



Città di Modica

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE  
Settore X**

n. 1133 del 24 MAR. 2022

**OGGETTO: SI\_RG\_151** - Messa in sicurezza della circolazione viaria di alcune strade rurali comunali, previa pulitura sistemazione del fondo stradale e rifacimento pavimentazione stradale in Vanella 186, Vanella 187 e ripristino accessibilità alla condotta fognaria di Cava Cucco.

- CIG: 909056183F- CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000510002

*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

Ditta Costruzioni Edili di Cannata Carmelo e Figli s.n.c. via Gianforma Margione n. 60 P.Iva 00846690881.

**- 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, è la Messa in sicurezza della circolazione viaria di alcune strade rurali comunali, previa pulitura sistemazione del fondo stradale e rifacimento pavimentazione stradale in Vanella 186, Vanella 187 e ripristino accessibilità alla condotta fognaria di Cava Cucco;

- **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 SI\_RG\_151 "Messa in sicurezza della circolazione viaria di alcune strade rurali comunali, previa pulitura sistemazione del fondo stradale e rifacimento pavimentazione stradale in Vanella 186, Vanella 187 e ripristino accessibilità alla condotta fognaria di Cava Cucco" per un importo di € 100.000,00 ed un quadro economico così composto:

1) Lavori	€ 80.645,16	€ 80.645,16
A detrarre gli oneri per la sicurezza	€ - 1.612,90	
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 79.032,26	
2) Somme a Disposizione dell'Amm/ne:		
a) I.V.A. al 22%	€ 17.741,94	
b) Competenza Tecniche	€ 1.612,90	
Sommano a Disposizione dell'Amm/ne	€ 19.354,84	€ 19.354,84
Totale		€ 100.000,00

-**che** con Determina del Responsabile del X Settore n° 221 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° 277 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° 483 del 14/02/2022 i lavori di cui in oggetto sono stati aggiudicati all'Impresa Costruzioni Edili di Cannata Carmelo e Figli s.n.c. via Gianforma Margione n. 60 P.Iva 00846690881, con un ribasso percentuale offerto del 15,22 % sull'importo a base d'asta di €. 79.032,26 ed un importo netto di €. 67.003,55 oltre €. 1.612,90 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 68.616,45 oltre I.V.A.;

-**che** il contratto è stato stipulato in data 25/02/2022 giusto n. rep. 16075 del 25/02/2022 reg.to a Modica il 3/03/2022 al n°660 serie 1T.

- **che** il corrispettivo dell'appalto è stato determinato in €. 67.003,55 al netto del ribasso d'asta del 15,22% oltre €.1.612,90 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € **68.616,45** 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 Costruzioni Edili di Cannata Carmelo e Figli s.n.c. via Gianforma Margione n. 60 P.Iva 00846690881, con un tempo utile per la 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 21/03/2022, con il seguente consuntivo di spesa:

A <sub>0</sub> )-Importo Lavori Lordo:	€ 80.617,02	
A <sub>1</sub> ) A detrarre oneri sicurezza	€ <u>-1.612,34</u>	
A <sub>2</sub> ) Lavori soggetti a ribasso (A <sub>1</sub> - A <sub>2</sub> )	€ 79.004,68	
A <sub>3</sub> ) Ribasso del 15,22% su A <sub>2</sub> )	€ <u>- 12.024,51</u>	
A <sub>4</sub> ) Lav al netto del rib. (comp. Sic.) (A <sub>0</sub> - A <sub>3</sub> )	€ 68.592,51	€ <b>68.592,51</b>
B <sub>0</sub> ) Somme a disposiz. Amministrazione:		
B <sub>1</sub> ) I.V.A. 22 % di A <sub>4</sub> )	€ 15.090,35	
B <sub>2</sub> ) Competenze tecniche	€ <u>1.612,90</u>	
B <sub>3</sub> ) Totale somme a disposizione (B <sub>1</sub> + B <sub>2</sub> ):	€ 16.703,25	€ <b>16.703,25</b>
B <sub>4</sub> ) Totale complessivo intervento (A <sub>4</sub> + B <sub>3</sub> ):		€ <b>85.295,76</b>
C <sub>0</sub> ) Risparmi:		
C <sub>1</sub> ) Minori lavori al lordo (80.645,16- 80.617,02)	€ 28,14	
C <sub>2</sub> ) Ribasso sui lavori eseguiti = A <sub>3</sub>	€ <u>12.024,51</u>	
C <sub>3</sub> ) Risparmio complessivo sui lavori (C <sub>1</sub> + C <sub>2</sub> )	€ 12.052,65	
C <sub>4</sub> ) Risparmio sull'IVA = C <sub>3</sub> )*0.22	€ <u>2.651,59</u>	
C <sub>5</sub> ) Risparmio totale (C <sub>3</sub> + C <sub>4</sub> ):	€ 14.704,24	€ <b>14.704,24</b>
<b>Tornano</b>		€ <b>100.000,00</b>

