



Città di Modica

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
Settore X**

n. 1086 del 22 MAR, 2022

OGGETTO: : - SI_RG_147 - Messa in sicurezza della circolazione viaria sulla C/le Catanzarello, Bosco Cavette previa sostituzione di guardrail danneggiati, sistemazione manto stradale vanella 191, ripristino percorribilità, previa pulizia da detriti e fango strada comunale Montesano (ponte su fiume Tellaro) e vanelle varie circondario di Frigintini. CIG: 9090410BA2 - CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000470002.

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: Leone Marcello con sede in Modica, Via Toscano n.6 - P.Iva 00659080881 -

- 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 sulla C/le Catanzarello, Bosco Cavette previa sostituzione di guardrail danneggiati, sistemazione manto stradale vanella 191, ripristino percorribilità, previa pulizia da detriti e fango strada comunale Montesano (ponte su fiume Tellaro) e vanelle varie circondario di Frigintini;

- **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 sulla C/le Catanzarello, Bosco Cavette previa sostituzione di guardrail danneggiati, sistemazione manto stradale vanella 191, ripristino percorribilità, previa pulizia da detriti e fango strada comunale Montesano (ponte su fiume Tellaro) e vanelle varie circondario di Frigintini*" per un importo complessivo di € 150.000,00, scaturito da una perizia di stima, con il seguente quadro economico:

1) Lavori	€ 120.967,74	€ 120.967,74
A detrarre gli oneri per la sicurezza	<u>€ 2.419,35</u>	
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 118.548,39	
2) Somme a Disposizione dell'Amm/ne:		
a) I.V.A. al 22%	€ 26.612,90	
b) Competenza Tecniche	<u>€ 2.419,35</u>	
Sommano a disposizione dell'Amm/ne	€ 29.032,26	<u>€ 29.032,26</u>
	Totale Perizia di Stima	€ 150.000,00

- **che** con Determina del Responsabile del X Settore n° 218 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° 275 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° 480 del 14/02/2022 i lavori di cui in oggetto sono stati aggiudicati all'Impresa Leone Marcello con sede in Modica, Via Toscano n.6 - P.Iva 00659080881, con un ribasso percentuale offerto del 15,40 % sull'importo a base d'asta di € 118.548,39 ed un importo netto di € 100.291,94 oltre € 2.419,35 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 102.711,29 oltre I.V.A.;

- **che** il contratto è stato stipulato in data 25/02/2022 giusto n. rep. 16074 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n°659 serie 1T.

- **che** il corrispettivo dell'appalto è stato determinato in €. 100.291,94 al netto del ribasso d'asta del 15,40% oltre € 2.419,35 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 102.711,29 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 Leone Marcello con sede in Modica, Via Toscano n.6 - P.Iva 00659080881, 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 16/03/2022, con il seguente consuntivo di spesa:

1) Importo Lavori Lordo	€ 120.647,63	
A detrarre gli oneri per la sicurezza	<u>€ - 2.412,95</u>	
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 118.234,68	
A dedurre il ribasso del 15,40% su € 118.234,68	<u>€ - 18.208,14</u>	
Lavori al netto del ribasso	€ 100.026,54	
Oneri di sicurezza	<u>€ 2.412,95</u>	
Lavori al netto del ribasso compresa sicurezza	€ 102.439,49	€ 102.439,49
2) Somme a Disposizione dell'Amm/ne:		
a) I.V.A. al 22% su € 102.439,49	€ 22.536,69	
b) Competenza Tecniche 2% di € 120.967,74	<u>€ 2.419,35</u>	
Totale somme a disposizione	€ 24.956,04	€ 24.956,04
3) Economie:		
Minori lavori al lordo (€120.967,74 - 120.647,63)	€ 320,11	
Risparmio IVA sui minori lavori (320,11x 22%)	€ 70,42	
Risparmio ribasso sui lavori eseguiti	€ 18.208,14	
Risparmio IVA da ribasso (18.208,14x22%)	€ 4.005,79	
Arrotondamento	<u>€ 0,01</u>	
Risparmio totale	€ 22.604,47	€ 22.604,47
Tornano:		€ 150.000,00

