



Città di Modica

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE  
Settore X**

n. 1070 del 21 MAR. 2022

**OGGETTO: SI\_RG-145- Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della c.le Pirato Lombardo Quartarella, incrocio Serrauccelli Quartarella Cava Gucciardo, c.le Calanchi secondo tratto c.le Rampolo e rifacimento canale di scolo via Trani;**

CIG: 9089497A34 - CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000450002

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

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

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

Ditta "Leone Antonino e Figli di Leone Vincenzo e C. s.a.s." con sede in via Nazionale Modica Ispica n°106 97015 Modica, P.I. 01731510887

**- 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, tra i manufatti e le infrastrutture che hanno subito dei danni a seguito del suddetto evento meteorologico del 2019, vi è la messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della C/le Pirato Lombardo Quartarella, incrocio

Serrauccelli Quartarella Cava Gucciardo, C/le Calanchi secondo tratto c.le Rampolo e rifacimento canale di scolo di via Trani;

- 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 previo rifacimento del manto stradale della c.le Pirato Lombardo Quartarella, incrocio Serrauccelli Quartarella Cava Gucciardo, c.le Calanchi secondo tratto c.le Rampolo e rifacimento canale di scolo via Trani", per un importo complessivo di €. 173.000,00, scaturito da una perizia di stima, con il seguente quadro economico:

A)-Importo Lavori Lordo:	€ 139.516,13	€ 139.516,13
A detrarre oneri sicurezza	€ -2.790,32	
<b>Lavori soggetti a ribasso d'asta</b>	<b>€ 136.725,81</b>	
<b>B)-Somme a disposiz. Amministrazione:</b>		
I.V.A. 22 % di A)	€ 30.693,55	
competenze tecniche 2% di A)	€ 2.790,32	
<b>Totale somme a disposizione:</b>	<b>€ 33.483,87</b>	€ 33.483,87
<b>Totale complessivo:</b>		<b>€ 173.000,00</b>

- che con Determina del Responsabile del X Settore n°217 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° 270 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.0/2016, 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° 478 del 14/02/2022 i lavori di cui in oggetto sono stati aggiudicati all'Impresa Edilizia "Leone Antonino e Figli di Leone Vincenzo e C. s.a.s." con sede in via Nazionale Modica Ispica n°106 97015 Modica, P.I. 01731510887, con un ribasso percentuale offerto del 18,8842% sull'importo a base d'asta di €.139.516,13 ed un importo netto di €. 110.906,23 oltre €.2.790,32 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di €.113.696,55 oltre I.V.A.;

- che il contratto è stato stipulato in data 25/02/2022 giusto n. rep. 16077 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n°663 serie 1T.

- che il corrispettivo dell'appalto è stato determinato in €. 110.906,23 al netto del ribasso d'asta del 18,8842% oltre €.2.790,32 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di €.113.696,55 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 Antonino e Figli di Leone Vincenzo e C. s.a.s.", 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 18/03/2022, con il seguente consuntivo di spesa:

A <sub>0</sub> )-importo Lavori Lordo:	€ 139.375,82	€ 139.375,82
A <sub>1</sub> ) A detrarre oneri sicurezza	€ -2.787,52	
<b>A<sub>2</sub>) Lavori soggetti a ribasso (A<sub>1</sub> - A<sub>2</sub>)</b>	<b>€ 136.588,30</b>	
A <sub>3</sub> ) Ribasso del 18,8842% su A <sub>2</sub> )		€ -25.793,61
<b>A<sub>4</sub>) Lav al netto del rib. (comp. Sic.) (A<sub>0</sub> - A<sub>3</sub>)</b>		<b>€ 113.582,21</b>
<b>B<sub>0</sub>) Somme a disposiz. Amministrazione:</b>		
B <sub>1</sub> ) I.V.A. 22 % di A <sub>4</sub> )	€ 24.988,09	
B <sub>2</sub> ) Competenze tecniche	€ 2.790,32	
<b>B<sub>3</sub>) Totale somme a disposizione (B<sub>1</sub> + B<sub>2</sub>):</b>	<b>€ 27.778,41</b>	€ 27.778,41
<b>B<sub>4</sub>) Totale complessivo intervento (A<sub>4</sub> + B<sub>3</sub>):</b>		<b>€ 141.360,62</b>
<b>C<sub>0</sub>) Risparmi:</b>		
C <sub>1</sub> ) Minori lavori al lordo (139.516,13 - 139.375,82)	€ 140,31	
C <sub>2</sub> ) Ribasso sui lavori eseguiti = A <sub>3</sub>	€ 25.793,61	
<b>C<sub>3</sub>) Risparmio complessivo sui lavori (C<sub>1</sub> + C<sub>2</sub>)</b>	<b>€ 25.933,92</b>	