-**che** il consuntivo dei lavori eseguiti è pari ad € 68.592,51 oltre I.V.A pari ad € 15.090,35 e quindi per complessive € 83.682,86, e pertanto è possibile procedere alla liquidazione all'impresa;

-**che** la Ditta ha emesso fattura elettronica in data 23/03/2022 per un importo di €.83.682,86;

**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 Costruzioni Edili di Cannata Carmelo e Figli s.n.c. Via Gianforma Margione n. 60 P. IVA 00846690881, giusto contratto del 25/02/2022 n. rep. 16075 del 25/02/2022 reg.to a Modica il 3/03/2022 al n°660 serie 1T.
- 3) **Di dare atto** che i lavori sono stati regolarmente eseguiti ed ultimati in data 21/03/2022, 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 €. 68.592,51 al netto del ribasso d'asta del 15,22% oneri di sicurezza compresi, oltre ad €. 15.090,35 per iva al 22% e quindi per un totale di € 83.682,86;
- 5) **Di dare atto** che l'importo netto dei lavori eseguiti per € 68.592,51 è minore rispetto all'importo contrattuale di €. 68.616,45 al netto di iva ed oneri di sicurezza di cui alla determinazione n. 571 del 17/02/2022;
- 6) **Di liquidare** la somma, di cui alla fattura n. 2/1 del 23/03/2022 al prot. n. 14856 del 24/03/2022 di €. 68.592,51 Intestata al Commissario Delegato Ex Ocdpc 619\_2019-OCDDPC 619 del 05/12/2019 CAD : XTC2PU Codice Fiscale 97347890820 ( I.V.A. esclusa pari ad €. 15.090,35) in dipendenza dell'emissione del primo ed ultimo certificato di pagamento del 22/03/2022;
- 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 Scallo

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, 26/03/2022

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 28 MAR. 2022 al 12 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\_151-Messa in sicurezza della circolazione viaria di alcune strade rurali comunali, previa pulitura sistemazione del fondo stradale e rifacimento pavimentazione stradale in Vanella 186, Vanella 187 e ripristino accessibilità alla condotta fognaria di Cava Cucco.

- CIG: 909056183F- CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000510002

*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:** "Costruzioni Edili di Cannata Carmelo e Figli s.n.c. con sede in Modica via Gianforma Margione n. 60 P.Iva 00846690881;

**CONTRATTO:** n. rep. 16075 del 25/02/2022 reg.to a Modica il 3/03/2022 al n°660 serie 1T.

**VERBALE ULTIMAZIONE E**

**REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI**

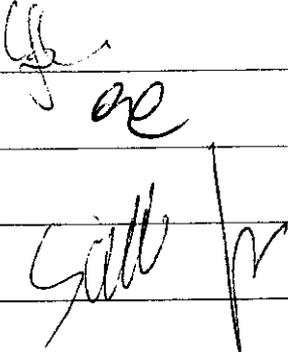
**PREMESSO:**

**-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";

-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 di alcune strade rurali comunali, previa pulitura sistemazione del fondo stradale e rifacimento pavimentazione stradale in Vanella 186, Vanella 187 e ripristino accessibilità alla condotta fognaria di Cava Cucco;

-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 Scillo 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 di alcune strade rurali comunali, previa pulitura sistemazione del fondo stradale e rifacimento pavimentazione stradale in Vanella 186, Vanella 187 e ripristino accessibilità alla condotta fognaria di Cava Cucco per un importo complessivo di €. 100.000,00 scaturito da una perizia di stima, con il seguente quadro

economico:

1) Lavori € 80.645,16 € 80.645,16

A detrarre gli oneri per la sicurezza € 1.612,90

Lavori € 79.032,26

2) Somme a Disposizione dell'Amm/te:

a) I.V.A. al 22% € 17.741,94

b) Competenza Tecniche € 1.612,90

Sommano le somme a Disposizione dell'Amm/te € 19.354,84 € 19.354,84

Totale Perizia di Stima € 100.000,00

-che con Determina del Responsabile del X Settore n° 221 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° 277 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° 483 del 14/02/2022 i lavori di cui in oggetto sono stati aggiudicati all'Impresa Costruzioni Edili di Cannata Carmelo e Figli s.n.c. via Gianforma Margione n. 60 P.Iva 00846690881, con un

ribasso percentuale offerto del 15,22 % sull'importo a base d'asta di € 79.032,26 ed un importo netto di € 67.003,55 oltre € 1.612,90 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 68.616,45 oltre I.V.A. per cui il quadro economico si rimodulava come segue:

A <sub>0</sub> )-Importo Lavori Lordo:	€ 80.645,16	
A <sub>1</sub> ) A detrarre oneri sicurezza	€ -1.612,90	
A <sub>2</sub> ) Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 79.032,26	
A <sub>3</sub> ) Ribasso del 15,22% su A <sub>2</sub> )	€ -12.028,71	
A <sub>4</sub> ) Lavori al netto del rib. (comp. Sic.)	€ 68.616,45	€ 68.616,45
B <sub>0</sub> ) Somme a disposiz. Amministrazione:		
B <sub>1</sub> ) I.V.A. 22 % di A <sub>4</sub> )	€ 15.095,62	
B <sub>2</sub> ) Competenze tecniche 2% di A <sub>4</sub> )	€ 1.612,90	
B <sub>3</sub> ) Totale somme a disposizione:	€ 16.708,52	€ 16.708,52
B <sub>4</sub> ) Totale complessivo intervento:		€ 85.324,97
C <sub>1</sub> ) Risparmio sui lavori = al ribasso A <sub>3</sub> )	€ 12.028,71	
C <sub>2</sub> ) Risparmio IVA da rib. = C <sub>1</sub> )*0,22	€ 2.646,32	
C <sub>3</sub> ) Risparmio totale:	€ 14.675,03	€ 14.675,03
	<b>Tornano:</b>	<b>€ 100.000,00</b>

**CONTRATTO:** il contratto è stato stipulato in data 25/02/2022 giusto n. rep. 16075 reg.to a Modica il 3/03/2022 al n°660 serie 1T.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** il corrispettivo dell'appalto è stato determinato in € 67.003,55 al netto del ribasso d'asta del 15,22% oltre € 1.612,90 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 68.616,45 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 Costruzioni Edili di Cannata  
Carmelo e Figli s.n.c. via Gianforma Margione n. 60 P.Iva 00846690881 con un  
tempo utile per la 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. Cannata Carmelo, in  
qualità di amministratore dell'impresa "Costruzioni Edili di Cannata Carmelo e  
Figli s.n.c.", 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 €  
80.617,02 iva esclusa ed un unico relativo certificato di pagamento dell'importo di  
€ 68.592,51 oltre IVA;

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

A<sub>0</sub>)-Importo Lavori Lordo: € 80.617,02

A<sub>1</sub>) A detrarre oneri sicurezza € -1.612,34

A <sub>2</sub> ) Lavori soggetti a ribasso (A <sub>1</sub> - A <sub>2</sub> )	€ 79.004,68	
A <sub>3</sub> ) Ribasso del 15,22% su A <sub>2</sub> )	€ - 12.024,51	
A <sub>4</sub> ) Lav al netto del rib. (comp. Sic.) (A <sub>0</sub> - A <sub>3</sub> )	€ 68.592,51	€ 68.592,51
B <sub>0</sub> ) Somme a disposiz. Amministrazione:		
B <sub>1</sub> ) I.V.A. 22 % di A <sub>4</sub> )	€ 15.090,35	
B <sub>2</sub> ) Competenze tecniche	€ 1.612,90	
B <sub>3</sub> ) Totale somme a disposizione (B <sub>1</sub> + B <sub>2</sub> ):	€ 16.703,25	€ 16.703,25
B <sub>4</sub> ) Totale complessivo intervento (A <sub>4</sub> + B <sub>3</sub> ):		€ 85.295,76
C <sub>0</sub> ) Risparmi:		
C <sub>1</sub> ) Minori lavori al lordo (80.645,16 - 80.617,02)	€ 28,14	
C <sub>2</sub> ) Ribasso sui lavori eseguiti = A <sub>3</sub>	€ 12.024,51	
C <sub>3</sub> ) Risparmio complessivo sui lavori (C <sub>1</sub> + C <sub>2</sub> )	€ 12.052,65	
C <sub>4</sub> ) Risparmio sull'IVA = C <sub>3</sub> * 0,22	€ 2.651,59	
C <sub>5</sub> ) Risparmio totale (C <sub>3</sub> + C <sub>4</sub> ):	€ 14.704,24	€ 14.704,24
	Tornano	€ 100.000,00

