



Città di Modica

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE Settore X

n. 1088 del 22 MAR, 2022

OGGETTO:- SI_RG_150 -Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della C.le Giuliano Macallè e C.le Bosco Cavette.

- CIG: 9090526B5C- CPV: 45233141-9 CUP J87H22000500002

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““L.P. Costruzioni s.r.l.”con sede in Modica in Via Crocevia Cava Ispica n. 2/Bis P.IVA 01180770883.

- 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, guardrail, 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 C.le Giuliano Macallè e C.le Bosco Cavette;

- 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 C.le Giuliano Macallè e C.le Bosco Cavette*" per un importo complessivo di € 170.000,00, scaturito da una perizia di stima, con il seguente quadro economico:

1) Lavori	€ 137.096,77	€ 137.096,77
A detrarre gli oneri per la sicurezza	<u>€ 2.741,94</u>	
Lavori	€ 134.354,83	
2) Somme a Disposizione dell'Amm/nc:		
a) I.V.A. al 22%	€ 30.161,29	
b) Competenza Tecniche	<u>€ 2.741,94</u>	
Sommano	€ 32.903,23	<u>€ 32.903,23</u>
	Totale Perizia di Stima	€ 170.000,00

- **che** con Determina del Responsabile del X Settore n° 220 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° 274 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.bD.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° 482 del 14/02/2022 i lavori di cui in oggetto sono stati aggiudicati all'Impresa "L.P. Costruzioni S.r.l." con sede in Modica in Via Crocevie Cava Ispica n.

2/bis P.Iva 01180770883 con un ribasso percentuale offerto del 18,139 % sull'importo a base d'asta di € 134.354,83 ed un importo netto di € 109.984,21 oltre € 2.741,94 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 112.726,15 oltre I.V.A.;

- **che** il contratto è stato stipulato in data 02/03/2022 giusto n. rep. 16083 del 02/03/2022 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n°669 serie 1T.

- **che** il corrispettivo dell'appalto è stato determinato in € 109.984,21 al netto del ribasso d'asta del 18,139% oltre € 2.741,94 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € **112.726,15** 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 "L.P. Costruzioni S.r.l." con sede in Modica in Via Crocevia Cava Ispica n. 2/bis P.Iva 01180770883, 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 17/03/2022, con il seguente consuntivo di spesa:

1) Importo Lavori Lordo	€ 136.411,98	
A detrarre gli oneri per la sicurezza	<u>€ -2.728,24</u>	
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 133.683,74	
A dedurre il ribasso del 18,139% (su € 133.683,74)	<u>€ -24.248,89</u>	
Lavori al netto del ribasso	€ 109.434,85	
Oneri di sicurezza	<u>€ 2.728,24</u>	
Lavori al netto del ribasso compresa sicurezza	€ 112.163,09	€ 112.163,09

Somme a Disposizione dell'Amm/ne:

a) I.V.A. al 22% (su € 112.163,09)	€ 24.675,88	
b) Competenza Tecniche 2%	<u>€ 2.741,94</u>	
Totale somme a disposizione	€ 27.417,82	€ 27.417,82

3) Economie:

Minori lavori al lordo (€137.096,98-136.411,98)	€ 684,79	
Risparmio ribasso sui lavori eseguiti	€ 24.248,89	
Risparmio IVA sui minori lavori	€ 5.485,41	
Risparmio totale	€ <u>30.419,09</u>	€ <u>30.419,09</u>

Tornano: € 170.000,00

- **che** il consuntivo dei lavori eseguiti è pari ad € 112.163,09 oltre IVA pari ad € 24.675,88 e quindi per complessive € 136.638,97 e pertanto è possibile procedere alla liquidazione all'impresa;

- **che** la Ditta ha emesso fattura elettronica in data 22/03/2022 per un importo di € 136.838,97;

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 L.P. Costruzioni S.r.l." con sede in Modica in Via Crocevia Cava Ispica n. 2/bis P.Iva 01180770883, giusto contratto del 02/03/2022 n. rep. 16083 del 02/03/2022 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n° 669 serie 1T.

3) **Di dare atto** che i lavori sono stati regolarmente eseguiti ed ultimati in data 17/03/2022, 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 €112.163,09 al netto del ribasso d'asta del 18,139% oneri di sicurezza compresi, oltre ad € 24.675,88 per iva al 22% e quindi per un totale di € 136.838,97;

5) **Di dare atto** che l'importo netto dei lavori eseguiti per € 136.411,98 è minore rispetto all'importo contrattuale di € 137.096,77 di cui alla determinazione n. 482 del 14/02/2022;

6) **Di liquidare** la somma, di cui alla fattura n. 7/6 del 22/03/2022 al prot. n. 14355 del 22/03/2022 di € 112.163,09 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 € 24.675,88) 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;

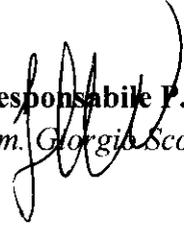
8) **Di dare atto** che alla data odierna non risulta a questo Settore nessun atto di pignoramento a carico dell'Impresa nonché nessuna dichiarazione resa dalla stessa inerente la cessione di credito verso terzi;

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 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



Regione Siciliana Città di Modica

X Settore
Manutenzioni

Oggetto: **SI_RG_150** – Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della C.le San Giuliano Macallè e C.le Bosco Cavette
CIG: 9090526B5C - CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000500002.