C <sub>4</sub> ) Risparmio sull'IVA = C <sub>3</sub> ) * 0.22	€ 5.705,46	
<b>C<sub>5</sub>) Risparmio totale (C<sub>3</sub> + C<sub>4</sub>):</b>	<b>€ 31.639,38</b>	€ 31.639,38
	<b>Tornano (B<sub>4</sub> + C<sub>5</sub>):</b>	<b>€ 173.000,00</b>

-che il consuntivo dei lavori eseguiti è pari ad €. € 113.582,21 oltre ad €.24.988.09 per I.V.A al 22% e quindi a complessivi €.138.570,30, e pertanto è possibile procedere alla liquidazione all'impresa;

-che la Ditta ha emesso fattura elettronica n°4 in data 21/03/2022 prot. n°14161 del 21/03/2022 per un importo complessivo di €.138.570,30;

-visto il DURC on line emesso dall'INAIL in data 04/03/2022 prot. INAIL\_31852726, con scadenza di validità al 02/07/2022 dal quale si evince che l'impresa risulta regolare con i versamenti contributivi nei confronti degli enti previdenziali;

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 Antonino e Figli di Leone Vincenzo e C. s.a.s." con sede in via Nazionale Modica Ispica n°106 97015 Modica, P.I. 01731510887, giusto contratto del 25/02/2022 n. rep. 16077 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n°663 serie 1T.

3) Di dare atto che i lavori sono stati regolarmente eseguiti ed ultimati in data 18/03/2022, come da certificato di esecuzione ed ultimazione lavori allegato al presente atto;

4) Di prendere atto ed approvare il consuntivo finale dei lavori eseguiti redatto dalla D.L. allegato al presente provvedimento, ammontanti ad €. 113.582,21 al netto del ribasso d'asta del 18,8842% oneri di sicurezza compresi, oltre ad €.24.988.09 per IVA al 22% e quindi per un totale di €.138.570,30;

5) Di dare atto che l'importo netto dei lavori eseguiti per €. 110.794,69 è minore rispetto all'importo contrattuale di €. 110.906,23 al netto di iva ed oneri di sicurezza di cui alla determinazione n. 570 del 17/02/2022;

6) Di liquidare la somma, di cui alla fattura n.4 del 21/03/2022 al prot. n.14161 del 21/03/2022, di €.113.582,21 intestata al Commissario Delegato Ex Ocdpc 619\_2019-OCDCPC 619 del 05/12/2019 CAD: XTC2PU Codice Fiscale 97347890820 (I.V.A. esclusa pari ad €.24.988,09) in dipendenza dell'emissione del primo ed ultimo certificato di pagamento del 18/03/2022;

- 7) Di trasmettere il presente atto completo degli allegati al Dipartimento Regionale Protezione Civile Sicilia Via Gaetano Abela n°5 90141 Palermo, anticipando la documentazione tramite posta elettronica certificata al [dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it) e [v.marchesini@protezionecivilesicilia.it](mailto: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

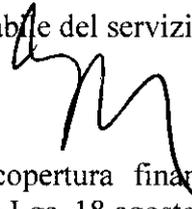
### ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

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, 21/03/2022

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**  
**COMUNE DI MODICA**

PROVINCIA DI RAGUSA

**X SETTORE**

- Manutenzioni

**LAVORI: SI\_RG-145- Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della C.le Pirato Lombardo Quartarella, incrocio Serrauccelli Quartarella Cava Gucciardo, C.le Calanchi, secondo tratto C.le Rampolo e rifacimento canale di scolo via Trani. CIG: 9089497A34 - CUP: J87H22000450002 - CPV: 45233141-9**

**IMPRESA: Leone Antonino e Figli di Leone Vincenzo e C. s.a.s. Via Naz.le Modica Ispica n.106, 97015 Modica P.Iva 01731510887.-**

**CONTRATTO: del 25/02/2022 Rep. 16077 Registrato a Modica il 03/03/2022 al n. 663 Serie 1T**

**CERTIFICATO N° 01** per il pagamento della PRIMA ed ultima rata €. 113.582,21  
Per I.V.A. 22 % €. 24.988,09  
Importo da pagare €. 138.570,30

CERTIFICATI spediti precedentemente		
N°	DATA	IMPORTO
TOTALE		€.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Visto il contratto con il quale fu affidata alla predetta impresa la esecuzione dei su indicati lavori per l'aggiudicata somma di €. 113.696,55 al netto del ribasso d'asta del 18,8842 % .