**CONFRONTO FRA SOMME AUTORIZZATE E SPESE:** L'importo dei lavori eseguiti al netto del ribasso e comprensivo degli oneri di sicurezza è pari € 68.592,51 risulta in inferiore all'importo contrattuale di € 68.616,45 per una minore spesa di € 23,94;

**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 25/11/2021 prot. 30330562, con scadenza di validità al 25/03/2022 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 dai tecnici 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 di alcune strade rurali comunali, previa pulitura sistemazione del fondo stradale e rifacimento pavimentazione stradale in Vanella 186, Vanella 187 e ripristino accessibilità alla condotta fognaria di Cava Cucco.

- CIG: 909056183F- CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000510002

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 (ESUE).

Autorizzazione DRPC Sicilia prot.n° 4641 del 31/01/2022 eseguiti dall'Impresa

Costruzioni Edili di Cannata Carmelo e Figli s.n.c. Via Gianforma Margione n. 60

P.Iva 00846690881 in base al contratto d'appalto n. rep. 16075 del 25/02/2022

reg.to a Modica il 3/03/2022 al n°660 serie 1T., sono stati:

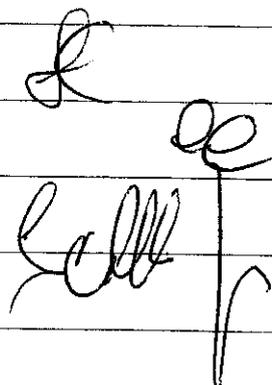
a) ultimati in data 21/03/2022;

b) regolarmente eseguiti e liquidato il credito dell'impresa pari ad € 68.592,51 di

cui € 66.980,17 per i lavori al netto del ribasso d'asta del 15,22% ed € 1.612,34 per

oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre ad € 15.090,35 per l'IVA al 22% e

quindi per un totale complessivo di € 83.682,86.



Modica, li 22 MAR. 2022

**COSTRUZIONI EDILI**  
**L'Impresa Carmelo & Figli snc**  
SEDE E L.C.D.F.  
Via Gianforma Margione, 60  
Costruzioni Edili Carmelo & Figli  
C.F. e P. IVA: 00846090881

*Carmelo Carmelo*

**Il Direttore dei Lavori**

Geom. *Gabriella Calabrese*

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

(Geom. *Giorgio Scolo*)



# Regione Siciliana

## Città di Modica

X Settore  
Manutenzioni

Oggetto:

SI\_RG\_151 – Messa in sicurezza della circolazione viaria di alcune strade rurali comunali, pulitura sistemazione del fondo stradale e rifacimento pavimentazione stradale in Vanella 186 Vanella 187 e ripristino accessibilità alla condotta fognaria di Cava Cucco.

CIG: 909056183F - CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000510002.

Tavola:

### *CONSUNTIVO FINALE LAVORI*

Importo perizia: € 85.295,76

Data:

**21 MAR. 2022**

Scala:

Il Direttore dei lavori:

geom. *Gabriella Calabrese*

Impresa:

“Costruzioni Edili di Cannata Carmelo e Figli s.n.c.” con sede in Modica, Via Gianforma Margione n. 60