- **che** il consuntivo dei lavori eseguiti è pari ad € 102.439,49 oltre I.V.A pari ad € 22.536,69 e quindi per complessive € 124.976,18, e pertanto è possibile procedere alla liquidazione all'Impresa;

- che l'Impresa ha emesso fattura elettronica n. 5 del 21/03/2022 per un importo di € 124.976,18 iva compresa al 22%;

- **Visto** il D.U.R.C. on line prot. INAIL 31810598 del 03/03/2022 scadenza di validità il 01/07/2022 attestante la regolarità contributiva dell'Impresa;

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 Leone Marcello con sede in Modica, Via Toscano n.6 - P.Iva 00659080881, giusto contratto del 25/02/2022 n. rep. 16074 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n° 659 serie 1T.

3) Di dare atto che i lavori sono stati regolarmente eseguiti ed ultimati in data 16/03/2022, 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 € 102.439,49 al netto del ribasso d'asta del 15,40% oneri di sicurezza compresi, oltre ad € 22.536,69 per iva al 22% e quindi per un totale di € 124.976,18;

5) Di dare atto che l'importo netto dei lavori eseguiti per € 102.439,49 è minore rispetto all'importo contrattuale di € 102.711,29 di cui alla determinazione n. 568 del 17/02/2022;

6) Di liquidare la somma, di cui alla fattura n. 5 del 21/03/2022 al prot. n. 14230 del 21/03/2022 di € 102.439,49 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 € 22.536,69) 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 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 Stollo



SERVIZIO FINANZIARIO

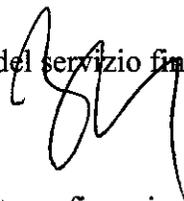
ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

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_147 - Messa in sicurezza della circolazione viaria sulla C/le Catanzarello, Bosco Cavette previa sostituzione di guardrail danneggiati, sistemazione manto stradale vanella 191, ripristino percorribilità, previa pulizia da detriti e fango strada comunale Montesano (ponte su fiume Tellarò) e vanelle varie circondario di Frigintini.

- CIG: 9090410BA2 - CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000470002.

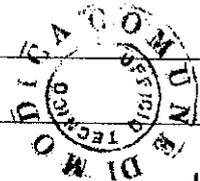
Eventi meteorologici ottobre e novembre 2019 che hanno interessato il territorio delle provincie di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani.

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

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

IMPRESA: Leone Marcello con sede in Modica, Via Toscano n.6 - P.Iva 00659080881 -

CONTRATTO: n. rep. 16074 del 25/02/2022 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n°659 serie 1T.



Handwritten signature and initials.

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, 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 sulla C/le Catanzarello, Bosco Cavette previa sostituzione di guardrail danneggiati, sistemazione manto stradale vanella 191, ripristino percorribilità, previa pulizia da detriti e fango strada comunale Montesano (ponte su fiume Tellaro) e vanelle varie circondario di Frigintini;

- **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 "**Messa in sicurezza della circolazione viaria sulla Catanzarello, Bosco Cavette previa**

sostituzione di guardrail danneggiati, sistemazione manto stradale vanella 191, ripristino percorribilità, previa pulizia da detriti e fango strada comunale Montesano (ponte su fiume Tellaro) e vanelle varie circondario di Frigintini“ per un importo complessivo di € 150.000,00, scaturito da una perizia di stima, con il seguente quadro economico:

1) Lavori	€ 120.967,74	€ 120.967,74
A detrarre gli oneri per la sicurezza	€ 2.419,35	
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 118.548,39	
2) Somme a Disposizione dell'Amm/ne:		
a) I.V.A. al 22%	€ 26.612,90	
b) Competenza Tecniche	€ 2.419,35	
Sommano a disposizione dell'Amm/ne	€ 29.032,26	€ 29.032,26
Totale Perizia di Stima		€ 150.000,00

- **che** con Determina del Responsabile del X Settore n° 218 del 01/02/2022 è stato approvato il quadro economico soprariportato ed indetta la procedura negoziata per l'affidamento dei lavori;

- **che** con Determina del Responsabile del X Settore n° 275 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° 480 del 14/02/2022 i lavori di cui in oggetto sono stati aggiudicati all'Impresa "Leone Marcello" con sede in Modica, Via Toscano n.6, partita Iva 00659080881, con un ribasso percentuale offerto del 15,40 % sull'importo a base d'asta di € 118.548,39 ed un importo netto di € 100.291,94 oltre €. 2.419,35 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di €.102.711,29 oltre I.V.A per cui il quadro economico si rimodulava come segue:

1) Importo Lavori Lordo	€ 120.967,74	
A detrarre gli oneri per la sicurezza	€ - 2.419,35	
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 118.548,39	
A dedurre il ribasso del 15,40% su € 118.548,39	€ - 18.256,45	
Lavori al netto del ribasso	€ 100.291,94	
Somma oneri di sicurezza	€ 2.419,35	
Lavori al netto del ribasso compresa sicurezza	€ 102.711,29	€ 102.711,29
2) Somme a Disposizione dell'Amm/ne:		
a) I.V.A. al 22% su € 102.711,29	€ 22.596,48	
b) Competenza Tecniche 2% di € 120.967,74	€ 2.419,35	
Totale somme a disposizione	€ 25.015,83	€ 25.015,83
3) Economie:		
Risparmio ribasso sui lavori	€ 18.256,46	
Risparmio IVA da ribasso	€ 4.016,42	
Arrotondamento	€ 0,01	
Risparmio totale	€ 22.272,88	€ 22.272,88
Tornano:		€ 150.000,00

CONTRATTO: il contratto è stato stipulato in data 25/02/2022 giusto n. rep. 16074 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n°659 serie 1T.

IMPORTO CONTRATTUALE: il corrispettivo dell'appalto è stato determinato in € 100.291,94 al netto del ribasso d'asta del 15,400% oltre € 2.419,35 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 102.711,29 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 "Leone Marcello" con sede in Modica, Via Toscano n.6, partita Iva 00659080881, 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.

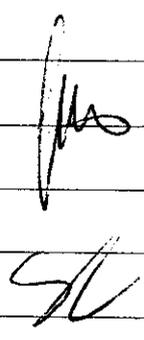
PROROGA: Nessuna proroga è stata richiesta;

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 Marcello, titolare e legale Rappresentante dell'Impresa omonima, 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 lordo del ribasso dei lavori di

Handwritten signature and initials in black ink, located on the right side of the page.

€ 120.647,63 IVA esclusa ed un unico relativo certificato di pagamento dell'importo di € 102.439,49 oltre IVA;

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

1) Importo Lavori Lordo	€ 120.647,63	
A detrarre gli oneri per la sicurezza	€ - 2.412,95	
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 118.234,68	
A dedurre il ribasso del 15,40% su € 118.234,68	€ - 18.208,14	
Lavori al netto del ribasso	€ 100.026,54	
Oneri di sicurezza	€ 2.412,95	
Lavori al netto del ribasso compresa sicurezza	€ 102.439,49	€ 102.439,49
2) Somme a Disposizione dell'Amm/nc:		
a) I.V.A. al 22% su € 102.439,49	€ 22.536,69	
b) Competenza Tecniche 2% di € 120.967,74	€ 2.419,35	
Totale somme a disposizione	€ 24.956,04	€ 24.956,04
3) Economie:		
Minori lavori al lordo (€120.967,74 - 120.647,63)	€ 320,11	
Risparmio IVA sui minori lavori (320,11x 22%)	€ 70,42	
Risparmio ribasso sui lavori eseguiti	€ 18.208,14	
Risparmio IVA da ribasso (18.208,14x22%)	€ 4.005,79	
Arrotondamento	€ 0,01	
Risparmio totale	€ 22.604,47	€ 22.604,47
Tornano:		€ 150.000,00

CONFRONTO FRA SOMME AUTORIZZATE E SPESE: L'importo dei lavori eseguiti al netto del ribasso e comprensivo degli oneri di sicurezza è pari ad

€ 102.439,49 risulta inferiore all'importo contrattuale di € 102.711,29 per una minore spesa netta di € 271,80;

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'INAIL in data 03/03/2022 prot. 31810598, con scadenza di validità al 01/07/2022 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. Salvatore Spadola;

Pertanto per quanto sopra, il sottoscritto direttore dei lavori,

CERTIFICA

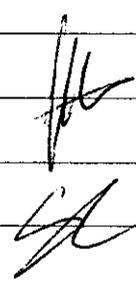
Che i lavori di messa in sicurezza della circolazione viaria sulla Catanzarello, Bosco Cavette previa sostituzione di guardrail danneggiati, sistemazione manto stradale vanella 191, ripristino percorribilità, previa pulizia da detriti e fango strada comunale Montesano (ponte su fiume Tellaro) e vanelle varie circondario di Frigintini.