Tavola:

CONSUNTIVO FINALE LAVORI

Importo perizia: **€. 139.580,91**

Data:

18 MAR. 2022

Scala:

Il Direttore dei lavori:

geom. Giorgio Barone

Impresa:

“L.P. Costruzioni s.r.l.” Via Crocevia Cava Ispica n.2/Bis 97015 Modica
P.Iva 01180770883

Spazio per pareri e visti

Città di Modica
X Settore

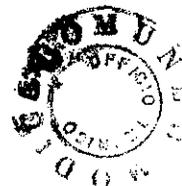
Visto il presente progetto, con riferimento alla validazione del _____
e al parere n° _____ del _____
con le condizioni in esso contenute

SI APPROVA

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

Modica li _____

IL R.U.B.
geom. Giorgio Scollo



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		C.le Bosco Cavette			
		1.4.3			
		Irruvidimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie irruvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta.			
		C.le Bosco Cavette			
		ml. 25.07*(5.23+5.18)/2	130,489		
		ml. 22.05*(5.18+4.62)/2	108,045		
		ml. 21.86*(4.62+4.61)/2	100,884		
		ml. 27.96*(4.61+4.70)/2	130,154		
		ml. 13.28*4.70	62,416		
		ml. 16.68*(4.70+4.62)/2	77,729		
		ml. 21.81*(4.62+4.71)/2	101,744		
		ml. 24.41*(4.71+4.92)/2	117,534		
		ml. 24.69*(4.92+4.74)/2	119,253		
		ml. 24.87*(4.74+4.78)/2	118,381		
		ml. 28.28*(4.78+4.90)/2	136,875		
		ml. 11.21*(4.90+5.02)/2	55,602		
		ml. 15.93*(5.02+4.87)/2	78,774		
		ml. 30.44*(4.87+4.41)/2	141,242		
		ml. 22.17*(4.41+4.73)/2	101,317		
		ml. 36.40*(4.73+4.69)/2	171,444		
		ml. 23.70*(4.69+4.47)/2	108,546		
		ml. 21.03*(4.47+4.22)/2	91,375		
		ml. 30.42*(4.22+4.66)/2	135,065		
		ml. 24.94*(4.66+4.79)/2	117,842		
		ml. 35.32*(4.79+4.55)/2	164,944		
		ml. 16.93*(4.55+4.71)/2	78,386		
		ml. 13.15*(4.71+4.72)/2	62,002		
		ml. 15.74*(4.72+4.66)/2	73,821		
		ml. 16.13*(4.66+4.73)/2	75,730		
		ml. 23.57*(4.73+4.63)/2	110,308		
		ml. 15.88*(4.63+4.61)/2	73,366		
		ml. 15.61*(4.61+4.55)/2	71,494		
		ml. 21.41*(4.55+4.71)/2	99,128		
		ml. 11.84*(4.71+5.04)/2	57,720		
		ml. 8.82*(5.04+4.98)/2	44,188		
		ml. 23.53*(4.98+4.63)/2	113,062		
		ml. 31.62*(4.63+4.55)/2	145,136		
		ml. 22.09*(4.55+4.25)/2	97,196		
		ml. 17.36*(4.25+4.68)/2	77,512		
		ml. 28.16*(4.68+4.70)/2	132,070		
		ml. 26.24*(4.70+4.82)/2	124,902		
		ml. 31.92*(4.82+4.53)/2	149,226		
		ml. 36.42*(4.53+4.69)/2	167,896		
		ml. 11.30*(4.69+4.47)/2	51,754		
		ml. 10.85*(4.47+3.99)/2	45,896		
		SOMMANO m² =	4.220,448	2,68	11.310,80
		1.2.5.1			
		trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto.			
		C.le Bosco Cavette			
		Quantità di cui all'art. 1.4.3			
		A RIPORTARE			11.310,80