Risultando dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori Eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a Euro 113.582,21

Per lavori e somministrazione	€.	110.794,69	
Per costo della manodopera	€.		
Per oneri di sicurezza	€.	2.787,52	
SOMMANO		€.	113.582,21
Risulta il credito dell'Impresa in Euro			<b>113.582,21</b>

Certifica che a termine del Contratto d'appalto si può pagare all'Impresa la rata di €. 113.582,21 (Diconsi Euro Centotredicimilacinquecentoottantadue/21).-

Il Direttore Dei Lavori  
(Geom. Giorgio Scivoletto)

*Giorgio Scivoletto*

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Geom. Giorgio Scollo)

*Giorgio Scollo*

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso: l'INAIL di Ragusa con polizza n. 095837739, decorrente dal 15/02/2022 e scadenza: 30/04/2022.

MODICA, li

Il Direttore Dei Lavori  
(Geom. Giorgio Scivoletto)

*Giorgio Scivoletto*



Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Geom. Giorgio Scollo)

*Giorgio Scollo*



Regione Siciliana

Città di Modica

X Settore  
Manutenzioni

Oggetto:

SI\_RG-145 - Messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale della c.le Pirato Lombardo Quartarella, incrocio Serrauccelli Quartarella Cava Gucciardo, c.le Calanchi secondo tratto c.le Rampolo e rifacimento canale di scolo via Trani;  
Determina aggiudicazione n°478 del 14/02/2022;  
CIG: 9089497A34 - CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000450002

Tavola:

**CONSUNTIVO FINALE LAVORI**

Importo perizia di stima: € 173.000,00

Importo consuntivo finale: € 141.360,62

Data:

**18 MAR. 2022**

Scala:

Il Direttore dei lavori:

geom. Giorgio Scivoletto

Impresa:

"Leone Antonino e Figli" di Leone Vincenzo e C. s.a.s.

Spazio per pareri e visti

Città di Modica  
X Settore

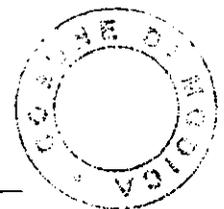
Visto il presente progetto, con riferimento alla validazione del \_\_\_\_\_  
e al parere n° 726 del 01/02/2002 \_\_\_\_\_  
con le condizioni in esso contenute