- CIG: 9090410BA2 - CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000470002

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 "Leone Marcello" con sede in Modica, Via Toscano n.6,
partita Iva 00659080881 in base al contratto d'appalto n. rep. 16074 del 25/02/2022
reg.to a Modica il 03/03/2022 al n° 659 serie IT. , sono stati:

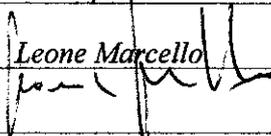
a) ultimati in data **16/03/2022**;

b) regolarmente eseguiti e liquidato il credito dell'impresa pari ad € 102.439,49 di
cui € 100.026,54 per i lavori al netto del ribasso d'asta del 15,40% ed € 2.412,95
per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre ad €. 22.536,69 per l'IVA al 22% e
quindi per un totale complessivo di €. **124.976,18**.

Modica, li **21 MAR. 2022**

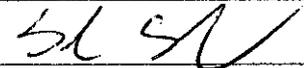
L'Impresa

Leone Marcello



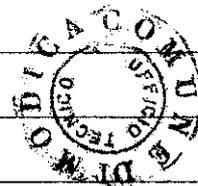
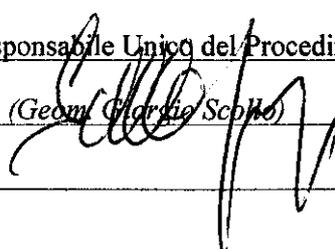
Il Direttore dei Lavori

Geom. Salvatore Spadola



Il Responsabile Unico del Procedimento

(Geom. Giorgio Scifino)





Regione Siciliana

Città di Modica

X Settore
Manutenzioni

Oggetto: - SI_RG_147 - Messa in sicurezza della circolazione viaria sulla Catanzarello, Bosco Cavette previa sostituzione di guardrail danneggiati, sistemazione manto stradale vanella 191, ripristino percorribilità, previa pulizia da detriti e fango strada comunale Montesano (ponte su fiume Tellaro) e vanelle varie circondario di Frigintini.
CIG: 9090410BA2 CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000470002

Tavola:

CONSUNTIVO FINALE LAVORI

Importo perizia: € 127.395,53

Data:

17 MAR. 2022

Scala:

Il Direttore dei lavori:

geom. Salvatore Spadola

Impresa:

"Leone Marcello" con sede in Modica, Via Toscano n. 6

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

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		LAVORI EVENTI ATMOSFERICI OTTOBRE 2019			
		C.da Baronazzo a Seguire Seconda Traversa			
1		3.1.1.7 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 dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito . C.da Baronazzo Seconda tarversa 6.00*(3.95+5.50)/2*0.12 16.90*(3.95+10.90)/2*0.12 20.00*(6.80+3.40)/2*0.12 8.00*(10.10+3.70)/2*0.12 26.20*(3.70+5.60)/2*0.12 6.80*(6.70+4.60)/2*0.12 7.30*(5.80+6.80)/2*0.12 42.40*3.00*0.12 Traversa laterale 7.50*(6.60+5.65)/2*0.15 8.50*(6.00+4.75)/2*0.15 5.40*(5.40+6.30)/2*0.15 9.00*(6.30+3.45)/2*0.15			
		SOMMANO m³ =	102,401	141,21	14.460,05
2		3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo .. C.da Baronazzo Seconda traversa maglia 15*15 Ø 8 Kg. 5.20/mq 6.00*(3.95+5.50)/2*KG. 5.20 16.90*(3.95+10.90)/2* kg. 5.20 20.00*(6.80+3.40)/2* Kg. 5.20 8.00*(10.10+3.70)/2* Kg. 5.20 26.20*(3.70+5.60)/2* Kg. 5.20 6.80*(6.70+4.60)/2* Kg. 5.20 7.30*(5.80+6.80)/2* Kg. 5.20 42.40*3.00* Kg. 5.20 Traversa laterale 7.50*(6.60+5.65)/2* Kg. 5.20 8.50*(6.00+4.75)/2* Kg. 5.20 5.40*(5.40+6.30)/2* Kg. 5.20 11.00*(6.30+3.45)/2* Kg. 5.20			
		SOMMANO kg =	4.270,84	2,50	10.677,10
		1) Totale			25.137,15
		1) Totale C.da Baronazzo a Seguire Seconda Traversa			25.137,15
		C.da Campanella Di Fronte Demolizione			
		A RIPORTARE			25.137,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			25.137,15
3	6.1.5.1	<p>Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), 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), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,...</p> <p>Contrada Campanella Di Fronte Demolizione 6.00*(13.40+4.10)/2*5 32.50*(4.10+3.30)/2*5</p>	262,500 601,250 SOMMANO m²/cm = 863,750	1,71	1.477,01
4	6.1.2.1	<p>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 setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per ..</p> <p>32.50*(4.10+3.30)/2*0.13</p>	15,633 SOMMANO m³ = 15,633	28,04	438,35
5	AP.09	<p>Nolo di Autocarro di portata a pieno carico 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</p> <p>Per Pulizia e sgombero materiale di risulta lungo i bordi della vanella 8.00</p>	8,00 SOMMANO Ora = 8,00	60,36	482,88
6	AP.04	<p>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</p> <p>Per Pulizia e sgombero materiale di risulta lungo i bordi della vanella 8.00</p>	8,00 SOMMANO Ora = 8,00	51,50	412,00
7	AP.03	<p>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</p> <p>Per Pulizia e sgombero materiale di risulta lungo i bordi della vanella 8.00</p>	8,00 SOMMANO Ora = 8,00	27,04	216,32
		1) Totale			3.026,56
		2) Totale C.da Campanella Di Fronte Demolizione			3.026,56
		C.da Campanella Traversa a Sinistra			
		A RIPORTARE			28.163,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
8		<p>RIPORTO</p> <p>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</p>			28.163,71
		Primo tratto su strada principale 40.00*2.60*3 35.00*(3.50+3.55)/2*3 25.00*(3.15+3.60)/2*3 8.20*(3.60+6.50)/2*3 29.50*4.00*3 17.00*(6.70+3.70)/2*3 3.00*1.00*3 Traversa Tappetino 30.00*3.20*3	312,000 370,125 253,125 124,230 354,000 265,200 9,000 288,000		
		SOMMANO m ² /cm =	1.975,680	2,19	4.326,74
9		<p>3.1.1.7 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 dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito .</p>			
		Primo Tratto su strada principale 15.00*1.95*0.12 Traversa 33.50*0.60*0.12 28.00*0.40*0.12 14.50*0.40*0.12	3,510 2,412 1,344 0,696		
		SOMMANO m ³ =	7,962	141,21	1.124,31
		1) Totale			5.451,05
		3) Totale C.da Campanella Traversa a Sinistra			5.451,05
		Vanella 187			
10		<p>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</p>			
		Vanella 187 6.00*(9.70+3.40)/2*3 ml. 604,00*(3.40+3.20+3.80+4.05+3.75+4.65+4.00+3.80)/8*3 Traversa di Vanella 187 8.00*(9.00+3.40)/2*3 17.00*(3.40+3.85)/2*3 12.00*3.00*3	117,900 6.942,225 148,800 184,875 108,000		
		SOMMANO m ² /cm =	7.501,800	2,19	16.428,94
		1) Totale			16.428,94
		A RIPORTARE			50.043,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			50.043,70
		4) Totale Vanella 187			16.428,94
		C.da Calanchio Area Contenitori Rifiuti			
11		3.1.1.7 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 dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito . C.da Calanchi Area Contenitori 33.00*(5.10+6.75)/2*0.15	29,329 SOMMANO m³ = 29,329	141,21	4.141,55
12		3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo .. C.da Calanchi Area Contenitori Rete maglia 15*15 Ø 8 Kg. 5.20/mq 33.00*(5.10+6.75)/2* Kg. 5.20	1.016,73 SOMMANO kg = 1.016,73	2,50	2.541,83
13		AP.09 Nolo di Autocarro di portata a pieno carico 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 Per pulizia e sistemazione materiale per la formazione area deposito contenitori spazzatura 8.00	8,00 SOMMANO Ora = 8,00	60,36	482,88
14		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 Per pulizia e sistemazione materiale per la formazione area deposito contenitori spazzatura 8.00	8,00 SOMMANO Ora = 8,00	51,50	412,00
15		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 Per pulizia e sistemazione materiale per la formazione area deposito contenitori spazzatura 8.00	8,00 SOMMANO Ora = 8,00	27,04	216,32
		A RIPORTARE			57.838,28