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			11.310,80
		mq. 4220.448*0.02*Km. 20.00	1.688,18		
		SOMMANO m³ x km =	1.688,18	0,53	894,74
3		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,...			
		C.le Bosco Cavette Per risagomatura			
		ml. 25.07*(5.23+5.18)/2*3.5	456,71		
		ml. 22.05*(5.18+4.62)/2*3.5	378,16		
		ml. 21.86*(4.62+4.61)/2*3.5	353,09		
		ml. 27.96*(4.61+4.70)/2*3.5	455,54		
		ml. 13.28*4.70*3.5	218,46		
		ml. 16.68*(4.70+4.62)/2*3.5	272,05		
		ml. 21.81*(4.62+4.71)/2*3.5	356,10		
		ml. 24.41*(4.71+4.92)/2*3.5	411,37		
		ml. 24.69*(4.92+4.74)/2*3.5	417,38		
		ml. 24.87*(4.74+4.78)/2*3.5	414,33		
		ml. 28.28*(4.78+4.90)/2*3.5	479,06		
		ml. 11.21*(4.90+5.02)/2*3.5	194,61		
		ml. 15.93*(5.02+4.87)/2*3.5	275,71		
		ml. 30.44*(4.87+4.41)/2*3.5	494,35		
		ml. 22.17*(4.41+4.73)/2*3.5	354,61		
		ml. 36.40*(4.73+4.69)/2*3.5	600,05		
		ml. 23.70*(4.69+4.47)/2*3.5	379,91		
		ml. 21.03*(4.47+4.22)/2*3.5	319,81		
		ml. 30.42*(4.22+4.66)/2*3.5	472,73		
		ml. 24.94*(4.66+4.79)/2*3.5	412,45		
		ml. 35.32*(4.79+4.55)/2*3.5	577,31		
		ml. 16.93*(4.55+4.71)/2*3.5	274,35		
		ml. 13.15*(4.71+4.72)/2*3.5	217,01		
		ml. 15.74*(4.72+4.66)/2*3.5	258,37		
		ml. 16.13*(4.66+4.73)/2*3.5	265,06		
		ml. 23.57*(4.73+4.63)/2*3.5	386,08		
		ml. 15.88*(4.63+4.61)/2*3.5	256,78		
		ml. 15.61*(4.61+4.55)/2*3.5	250,23		
		ml. 21.41*(4.55+4.71)/2*3.5	346,95		
		ml. 11.84*(4.71+5.04)/2*3.5	202,02		
		ml. 8.82*(5.04+4.98)/2*3.5	154,66		
		ml. 23.53*(4.98+4.63)/2*3.5	395,72		
		ml. 31.62*(4.63+4.55)/2*3.5	507,98		
		ml. 22.09*(4.55+4.25)/2*3.5	340,19		
		ml. 17.36*(4.25+4.68)/2*3.5	271,29		
		ml. 28.16*(4.68+4.70)/2*3.5	462,25		
		ml. 26.24*(4.70+4.82)/2*3.5	437,16		
		ml. 31.92*(4.82+4.53)/2*3.5	522,29		
		ml. 36.42*(4.53+4.69)/2*3.5	587,64		
		ml. 11.30*(4.69+4.47)/2*3.5	181,14		
		ml. 10.85*(4.47+3.99)/2*3.5	160,63		
		SOMMANO m²/cm =	14.771,59	1,71	25.259,42
4		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 Bosco Cavette			
		A RIPORTARE			37.464,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			37.464,96
		Per risagomatura			
		ml. 25.07*(5.23+5.18)/2*3	391,468		
		ml. 22.05*(5.18+4.62)/2*3	324,135		
		ml. 21.86*(4.62+4.61)/2*3	302,652		
		ml. 27.96*(4.61+4.70)/2*3	390,461		
		ml. 13.28*4.70*3.5	218,456		
		ml. 16.68*(4.70+4.62)/2*3	233,186		
		ml. 21.81*(4.62+4.71)/2*3	305,231		
		ml. 24.41*(4.71+4.92)/2*3	352,602		
		ml. 24.69*(4.92+4.74)/2*3	357,758		
		ml. 24.87*(4.74+4.78)/2*3	355,144		
		ml. 28.28*(4.78+4.90)/2*3	410,626		
		ml. 11.21*(4.90+5.02)/2*3	166,805		
		ml. 15.93*(5.02+4.87)/2*3	236,322		
		ml. 30.44*(4.87+4.41)/2*3	423,725		
		ml. 22.17*(4.41+4.73)/2*3	303,951		
		ml. 36.40*(4.73+4.69)/2*3	514,332		
		ml. 23.70*(4.69+4.47)/2*3	325,638		
		ml. 21.03*(4.47+4.22)/2*3	274,126		
		ml. 30.42*(4.22+4.66)/2*3	405,194		
		ml. 24.94*(4.66+4.79)/2*3	353,525		
		ml. 35.32*(4.79+4.55)/2*3	494,833		
		ml. 16.93*(4.55+4.71)/2*3	235,158		
		ml. 13.15*(4.71+4.72)/2*3	186,007		
		ml. 15.74*(4.72+4.66)/2*3	221,462		
		ml. 16.13*(4.66+4.73)/2*3	227,191		
		ml. 23.57*(4.73+4.63)/2*3	330,923		
		ml. 15.88*(4.63+4.61)/2*3	220,097		
		ml. 15.61*(4.61+4.55)/2*3	214,481		
		ml. 21.41*(4.55+4.71)/2*3	297,385		
		ml. 11.84*(4.71+5.04)/2*3	173,160		
		ml. 8.82*(5.04+4.98)/2*3	132,565		
		ml. 23.53*(4.98+4.63)/2*3	339,185		
		ml. 31.62*(4.63+4.55)/2*3	435,407		
		ml. 22.09*(4.55+4.25)/2*3	291,588		
		ml. 17.36*(4.25+4.68)/2*3	232,537		
		ml. 28.16*(4.68+4.70)/2*3	396,211		
		ml. 26.24*(4.70+4.82)/2*3	374,707		
		ml. 31.92*(4.82+4.53)/2*3	447,678		
		ml. 36.42*(4.53+4.69)/2*3	503,689		
		ml. 11.30*(4.69+4.47)/2*3	155,262		
		ml. 10.85*(4.47+3.99)/2*3	137,687		
		SOMMANO m ² /cm =	12.692,550	2,19	27.796,68
5	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 Bosco Cavette Per pulizia cigli stradali ore 8.00	8,00		
		SOMMANO Ora =	8,00	27,04	216,32
