
		Tratto 13-14 ml. 31.81*(4.49+4.42)/2*cm. 3	425,14		
		Tratto 14-15 ml. 59.64*(4.42+4.48)/2*cm. 3	796,19		
		Tratto 15-16 ml. 59.99*4.50*cm. 3	809,87		
		Tratto 16-17 ml. 40.18*(4.50+4.40)/2*cm. 3	536,40		
		Tratto 17-18 ml. 43.04*(4.40+4.30)/2*cm. 3	561,67		
		Tratto 18-19 ml. 36.76*(4.30+4.21)/2*cm. 3	469,24		
		Tratto 19-20 ml. 46.50*(4.21+4.10)/2*cm. 3	579,62		
		Tratto 20-21			
		A RIPORTARE	10.445,31		36.249,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	10.445,31		36.249,99
		ml. 21.96*(4.10+4.23)/2*cm. 3	274,39		
		Tratto 21-22			
		ml. 40.10*4.23*cm. 3	508,87		
		Tratto 22-23			
		ml. 62.24*(4.23+4.37)/2*cm. 3	802,90		
		Tratto 23-24			
		ml. 23.47*(4.37+4.30)/2*cm. 3	305,23		
		Tratto 24-25			
		ml. 40.10*4.30*cm. 3	517,29		
		Tratto 25-26			
		ml. 36.05*4.30*cm. 3	465,05		
		Tratto 26-27			
		ml. 27.79*4.30*cm. 3	358,49		
		Tratto 27-28			
		ml. 36.03*(4.30+4.40)/2*cm. 3	470,19		
		Tratto 28-29			
		ml. 34.73*(4.40+4.50)/2*cm. 3	463,65		
		Tratto 29-30			
		ml. 29.66*(4.50+4.30)/2*cm. 3	391,51		
		Tratto 30-31			
		ml. 19.66*(4.30+4.33)/2*cm. 3	254,50		
		Tratto 31-32			
		ml. 19.92*(4.35+4.33)/2*cm. 3	259,36		
		Tratto 32-33			
		ml. 30.10*(4.35+4.40)/2*cm. 3	395,06		
		Tratto 33-34			
		ml. 31.35*(4.00+4.40)/2*cm. 3	395,01		
		Tratto 34-35			
		ml. 31.35*(4.00+3.80)/2*cm. 3	366,80		
		Tratto 35-36			
		ml. 55.38*3.80*cm. 3	631,33		
		Tratto 36-40			
		ml. 147.47*3.80*cm. 3	1.681,16		
		Tratto 40-41			
		ml. 45.85*(3.80+4.05)/2*cm. 3	539,88		
		Tratto 41-42			
		ml. 45.84*(4.30+4.05)/2*cm. 3	574,15		
		Tratto 42-45			
		ml. 90.05*4.30*cm. 3	1.161,65		
		Tratto 45-46			
		ml. 39.04*(4.30+4.47)/2*cm. 3	513,57		
		Tratto 46-47			
		ml. 30.07*(4.60+4.47)/2*cm. 3	409,10		
		Tratto 47-48			
		ml. 13.17*(4.60+4.82)/2*cm. 3	186,09		
		Tratto 48-49			
		ml. 17.88*(4.40+4.82)/2*cm. 3	247,28		
		Tratto 49-50			
		ml. 10.64*(4.40+4.31)/2*cm. 3	139,01		
		Tratto 50-51			
		ml. 21.43*(4.21+4.31)/2*cm. 3	273,88		
		Tratto 51*52			
		ml. 26.27*(4.21+4.43)/2*cm. 3	340,46		
		Tratto 52-53			
		ml. 39.92*(4.15+4.43)/2*cm. 3	513,77		
		SOMMANO m ² /cm =	23.884,94	2,45	58.518,10
6	3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere			
		A RIPORTARE			94.768,09

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			94.768,09
		occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito . C.le Catanese Base muro a secco a base laterale adiacente strada ml. 21.80*(3.10+2.90+1.00)/3*0.10	5,09		
		SOMMANO m³ =	5,09	151,95	773,43
7		AP.03 Impiego nei siti di intervento di Operaio Comune munito dei dispositivi di protezione individuali di sicurezza e delle attrezzature minute per l'esecuzione di lavori in economia non riconducibili a misura. Per ogni ora di effettivo lavoro in cantiere C.le Catanese Per Pulizia Banchine bordo strada ore 40.00	40,00		
		SOMMANO Ora =	40,00	27,04	1.081,60
8		AP.04 Nolo di Bob Cat o mini escavatore , compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante, i bolli e l'assicurazione e quant'altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo lavoro C.le Catanese Per Pulizia Banchine bordo strada ore 40.00	40,00		
		SOMMANO Ora =	40,00	51,50	2.060,00
9		AP.08 Nolo di Autocarro di portata a pieno carico non superiore a 35 quintali , compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante, i bolli e l'assicurazione e quant'altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo Lavoro C.le Catanese Per Pulizia Banchine bordo strada ore 40.00	40,00		
		SOMMANO Ora =	40,00	54,03	2.161,20
		A RIPORTARE			100.844,32

SETTORE X - 6^ SEZIONE MANUTENZIONI STRADALI				Pag. 6
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
C.le Catanese	1			100.844,32
Sommano i lavori				€ 100.844,32
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2% sui lavori)			2.016,89	
	a detrarre		2.016,89	€ 2.016,89
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 98.827,43
Per ribasso d'asta del 18.628% su euro 98.827,43				€ 18.409,57
Importo complessivo dei lavori al netto				€ 82.434,75
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Per Iva al 22% sui lavori al netto			18.135,65	
Spese Tecniche			2.048,39	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			20.184,04	20.184,04
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 102.618,79

Modica Li **15 MAR. 2022**
 Il Direttore Dei Lavori
 (Geom. Gabriella Calabrese)

Il Responsabile Unico del Procedimento
 (Geom. Giorgio Scoto)

L'Impresa Per accettazione
S.I. INFRASTRUTTURE S.r.l.
 Amministratore Unico
 Francesco Leche