.N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			57.838,28
		1) Totale			7.794,58
		5) Totale C.da Calanchio Area Contenitori Rifiuti			7.794,58
		Calanchi Favarotta			
16		6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), 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), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,...			
		Calanchi Favarotta Risagomatura 70.00*4.30*5	1.505,000		
		SOMMANO m ² /cm =	1.505,000	1,71	2.573,55
17		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			
		Calanchi Favarotta Risagomatura 70.00*4.30*3	903,000		
		SOMMANO m ² /cm =	903,000	2,19	1.977,57
18		AP.09 Nolo di Autocarro di portata a pieno carico 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			
		Pulizia e sgombero materiale di risulta cunette laterali tratto pavimentazione 8.00	8,00		
		SOMMANO Ora =	8,00	60,36	482,88
19		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 necessiti per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo lavoro			
		Pulizia e sgombero materiale di risulta cunette laterali tratto pavimentazione 8.00	8,00		
		SOMMANO Ora =	8,00	51,50	412,00
20		AP.03 Impiego nei siti di intervento di Operaio Comune munito dei dispositivi di protezione individuali di sicurezza e delle attrezzature minime per l'esecuzione di lavori in economia non riconducibili a misura. Per ogni ora di effettivo lavoro in cantiere			
		A RIPORTARE			63.284,28

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo .
		RIPORTO			63.284,28
		Pulizia e sgombero materiale di risulta cunette laterali tratto pavimentazione 8.00	8,00		
		SOMMANO Ora =	8,00	27,04	216,32
		1) Totale			5.662,32
		6) Totale Calanchi Favarotta			5.662,32
		Vanella 180			
21		3.1.1.7 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 dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito . Vanella 180 Per formazione Battuto 50.00*(3.50+4.00)/2*0.15 68.00*4.00*0.15	28,125 40,800		
		SOMMANO m³ =	68,925	141,21	9.732,90
		1) Totale			9.732,90
		7) Totale Vanella 180			9.732,90
		Via San Giuliano Macallè Intersez. Grottocelli			
22		AP.30 Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno, compreso altresì lo smontaggio degli stessi piedritti infissi su manufatti stabili o strutture in muratura o cls, compreso il trasporto ... Via San Giuliano S.Elena in Prossimità Frantoio Spadola Sostituzione Gardrails lato sx a salire n. 10 lame * ml. 5,30	53,000		
		SOMMANO ml. =	53,000	9,03	478,59
23		6.5.1.1 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN Via S. Giuliano S.Elena in Prossimità Frantoio Spadola Sostituzione gardrails lato sx salire			
		A RIPORTARE			73.712,09