6	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 Bosco Cavette Per pulizia cigli stradali			
		A RIPORTARE			65.477,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			65.477,96
		ore 8.00	8,00		
		SOMMANO Ora =	8,00	51,50	412,00
7		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 Bosco Cavette Per pulizia cigli stradali ore 8.00	8,00		
		SOMMANO Ora =	8,00	54,03	432,24
		1) Totale			66.322,20
		1) Totale C.le Bosco Cavette			66.322,20
		A RIPORTARE			66.322,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			66.322,20
		C.le San Giuliano Macallè			
8		1.4.3 Irruvimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie irruvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta.			
		San Giuliano Macallè			
		Primo Tratto			
		ml. 12.06*(4.21+4.15)/2	50,411		
		ml. 10.85*(4.15+4.40)/2	46,384		
		ml. 9.13*(4.40+4.28)/2	39,624		
		ml. 12.86*(4.28+4.29)/2	55,105		
		Secondo Tratto			
		ml. 12.75*(4.37+4.71)/2	57,885		
		ml. 43.45*(4.71+4.99)/2	210,733		
		ml. 22.08*(4.99+4.87)/2	108,854		
		ml. 29.85*(4.87+4.32)/2	137,161		
		ml. 22.68*(4.32+4.27)/2	97,411		
		ml. 8.12*(4.27+4.15)/2	34,185		
		ml. 6.52*(4.15+4.47)/2	28,101		
		ml. 9.45*(4.47+4.37)/2	41,769		
		ml. 10.49*(4.37+4.43)/2	46,156		
		ml. 22.76*(4.43+4.73)/2	104,241		
		ml. 8.00*(4.73+4.53)/2	37,040		
		ml. 16.77*(4.53+4.69)/2	77,310		
		ml. 9.63*(4.69+4.25)/2	43,046		
		ml. 17.48*(4.25+4.83)/2	79,359		
		ml. 16.10*(4.83+4.75)/2	77,119		
		ml. 5.65*(4.75+4.67)/2	26,612		
		ml. 6.42*(4.67+4.48)/2	29,372		
		ml. 14.60*(4.48+4.22)/2	63,510		
		ml. 10.79*(4.22+4.71)/2	48,177		
		ml. 22.29*(4.71+4.26)/2	99,971		
		ml. 9.18*(4.26+4.75)/2	41,356		
		ml. 9.49*(4.75+5.26)/2	47,497		
		ml. 6.67*(5.26+4.13)/2	31,316		
		ml. 3.88*(4.13+4.10)/2	15,966		
		ml. 23.70*(4.10+4.34)/2	100,014		
		ml. 13.22*(4.34+4.41)/2	57,838		
		ml. 7.14*(4.41+4.15)/2	30,559		
		ml. 4.83*(4.15+4.46)/2	20,793		
		ml. 11.08*(4.46+4.30)/2	48,530		
		ml. 12.28*(4.30+4.27)/2	52,620		
		ml. 11.77*(4.27+4.35)/2	50,729		
		ml. 24.30*(4.35+4.66)/2	109,472		
		ml. 22.90*(4.66+4.38)/2	103,508		
		ml. 15.66*(4.38+4.43)/2	68,982		
		ml. 11.15*(4.43+4.21)/2	48,168		
		ml. 20.83*(4.21+4.40)/2	89,673		
		Terzo Tratto			
		ml. 23.91*(4.26+4.57)/2	105,563		
		ml. 20.97*(4.57+3.95)/2	89,332		
		ml. 4.53*(3.95+3.83)/2	17,622		
		Quarto Tratto			
		ml. 12.94*(4.52+4.71)/2	59,718		
		ml. 12.94*(4.71+4.65)/2	60,559		
		ml. 9.90*(4.65+4.69)/2	46,233		
		ml. 13.92*(4.69+4.97)/2	67,234		
		A RIPORTARE	3.002.818		66.322,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3.002,818		66.322,20
		ml. 6.44*(4.97+5.23)/2	32,844		
		ml. 7.83*(5.23+5.04)/2	40,207		
		ml. 20.47*(5.04+5.14)/2	104,192		
		ml. 15.72*(5.14+5.00)/2	79,700		
		ml. 17.09*(5.00+4.69)/2	82,801		
		ml. 18.58*(4.69+4.77)/2	87,883		
		ml. 7.74*(4.77+4.93)/2	37,539		
		ml. 13.50*(4.93+4.67)/2	64,800		
		ml. 13.75*(4.67+4.73)/2	64,625		
		ml. 15.30*(4.73+4.84)/2	73,211		
		ml. 9.16*(4.84+4.78)/2	44,060		
		ml. 6.23*(4.78+4.92)/2	30,216		
		ml. 15.55*(4.92+4.91)/2	76,428		
		ml. 6.83*(4.91+4.93)/2	33,604		
		ml. 10.16*(4.93+5.33)/2	52,121		
		ml. 7.00*(5.33+4.99)/2	36,120		
		ml. 5.20*(4.99+4.88)/2	25,662		
		ml. 11.57*(4.88+5.38)/2	59,354		
		ml. 3.47*(5.38+5.95)/2	19,658		
		ml. 5.79*(5.95+9.23)/2	43,946		
		ml. 2.34*(9.23+10.22)/2	22,757		
		ml. 4.05*(10.22+10.84)/2	42,647		
		ml. 2.27*(10.84+10.09)/2	23,756		
		ml. 1.92*(10.09+8.63)/2	17,971		
		ml. 4.36*(8.63+6.50)/2	32,983		
		ml. 4.38*(6.50+5.72)/2	26,762		
		ml. 8.60*(5.72+5.00)/2	46,096		
		ml. 13.80*(5.00+4.91)/2	68,379		
		ml. 27.38*(4.91+4.94)/2	134,847		
		ml. 24.33*(4.94+4.76)/2	118,001		
		ml. 19.20*(4.76+5.04)/2	94,080		
		ml. 18.34*(5.04+4.50)/2	87,482		
		ml. 32.91*(4.50+4.62)/2	150,070		
		ml. 27.82*(4.62+4.48)/2	126,581		
		ml. 13.13*(4.48+4.61)/2	59,676		
		ml. 19.83*(4.61+4.83)/2	93,598		
		ml. 12.37*(4.83+5.34)/2	62,901		