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.P.*  
geom. *Giorgio Scollo*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.03.04	<p>Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.</p> <p><b>VANELLA 186</b> Tratti di muro a secco esistente da spostare per allargamento sede stradale: - lato sx *(larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(1,50+1,55)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(1,55+1,40)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(1,40+1,30)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(1,30+1,00)/2) (larg.=(0,90+0,40)/2) (larg.=(0,90+0,40)/2)*(H/peso=(1,40+1,80)/2) (larg.=(0,90+0,40)/2)*(H/peso=(1,80+1,50)/2) - per collocazione blocco di fondazione dei pali illuminazione *(larg.=(0,80+0,40)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)  - lato dx *(larg.=(0,80+0,40)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(1,70+2,20)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(2,20+1,40)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(1,20+0,80)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					266,54	18,59	4'954,98
2 01.01.05.00 1	<p>Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW</p> <p><b>VANELLA 186</b> Per allargamento sede stradale e fondazione muro in pietra da spostare: - lato sx (H/peso=(0,80+1,10)/2)  - lato dx *(H/peso=(1,10+1,60)/2) (H/peso=(1,60+0,80)/2)</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					242,96	5,11	1'241,53
3 01.01.05.00 4	<p>Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza</p> <p><b>VANELLA 186</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'196,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'196,51
	Per allargamento sede stradale e fondazione muro in pietra da spostare: - lato sx *(larg.=(1,80+2,20)/2)		32,40 30,00 19,60 47,00	2,00 1,80 1,80 1,90	0,400 0,400 0,400 0,400	25,92 21,60 14,11 35,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					97,35	33,18	3'230,07
4 01.06.01.00 2	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... o tra la D.L. e l'impresa. 2) per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 15,01 a cm 30							
	VANELLA 186 Per allargamento sede stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,37	285,48
5 01.06.02	Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 m <sup>3</sup> , compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico ... ppaie da asportare dovrà essere preventivamente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa.- per ogni ceppaia							
	VANELLA 186 Per allargamento sede stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	191,74	766,96
6 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.- per ogni m <sup>3</sup> di rilevato assestato							
	VANELLA 186 Stessa quantità art. 1.1.5.4 per allargamento tratti sede stradale: Vedi voce n° 3 [m <sup>3</sup> 97.35]					97,35		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					97,35	4,57	444,89
7 NP.01	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 ... ls, dei materiali occorrenti, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							10'923,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>10'923,91</b>
	<b>VANELLA 186</b> Ricostruzione tratti di muro a secco da spostare per allargamento sede stradale: - lato sx *(larg.=(0,80+0,40)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(1,50+1,40)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(1,40+1,30)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(1,30+1,00)/2) (larg.=(0,90+0,40)/2) (larg.=(0,90+0,40)/2) (larg.=(0,90+0,40)/2)*(H/peso=(1,80+1,50)/2) - per collocazione blocco di fondazione dei pali illuminazione *(larg.=(0,80+0,40)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)  - lato dx *(larg.=(0,80+0,40)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(1,70+2,20)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(2,20+1,40)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)*(H/peso=(1,20+0,80)/2) (larg.=(0,80+0,40)/2)							
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>271,17</b>	<b>147,88</b>	<b>40'100,62</b>
8 03.01.01.00 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 ... vi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. 4) per opere in fondazione con C 16/20							
	<b>VANELLA 186</b> Per strato di base pavimentazione stradale nei tratti di allargamento della sede stradale: - lato sx  - lato dx							
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>10,96</b>	<b>151,95</b>	<b>1'665,37</b>
9 18.01.02	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali ... u mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	<b>VANELLA 186</b> Per posa blocco di fondazione pali di illuminazione	9,00	1,00	1,00	0,800	7,20		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>7,20</b>	<b>127,71</b>	<b>919,51</b>
10 18.01.05	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme ... foro centrale							
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>53'609,41</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'609,41
11 AP.04	(anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.  VANELLA 186 Per posa blocco di fondazione pali di illuminazione	9,00	1,00	1,00	0,800	7,20	217,68	1'567,30