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			73.712,09
		n. 10 lame * ml. 5,33	53,30		
		n. 05 lame * ml. 5,33	26,65		
		Via San Giuliano Macallè Direz. Giannone Compters			
		Sostituzione gardrails lato dx a salire			
		n. 06 lame da ml. 5,33	65,33		
		Terminali			
		n. 02 * ml. 1,00	2,00		
		Strada Bosco Cavette			
		Installazione Gardrails lato sx Direzione Pozzo Cassero			
		n. 15 lame * ml. 5,33	79,95		
		Terminali			
		n. 02 * ml. 1,00	2,00		
		SOMMANO m =	229,23	50,14	11.493,59
24	3.1.1.7	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 dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito .			
		Via San Giuliano macallè Intersezione strada Grotticelli			
		Per sistemazione area contenitori di raccolta rifiuti			
		(8.40+8.30)/2*3.50*0.11	3,215		
		(11.30+11.90)/2*16.30*0.11	20,799		
		(11.90+10.20)/2*22.50*0.11	27,349		
		(6.50+8.40)/2*8.20*0.11	6,720		
		(5.20+2.90)/2*11.20*0.11	4,990		
		(6.90+5.20)/2*2.70*0.11	1,797		
		5.20*32.60*0.12	20,342		
		(3.50+1.50)/2*9.20*0.12	2,760		
		SOMMANO m³ =	87,972	141,21	12.422,53
25	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo ..			
		Via San Giuliano macallè Intersezione strada Grotticelli			
		Per sistemazione area contenitori di raccolta rifiuti			
		Rete elettrosaldato Ø 8 maglia 20*20 Kg. 3.95/mq			
		(8.40+8.30)/2*3.50*Kg. 3.95	115,44		
		(11.30+11.90)/2*16.30*Kg. 3.95	746,87		
		(11.90+10.20)/2*22.50*Kg. 3.95	982,07		
		(6.50+8.40)/2*8.20*Kg. 3.95	241,31		
		(5.20+2.90)/2*11.20*Kg. 3.95	179,17		
		(6.90+5.20)/2*2.70*Kg. 3.95	64,52		
		5.20*32.60*Kg. 3.95	669,60		
		(3.50+1.50)/2*9.20*Kg. 3.95	90,85		
		SOMMANO kg =	3.089,83	2,50	7.724,58
26	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			
		Via San Giuliano macallè Intersezione strada Grotticelli			
		Per sistemazione area contenitori di raccolta rifiuti			
		Per Pulizia e carico su mezzo din trasporto materiale di risulta area esterna contenitori raccolta rifiuti			
		ore 8.00	8,00		
		A RIPORTARE	8,00		105.352,79

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			114.982,30
		Frigintini Vanella 191			
		Sistemazione strada			
		Rete elettrosaldada Ø 8 maglia 20*20 Kg. 3.95/mq.			
		(4.20+4.90)/2*25.00*Kg. 3.95	449,31		
		(4.90+4.40)/2*23.00*Kg. 3.95	422,45		
		(4.40+3.60)/2*10.50*Kg. 3.95	165,90		
		(3.90+5.30)/2*7.70*Kg. 3.95	139,91		
		(6.40+8.70)/2*6.80*Kg. 3.95	202,79		
		(10.00+11.7142)/2*9.90*Kg. 3.95	424,57		
		SOMMANO kg =	1.804,93	2,50	4.512,33
30	6.1.2.1	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 setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per ..			
		Frigintini Vanella 191			
		Sistemazione strada			
		(4.20+4.90)/2*25.00*0.09	10,238		
		(4.90+4.40)/2*23.00*0.09	9,626		
		(4.40+3.60)/2*10.50*0.09	3,780		
		(3.90+5.30)/2*7.70*0.09	3,188		
		(6.40+8.70)/2*6.80*0.09	4,621		
		(10.00+11.70)/2*9.90*0.09	9,667		
		SOMMANO m³ =	41,120	28,04	1.153,00
		9) Totale Frigintini Vanella 191 C.da Baronazzo			12.762,12
		A RIPIORTARE			120.647,63

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
LAVORI EVENTI ATMOSFERICI OTTOBRE 2019	1			120.647,63
C.da Baronazzo a Seguire Seconda Traversa	1		25.137,15	
C.da Campanella Di Fronte Demolizione	1		3.026,56	
C.da Campanella Traversa a Sinistra	2		5.451,05	
Vanella 187	3		16.428,94	
C.da Calanchio Area Contenitori Rifiuti	4		7.794,58	
Calanchi Favarotta	5		5.662,32	
Vanella 180	6		9.732,90	
Via San Giuliano Macallè Intersez. Grottocelli	6		34.652,01	
Frigintini Vanella 191 C.da Baronazzo	8		12.762,12	
Sommano i lavori				€ 120.647,63
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2% sui lavori)			2.412,95	
	a detrarre		<u>2.412,95</u>	€ 2.412,95
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 118.234,68
Per ribasso d'asta del 15,4% su euro 118.234,68				€ 18.208,14
Importo complessivo dei lavori al netto				€ 102.439,49
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Per Iva sui lavori al 22%			22.536,69	
Per Competenze Tecniche			2.419,35	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			24.956,04	24.956,04
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 127.395,53

MODICA LI 17 MAR. 2022

Il Direttore Dei Lavori
(Geom. Salvatore Spadola)

L'Impresa per Accettazione
(Leone Mardello)

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Giorgio Scollo)