		ml. 16.92*(5.34+7.75)/2	110,741		
		SOMMANO m ² =	5.411,117	2,68	14.501,79
9	1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Quantità di cui all'art. 1.4.3 mq. 5411,117*0.02*Km. 20.00	2.164,45		
		SOMMANO m ³ x km =	2.164,45	0,53	1.147,16
10	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... San Giuliano Macallè Per risagomatura localizzata in alcuni tratti Larghezza ml. 3.00 Spessore medio cm. 3.50 Secondo Tratto ml. 12.75*3.00*3.5 ml. 43.45*3.00*3.5	133,88 456,23		
		A RIPORTARE	590,11		81.971,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	590,11		81.971,15
		ml. 22.08*3.00*3.5	231,84		
		ml. 29.85*3.00*3.5	313,43		
		ml. 22.68*3.00*3.5	238,14		
		ml. 8.12*3.00*3.5	85,26		
		ml. 6.52*3.00*3.5	68,46		
		ml. 9.45*3.00*3.5	99,23		
		ml. 10.49*3.00*3.5	110,15		
		ml. 22.76*3.5	79,66		
		ml. 8.00*3.00*3.5	84,00		
		ml. 16.77*3.00*3.5	176,09		
		ml. 9.63*3.00*3.5	101,12		
		ml. 17.48*3.00*3.5	183,54		
		ml. 16.10*3.00*3.5	169,05		
		ml. 5.65*3.00*3.5	59,33		
		ml. 6.42*3.00*3.5	67,41		
		ml. 14.60*3.00*3.5	153,30		
		ml. 10.79*3.00*3.5	113,30		
		ml. 22.29*3.00*3.5	234,05		
		ml. 9.18*3.00*3.5	96,39		
		ml. 9.49*3.00*3.5	99,65		
		ml. 6.67*3.00*3.5	70,04		
		ml. 3.88*3.00*3.5	40,74		
		ml. 23.70*3.00*3.5	248,85		
		ml. 13.22*3.00*3.5	138,81		
		ml. 7.14*3.00*3.5	74,97		
		ml. 4.83*3.00*3.5	50,72		
		ml. 11.08*3.00*3.5	116,34		
		ml. 12.28*3.00*3.5	128,94		
		ml. 11.77*3.00*3.5	123,59		
		ml. 24.30*3.00*3.5	255,15		
		ml. 22.90*3.00*3.5	240,45		
		ml. 15.66*3.00*3.5	164,43		
		ml. 11.15*3.00*3.5	117,08		
		ml. 20.83*3.00*3.5	218,72		
		Quarto Tratto			
		ml. 12.94*3.00*3.5	135,87		
		ml. 12.94*3.00*3.5	135,87		
		ml. 9.90*3.00*3.5	103,95		
		ml. 13.92*3.00*3.5	146,16		
		ml. 6.44*3.00*3.5	67,62		
		ml. 7.83*3.00*3.5	82,22		
		ml. 20.47*3.00*3.5	214,94		
		ml. 15.72*3.00*3.5	165,06		
		ml. 17.09*3.00*3.5	179,45		
		ml. 18.58*3.00*3.5	195,09		
		ml. 7.74*3.00*3.5	81,27		
		Parti a seguire sul 50% della superficie			
		ml. $10.16*(4.93+5.33)/2*0.50*3.5$	91,21		
		ml. $7.00*(5.33+4.99)/2*0.50*3.5$	63,21		
		ml. $5.20*(4.99+4.88)/2*0.50*3.5$	44,91		
		ml. $11.57*(4.88+5.38)/2*0.50*3.5$	103,87		
		ml. $3.47*(5.38+5.95)/2*0.50*3.5$	34,40		
		ml. $5.79*(5.95+9.23)/2*0.50*3.5$	76,91		
		ml. $2.34*(9.23+10.22)/2*0.50*3.5$	39,82		
		ml. $4.05*(10.22+10.84)/2*0.50*3.5$	74,63		
		ml. $2.27*(10.84+10.09)/2*0.50*3.5$	41,57		
		ml. $1.92*(10.09+8.63)/2*0.50*3.5$	31,45		
		ml. $4.36*(8.63+6.50)/2*0.50*3.5$	57,72		
		ml. $4.38*(6.50+5.72)/2*0.50*3.5$	46,83		
		ml. $8.60*(5.72+5.00)/2*0.50*3.5$	80,67		
		ml. $13.80*(5.00+4.91)/2*0.50*3.5$	119,66		
		ml. $27.38*(4.91+4.94)/2*0.50*3.5$	235,98		
		A RIPORTARE	7.992,68		81.971,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	7.992,68		81.971,15
		ml. 24.33*(4.94+4.76)/2*0.50*3.5	206,50		
		ml. 19.20*(4.76+5.04)/2*0.50*3.5	164,64		
		ml. 18.34*(5.04+4.50)/2*0.50*3.5	153,09		
		ml. 32.91*(4.50+4.62)/2*0.50*3.5	262,62		
		ml. 27.82*(4.62+4.48)/2*0.50*3.5	221,52		
		ml. 13.13*(4.48+4.61)/2*0.50*3.5	104,43		
		ml. 19.83*(4.61+4.83)/2*0.50*3.5	163,80		
		ml. 12.37*(4.83+5.34)/2*0.50*3.5	110,08		
		ml. 16.92*(5.34+7.75)/2*0.50*3.5	193,80		
		SOMMANO m ² /cm =	9.573,16	1,71	16.370,10
11	6.1.6.1	<p>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> <p>San Giuliano Macallè</p> <p>Primo Tratto</p> <p>ml. 12.06*(4.21+4.15)/2*3</p> <p>ml. 10.85*(4.15+4.40)/2*3</p> <p>ml. 9.13*(4.40+4.28)/2*3</p> <p>ml. 12.86*(4.28+4.29)/2*3</p> <p>Secondo Tratto</p> <p>ml. 12.75*(4.37+4.71)/2*3</p> <p>ml. 43.45*(4.71+4.99)/2*3</p> <p>ml. 22.08*(4.99+4.87)/2*3</p> <p>ml. 29.85*(4.87+4.32)/2*3</p> <p>ml. 22.68*(4.32+4.27)/2*3</p> <p>ml. 8.12*(4.27+4.15)/2*3</p> <p>ml. 6.52*(4.15+4.47)/2*3</p> <p>ml. 9.45*(4.47+4.37)/2*3</p> <p>ml. 10.49*(4.37+4.43)/2*3</p> <p>ml. 22.76*(4.43+4.73)/2*3</p> <p>ml. 8.00*(4.73+4.53)/2*3</p> <p>ml. 