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,20		
11 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.  VANELLA 186 Per pulitura cigli e spianamento sede stradale in preparazione del piano di posa della pavimentazione in conglomerato bituminoso * (par.ug.=8,00+4,00) Per spianamento e sistemazione della terra vegetale precedentemente rimossa, per consentire lo spostamento dei muri in pietra per l'allargamento della sede stradale, a tergo dei muri ricostruiti	12,00				12,00	51,50	1'442,00
						8,00		
	VANELLA 187 Per pulitura cigli e spianamento sede stradale in preparazione del piano di posa della pavimentazione in conglomerato bituminoso					8,00		
	SOMMANO ora					28,00		
12 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.  VANELLA 186 Per pulitura cigli e spianamento sede stradale in preparazione del piano di posa della pavimentazione in conglomerato bituminoso * (par.ug.=8,00+4,00)	12,00				12,00	27,04	540,80
						8,00		
	VANELLA 187 Per pulitura cigli e spianamento sede stradale in preparazione del piano di posa della pavimentazione in conglomerato bituminoso					8,00		
	SOMMANO ora					20,00		
13 06.01.06.00 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 (stra ... i quella determinata nello studio Marshall. 1) per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e							
	A RIPORTARE							57'159,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							57'159,51
	per ogni cm di spessore							
	<b>VANELLA 186</b>							
	Pavimentazione sede stradale:							
	- primo tratto *(larg.=(6,70+3,50)/2)		11,20	5,10	3,000	171,36		
			215,20	3,50	3,000	2'259,60		
	- tratto dx *(larg.=(3,20+3,70)/2)		28,20	3,45	3,000	291,87		
	(larg.=(3,70+3,30)/2)		11,50	3,50	3,000	120,75		
	(larg.=(3,30+2,80)/2)		9,00	3,05	3,000	82,35		
		0,50	53,50	2,80	3,000	449,40		
			9,40	5,80	3,000	81,78		
			42,00	3,00	3,000	378,00		
	- tratto sx *(larg.=(4,50+3,50)/2)		10,50	4,00	3,000	126,00		
			122,00	3,50	3,000	1'281,00		
	Parziale m <sup>2</sup> /cm					5'242,11		
	<b>VANELLA 187</b>							
	Pavimentazione sede stradale:							
	- traversa a dx *(larg.=(8,50+2,50)/2)		7,00	5,50	3,000	115,50		
	(larg.=(2,50+2,30)/2)		34,50	2,40	3,000	248,40		
			39,50	2,30	3,000	272,55		
	(larg.=(2,30+3,00)/2)		5,00	2,65	3,000	39,75		
	(larg.=(3,00+11,00)/2)		9,40	7,00	3,000	197,40		
	(larg.=(2,90+2,50)/2)		16,50	2,70	3,000	133,65		
			83,00	2,40	3,000	597,60		
	(larg.=(2,40+3,40)/2)		3,30	2,90	3,000	28,71		
			32,70	3,40	3,000	333,54		
	(larg.=(10,50+6,40)/2)		3,60	8,45	3,000	91,26		
	- piazzola sito dei contenitori per la raccolta dei rifiuti		8,00	1,80	3,000	43,20		
	Parziale m <sup>2</sup> /cm					2'101,56		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					7'343,67	2,45	17'991,99
14 06.01.02.00 1	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. 1) per strade in ambito extraurbano							
	Per ripristino e sistemazione accesso alla condotta fognaria di Cava Cucco *(par.ug.=5*18)	90,00				90,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					90,00	29,79	2'681,10
15 03.01.01.00 7	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 ... i ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. 7) per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25							
	Per ripristino e sistemazione accesso alla condotta							
	<b>A RIPORTARE</b>							77'832,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'832,60
	fognaria di Cava Cucco *(par.ug.=2*9,00)	18,00				18,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					18,00	154,69	2'784,42
	Parziale LAVORI A MISURA euro							80'617,02
	TOTALE euro							80'617,02
	Modica, <b>21 MAR. 2022</b>							
	Il Direttore dei Lavori Geom. <i>Gianni Calabrese</i>							
	Il Responsabile Unico del Procedimento Geom. <i>Giorgio Scollo</i>							
	A RIPORTARE							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
<b>RIPORTO</b>	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
Importo lavori a base d'asta (compreso oneri di sicurezza) euro	80'617,02
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso euro	1'612,34
Importo lavori a base d'asta soggetti a ribasso euro	79'004,68
Ribasso d'asta del 15,22% su euro 79 004,68 euro	12'024,51
Importo lavori al netto del ribasso d'asta e della sicurezza euro	66'980,17
Oneri di sicurezza euro	1'612,34
Totale importo netto lavori e oneri sicurezza euro	68'592,51
Somme a disposizione dell'Amm.ne:	
a) I.V.A. al 22% su euro 68 592,51 euro	15'090,35
b) Competenze Tecniche euro	1'612,90
Totale somme a disposizione dell'Amm.ne euro	16'703,25
TOTALE euro	85'295,76
<p style="text-align: center;"><b>21 MAR. 2022</b></p> <p>Modica, _____</p> <p style="text-align: center;"> <b>Il Direttore dei Lavori</b>  Geom. <i>Gabriella Calabrese</i> </p> <p style="text-align: center;"> <b>Il Responsabile Unico del Procedimento</b>  Geom. <i>Giorgio Spollo</i> </p> <p> <b>L'IMPRESA</b>  <b>COSTRUZIONI EDILI</b>  <i>di Cannata Carmelo &amp; Figli snc</i>  <b>DE E L.C.S.R.</b>  Via Gianforma Margione, 60  Tel. 0932 901872 - Modica (RG)  C.F. e P. IVA: 00846690881 </p>	
<b>A RIPORTARE</b>	