16.77*(4.53+4.69)/2*3</p> <p>ml. 9.63*(4.69+4.25)/2*3</p> <p>ml. 17.48*(4.25+4.83)/2*3</p> <p>ml. 16.10*(4.83+4.75)/2*3</p> <p>ml. 5.65*(4.75+4.67)/2*3</p> <p>ml. 6.42*(4.67+4.48)/2*3</p> <p>ml. 14.60*(4.48+4.22)/2*3</p> <p>ml. 10.79*(4.22+4.71)/2*3</p> <p>ml. 22.29*(4.71+4.26)/2*3</p> <p>ml. 9.18*(4.26+4.75)/2*3</p> <p>ml. 9.49*(4.75+5.26)/2*3</p> <p>ml. 6.67*(5.26+4.13)/2*3</p> <p>ml. 3.88*(4.13+4.10)/2*3</p> <p>ml. 23.70*(4.10+4.34)/2*3</p> <p>ml. 13.22*(4.34+4.41)/2*3</p> <p>ml. 7.14*(4.41+4.15)/2*3</p> <p>ml. 4.83*(4.15+4.46)/2*3</p> <p>ml. 11.08*(4.46+4.30)/2*3</p> <p>ml. 12.28*(4.30+4.27)/2*3</p> <p>ml. 11.77*(4.27+4.35)/2*3</p> <p>ml. 24.30*(4.35+4.66)/2*3</p> <p>ml. 22.90*(4.66+4.38)/2*3</p> <p>ml. 15.66*(4.38+4.43)/2*3</p> <p>ml. 11.15*(4.43+4.21)/2*3</p> <p>ml. 20.83*(4.21+4.40)/2*3</p> <p>Terzo Tratto</p> <p>ml. 23.91*(4.26+4.57)/2*3</p>			
		A RIPORTARE	7.986,355		98.341,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	7.986,355		98.341,25
		ml. 20.97*(4.57+3.95)/2*3	267,997		
		ml. 4.53*(3.95+3.83)/2*3	52,865		
		Quarto Tratto			
		ml. 12.94*(4.52+4.71)/2*3	179,154		
		ml. 12.94*(4.71+4.65)/2*3	181,678		
		ml. 9.90*(4.65+4.69)/2*3	138,699		
		ml. 13.92*(4.69+4.97)/2*3	201,701		
		ml. 6.44*(4.97+5.23)/2*3	98,532		
		ml. 7.83*(5.23+5.04)/2*3	120,621		
		ml. 20.47*(5.04+5.14)/2*3	312,577		
		ml. 15.72*(5.14+5.00)/2*3	239,101		
		ml. 17.09*(5.00+4.69)/2*3	248,403		
		ml. 18.58*(4.69+4.77)/2*3	263,650		
		ml. 7.74*(4.77+4.93)/2*3	112,617		
		ml. 13.50*(4.93+4.67)/2*3	194,400		
		ml. 13.75*(4.67+4.73)/2*3	193,875		
		ml. 15.30*(4.73+4.84)/2*3	219,632		
		ml. 9.16*(4.84+4.78)/2*3	132,179		
		ml. 6.23*(4.78+4.92)/2*3	90,647		
		ml. 15.55*(4.92+4.91)/2*3	229,285		
		ml. 6.83*(4.91+4.93)/2*3	100,811		
		ml. 10.16*(4.93+5.33)/2*3	156,362		
		ml. 7.00*(5.33+4.99)/2*3	108,360		
		ml. 5.20*(4.99+4.88)/2*3	76,986		
		ml. 11.57*(4.88+5.38)/2*3	178,062		
		ml. 3.47*(5.38+5.95)/2*3	58,973		
		ml. 5.79*(5.95+9.23)/2*3	131,838		
		ml. 2.34*(9.23+10.22)/2*3	68,270		
		ml. 4.05*(10.22+10.84)/2*3	127,940		
		ml. 2.27*(10.84+10.09)/2*3	71,267		
		ml. 1.92*(10.09+8.63)/2*3	53,914		
		ml. 4.36*(8.63+6.50)/2*3	98,950		
		ml. 4.38*(6.50+5.72)/2*3	80,285		
		ml. 8.60*(5.72+5.00)/2*3	138,288		
		ml. 13.80*(5.00+4.91)/2*3	205,137		
		ml. 27.38*(4.91+4.94)/2*3	404,540		
		ml. 24.33*(4.94+4.76)/2*3	354,002		
		ml. 19.20*(4.76+5.04)/2*3	282,240		
		ml. 18.34*(5.04+4.50)/2*3	262,445		
		ml. 32.91*(4.50+4.62)/2*3	450,209		
		ml. 27.82*(4.62+4.48)/2*3	379,743		
		ml. 13.13*(4.48+4.61)/2*3	179,028		
		ml. 19.83*(4.61+4.83)/2*3	280,793		
		ml. 12.37*(4.83+5.34)/2*3	188,704		
		ml. 16.92*(5.34+7.75)/2*3	332,224		
		SOMMANO m²/cm =	16.233,339	2,19	35.551,01
12	AP.06	Nolo di escavaotore di tipo gommato e/o cingolata di potenza non inferiore a 70 Hp, 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			
		San Giuliano Macallè Scavo per allargamento e sistemazione curva ore 12.00			
		SOMMANO Ora =	12,00	87,55	1.050,60
13	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			
		A RIPORTARE			134.942,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			134.942,86
		efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo lavoro			
		San Giuliano Macallè			
		Scavo per allargamento e sistemazione curva			
		ore 6.00	6,00		
		Per pulitura cigli sede stradale			
		ore 10.00	10,00		
		SOMMANO Ora =	16,00	51,50	824,00
14		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			
		San Giuliano Macallè			
		Per sistemazione pozzetto			
		ore 6.00	6,00		
		SOMMANO Ora =	6,00	27,04	162,24
15		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			
		San Giuliano Macallè			
		Per trasporto materiale di allargamento della curva			
		ore 8.00	8,00		
		SOMMANO Ora =	8,00	60,36	482,88
		1) Totale			70.089,78
		2) Totale C.le San Giuliano Macallè			70.089,78
		A RIPORTARE			136.411,98

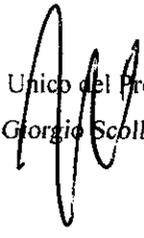
SETTORE X - 6^ SEZIONE MANUTENZIONI STRADALI				Pag. 11	
RIEPILOGO CAPITOLI		Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
C.le Bosco Cavette		1			66.322,20
C.le San Giuliano Macallè		5			70.089,78
Sommano i lavori					€ 136.411,98
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2% sui lavori)				2.728,24	
a detrarre				2.728,24	€ 2.728,24
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso					€ 133.683,74
Per ribasso d'asta del 18,139% su euro 133.683,74					€ 24.248,89
Importo complessivo dei lavori al netto					€ 112.163,09
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE					
Iva sui lavori al netto				24.675,88	
Spese Tecniche 2% sui lavori originari				2.741,94	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				27.417,82	27.417,82
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI					€ 139.580,91

Modica li 18 MAR. 2022

Il Direttore dei Lavori
(Geom. Giorgio Barone)



Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Giorgio Scollo)



L'Impresa per Accettazione
(Leone Vincenzo n.q.)

L.P. COSTRUZIONI sri
Sede: Contrada Crocchie Cava Ispica, 2/bis
97015 MODICA (RG)
C.F. P. IVA: 01186770888
e-mail: info@gruppolonecostruzioni.com
pec: lpcostruzioni@pec.it





REPUBBLICA ITALIANA
COMUNE DI MODICA
PROVINCIA DI RAGUSA

X SETTORE
Manutenzioni

LAVORI: SI_RG_150. Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della C.le San Giuliano Macallè e C.le Bosco Cavette CIG 9090526B5C CUP **J87H22000500002**

IMPRESA: L.P. Costruzioni s.r.l. Via Crocevia Cava Ispica n.2/B 97015
Modica Partita Iva 01180770883

Primo e Ultimo Stato di Avanzamento dei Lavori eseguiti a tutto il 17/03/2022

Contratto		Contratto in data 02/03/2022 Rep. 16083 Registrato a Modica il 03/03/2022 al n.669 serie 1T		
A) Importo Progetto	€.	170.000,00	Data consegna	15/02/2022
B) Importo dei lavori depurati del ribasso di Asta del 18,139%	€.	112.726,15	Data inizio lavori	16/02/2022
C) Importo 1° atto di sottomissione	€.	.....	Scad. tempo utile	21/03/2022
D) Importo 2° atto di sottomissione	€.	.....	I lavori rimasero sospesi	.....
Sommano B+C+D	€.	112.726,16	I lavori furono prorogati per	.....
Fondo a disposizione dell'Amministrazione	€.		Per cui la scad. Tempo ut. è	.....
			Ultimazione lavori	17/03/2022
Per IVA 22% sui lavori	€.	30.161,29	Giorni impiegati in meno	.....gg4.....
Per Spese Tecniche 2%	€.	2.741,94	Giorni impiegati in più	.....
Per Oneri conf. Discarica	€.	.....	
Per imprevisti e arrotond	€.	.....	
Per Ant. Forniture a fatt.	€.	.....	
Sorveglianza e Direzione	€.//.....		
Per acq. Pezzi speciali	€.//.....		
Sommano	€.	<u>32.903,23</u>		



Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
LAVORI A MISURA					
11.4.3		Irruvimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della	m ²	9.631,565	2,68 25.812,59
21.2.5.1		trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di	m ³ x km	3.852,63	0,53 2.041,89
36.1.5.1		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	m ² /cm	24.344,75	1,71 41.629,52
46.1.6.1		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),	m ² /cm	28.925,889	2,19 63.347,70
5AP.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	Ora	14,00	27,04 378,56
6AP.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 ...	Ora	24,00	51,50 1.236,00
7AP.06		Nolo di escavatore di tipo gommato e/o cingolata di potenza non inferiore a 70 Hp, compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante, i bolli e l'assicurazione e quant'altro necessari per dare ..	Ora	12,00	87,55 1.050,60
8AP.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	Ora	8,00	54,03 432,24
9AP.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	Ora	8,00	60,36 482,88
A RIPORTARE					136.411,98

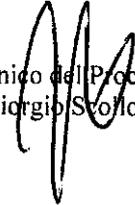
Importo lordo lavori a misura compresa sicurezza	€	136.411,98	
A dedurre Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€	2.728,24	
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	133.683,74	
Il ribasso d'asta del 18,139% su € 133.683,74	€		24.248,89
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza	€		109.434,85
Importo costi sicurezza inclusi nei lavori	€		2.728,24
Lavori a misura al netto	€		112.163,09
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	€		112.163,09

MODICA LI 21 MAR. 2022

Il Direttore dei Lavori
(Geom. Giorgio Barone)



Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Giorgio Svolto)




REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

COMUNE DI MODICA

X SETTORE - MANUTENZIONI

OGGETTO: SI_RG_150 -Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della C.le Giuliano Macallè e C.le Bosco Cavette.

- CIG: 9090526B5C- CPV: 45233141-9 CUP J87H22000500002

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: "L.P. Costruzioni s.r.l." con sede in Modica in Via Crocevia Cava Ispica n. 2/Bis P.IVA 01180770883.

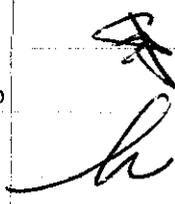
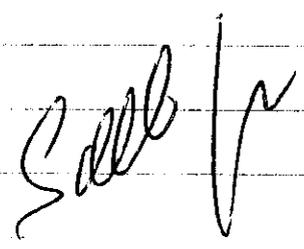
CONTRATTO: n. rep. 16083 del 02/03/2022 reg.to a Modica il 3/03/2022 al n°669 serie 1T.

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, 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 C.le S. Giuliano Macallè e C.le Bosco Cavette.

- 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 C.le S. Giuliano Macallè e C.le Bosco Cavette" per un importo complessivo di €. 170.000,00 scaturito da una perizia di stima, con il seguente quadro economico:

1) Lavori	€ 137.096,77	€ 137.096,77
A detrarre gli oneri per la sicurezza	€ 2.741,94	
Lavori	€ 134.354,83	
2) Somme a Disposizione dell'Amm/ne:		
a) I.V.A. al 22%	€ 30.161,29	

b) Competenza Tecniche	€ 2.741,94	
Sommano	€ 32.903,23	€ 32.903,23
Totale Perizia di Stima		€ 170.000,00

-che con Determina del Responsabile del X Settore n° 220 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° 274 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° 482 del 14/02/2022 i lavori di cui in oggetto sono stati aggiudicati all'Impresa L.P. Costruzioni s.r.l." con sede in Modica in Via Crocevia Cava Ispica n. 2/Bis P.IVA 01180770883, con un ribasso percentuale offerto del 18,139 % sull'importo a base d'asta di € 134.354,83 ed un importo netto di € 109.984,21 oltre € 2.741,94 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 112.726,15 oltre I.V.A. per cui il quadro economico si rimodulava come segue:

rimodulava come segue:

A₀)-Importo Lavori Lordo: € 137.096,77

A ₁) detrarre oneri sicurezza	€ -2.741,94	
A ₂) Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 134.354,83	
A ₃) Ribasso del 18,139% su A ₂)	€ - 24.370,62	
A ₄) Lavori al netto del rib. (comp. Sic.)	€ 112.726,15	€ 112.726,15
B ₀) Somme a disposiz. Amministrazione:		
B ₁) I.V.A. 22 % di A ₄)	€ 24.799,75	
B ₂) Competenze tecniche 2% di A)	€ 2.741,94	
B ₃) Totale somme a disposizione:	€ 27.541,69	€ 27.541,69
B ₄) Totale complessivo intervento:		€ 140.267,84
C ₁) Risparmio sui lavori = al ribasso A ₃)	€ 24.370,62	
C ₂) Risparmio IVA da rib.= C ₁)*0.22	€ 5.361,54	
C ₃) Risparmio totale:	€ 29.732,16	€ 29.732,16
Tornano		€ 170.000,00

CONTRATTO: il contratto è stato stipulato in data 02/03/2022 giusto n. rep. 16083 del 02/03/2022 reg.to a Modica il 3/03/2022 al n°669 serie IT.

IMPORTO CONTRATTUALE: il corrispettivo dell'appalto è stato determinato in € 109.984,21 al netto del ribasso d'asta del 18,139% oltre € 2.741,94 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 112.726,15 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 L.P. Costruzioni s.r.l." con sede in Modica in Via Crocevia Cava Ispica n. 2/Bis P.IVA 01180770883 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;

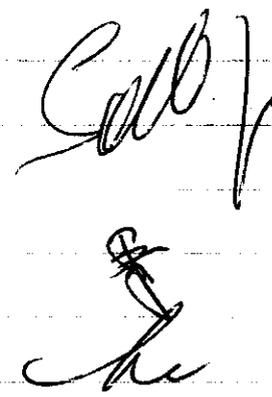
VERIFICHE: Vennero verificate, alla presenza del sig. Leone Vincenzo, in qualità di amministratore unico dell'impresa "L.P. Costruzioni S.r.l.", gli interventi effettuati riscontrandole in conformità a quelle riportate nel consuntivo finale dei lavori e della relativa contabilità;

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 € 136.411,98 Iva esclusa ed un unico relativo certificato di pagamento dell'importo di € 112.163,09 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:	€ 136.411,98	
A ₁) A detrarre oneri sicurezza	€ -2.728,24	
A ₂) Lavori soggetti a ribasso (A ₁ - A ₂)	€ 133.683,74	
A ₃) Ribasso del 18,139% su A ₂)	€ -24.248,89	
A ₄) Lav al netto del rib. (comp. Sic.) (A ₀ - A ₃)	€ 112.163,09	€ 112.163,09
B ₀) Somme a disposiz. Amministrazione:		
B ₁) I.V.A. 22 % di A ₄)	€ 24.675,88	
B ₂) Competenze tecniche	€ 2.741,94	

Two handwritten signatures in black ink are present on the right side of the page. The upper signature is larger and more stylized, while the lower one is smaller and more compact.

B ₃) Totale somme a disposizione (B ₁ + B ₂):	€ 27.417,82	€ 27.417,82
B ₄) Totale complessivo intervento (A ₄ + B ₃):		€ 139.580,91
C ₀) Risparmi:		
C ₁) Minori lavori al lordo (137.096,77- 136.411,98)	€ 684,79	
C ₂) Ribasso sui lavori eseguiti = A ₃	€ 24.248,89	
C ₃) Risparmio complessivo sui lavori (C ₁ + C ₂)	€ 24.933,68	
C ₄) Risparmio sull'IVA = C ₃ *0.22	€ 5.485,41	
C ₅) Risparmio totale (C ₃ + C ₄):	€ 30.419,09	€ 30.419,09
Tornano (B₄ + C₅):		€ 170.000,00

CONFRONTO FRA SOMME AUTORIZZATE E SPESE: L'importo dei lavori eseguiti al netto del ribasso comprensivo degli oneri di sicurezza è pari ad €. 112.163,09 risulta inferiore all'importo contrattuale di €. 112.726,15 per una minore spesa di €. 563,09;

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 08/02/2022 prot.31362227 con scadenza di validità al 08/06/2022 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. Giorgio Barone;

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 C.le Giuliano Macallè e C.le Bosco Cavette.

- CIG: 9090526B5C- CPV: 45233141-9 CUP J87H22000500002

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 L.P. Costruzioni s.r.l." con sede in Modica in Via Crocevia

Cava Ispica n. 2/Bis P.IVA 01180770883. In base al contratto n. rep. 16083 del

02/03/2022 reg.to a Modica il 3/03/2022 al n°669 serie 1T. sono stati ultimati:

a) ultimati in data **17/03/2022**;

b) regolarmente eseguiti e liquidato il credito dell'impresa pari ad € 112.163,09 di

cui €. 109.434,85 per i lavori al netto del ribasso d'asta del 18,139% ed € 2728,24

per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre ad €24.675,88 per l'IVA al 22% e

quindi per un totale complessivo di €. **136.838,97**

Modica, li **22 MAR. 2022**

L'Impresa

Il Direttore dei Lavori

L.P. COSTRUZIONI s.r.l.
Sede: Contrada Crocevia Cava Ispica, 2/bis
97015 MODICA (RG)
C.F. e P. IVA: 01180770883
e-mail: info@gruppolioneconstruzioni.com
pec: lpcostruzioni@pec.it

Geom. Barone Giorgio

Il Responsabile Unico del Procedimento

(Geom. Giorgio Scollo)