SI APPROVA

ai sensi dell'art. 5, comma 3, della legge regionale n. 12 del 12/07/2011

Modica li \_\_\_\_\_

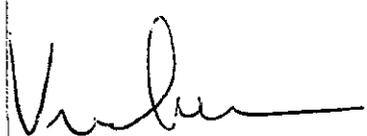
IL R.U.P.  
geom. Giorgio Scollo



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>Contrada Quartarella</b>			
1		1.4.1.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei .....			
		Via Pirato Lombardo Quartarella Vedi Elbaorato grafico			
		Tratto 1			
		Tratto S33-S34			
		30.00*(4.28+4.02)/2	124.500		
		Tratto S34-S35			
		30.00*(4.02+4.22)/2	123.600		
		Tratto S35-S36			
		30.00*(4.22+4.50)/2	130.800		
		Tratto S36-S37			
		30.00*(4.50+4.13)/2	129.450		
		Tratto S37-S38			
		30.00*(4.13+4.18)/2	124.650		
		Tratto S38-S39			
		10.00*(4.18+4.30)/2	42.400		
		Incrocio Strade Comunali Serrauccelli - Quartarella - Cava Gucciardo			
		Vedi Allegato Contabile Elaborato 1			
		Tratto 1			
		S1-S2			
		20.00*(8.05+10.50)/2	185.500		
		Tratto 2			
		S3 - S4			
		10.00*(8.03+9.15)/2	85.900		
		Tratto 3			
		S5 - S6			
		20.00*(7.52+7.80)/2	153.200		
		Tratto S6 - S7			
		20.00*(7.80+7.85)/2	156.500		
		Tratto S7 - S8			
		15.00*(7.85+8.17)/2	120.150		
		Area intersezione			
		1730.20	1.730.200		
		SOMMANO m² =	3.106.850	3,35	10.407,95
2		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..			
		Via Pirato Lombardo Quartarella Vedi Elbaorato grafico			
		Tratto 1			
		Tratto S32 - S33			
		30.00*(4.31+4.28)/2	128.850		
		Strada Comunale, tratto verso S.Giovanni Lo Pirato			
		Vedi allegato contabile Elaborato 1			
		Tratto S1 - S2			
		21.00*(7.42+7.78)/2	159.600		
		Tratto S2 - S3			
		20.00*(7.78+7.30)/2	150.800		
		<b>LEONE ANTONINO E FIGLI</b> di Leone Vincenzo e C. s.a.s. Socio Accomandatario Dot. Vincenzo Leoni	439.250		10.407,95
		<b>A RIPORTARE</b>			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	439.250		10.407,95
		Strada comunale, tratto verso Famagiorgia Vedi allegato contabile Elaborato I			
		Tratto S1 - S2			
		20.00*(7.20+7.47)/2	146.700		
		Tratto S2 - S3			
		20.00*(7.47+7.30)/2	147.700		
		Tratto S3 - S4			
		14.00*(7.30+7.05)/2	100.450		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	834.100	2,68	2.235,39
3	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.			
		Quantita' di cui all'art. 1.4.3			
		mq. 834,10*0,02* Km. 20,00	333.640		
		Quantità di cui all'art. 1.4.1.2			
		mq. 3106,85*0,03* Km. 20,00	1.864.110		
		SOMMANO m <sup>3</sup> x km =	2.197.750	0,53	1.164,81
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 .....			
		Via Pirato Lombardo Quartarella Vedi allegato contabile Elaborato I			
		Tratto S32 - S33			
		30.00*(4,31+4,28)/2*3	386.550		
		Tratto S33 - S34			
		30.00*(4,28+4,02)/2*3	373.500		
		Tratto S34 - S35			
		30.00*(4,02+4,22)/2*3	370.800		
		Tratto S35 - S36			
		30.00*(4,22+4,50)/2*3	392.400		
		Tratto S36 - S37			
		30.00*(4,50+4,13)/2*3	388.350		
		Tratto S37- S38			
		30.00*(4,13+4,18)/2*3	373.950		
		Tratto S38 - S39			
		10.00*(4,18+4,30)/2*3	127.200		
		Parziale	2.412.750		
		Per risagomatura: 20% dell' intera superficie 0,20*2412,75	482.550		
		Parziale	482.550		
		Strada comunale, tratto verso S.Giovanni Lo Pirato vedi allegato contabile Elaborato I			
		Tratto S1 - S2			
		21.00*(7,42+7,78)/2*3	478.800		
		Tratto S2 - S3			
		20.00*(7,78+7,30)/2*3	452.400		
		Strada Comunale, tratto verso Famagiorgia vedi allegato contabile elaborato I			
		Tratto S1 - S2			
		20.00*(7,20+7,47)/2*3	440.100		
		Tratto S2 - S3			
		20.00*(7,47+7,30)/2*3	443.100		
		A RIPORTARE	4.709.700		13.808,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	4.709,700		13.808,15
		Tratto S3 - S4 14.00*(7.30-7.05)/2*3	301,350		
		Incrocio strade comunali Serrauccelli - Quartarella - Cava Gucciardo vedi allegato contabile Elaborato 1			
		Tratto 1 S1 - S2 20.00*(8.05+10.50)/2*3	556,500		
		Tratto 2 S3 - S4 10.00*(8.03+9.15)/2*3	257,700		
		Tratto 3 S5 - S6 20.00*(7.52+7.80)/2*3	459,600		
		Tratto S6 - S7 20.00*(7.80+7.85)/2*3	469,500		
		Tratto S7 - S8 15.00*(7.85+8.17)/2*3	360,450		
		<b>Parziale</b>	4.219,500		
		Per risagomatura: 20% dell' intera superficie 0.20*4219.50	843,900		
		Area intersezione 1730.20*3	5.190,600		
		Per risagomatura: 20% dell' intera superficie 0.20*5190.60	1.038,120		
		<b>Parziale</b>	7.072,620		
		SOMMANO m²/cm =	14.187,420	2,19	31.070,45
		1) Totale			44.878,60
		1) Totale Contrada Quartarella			44.878,60
		A RIPORTARE			44.878,60



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			44.878.60
		<b>Femmina Morta Rampolo</b>			
5		6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1.2 e + 1.2) e .....			
		Via Femmina Morta Rampolo			
		16.80*6.70/2*3	168.840		
		a detrarre rampa ingresso			
		-1.40*5.30*3	-22.260		
		25.00*(4.70+4.20)/2*3	333.750		
		13.50*(4.20-4.75)/2*3	181.238		
		Svasatura			
		(13.50+4.30)/2*3.80*3	101.460		
		21.50*(4.75+3.35)/2*3	261.225		
		30.00*(3.35-3.50)/2*3	308.250		
		30.00*(3.50-4.00)/2*3	337.500		
		20.00*(4.00-4.00)/2*3	240.000		
		10.00*(4.00+3.80)/2*3	117.000		
		15.00*(3.80+4.90)/2*3	195.750		
		Svasatura			
		3.10*1.80/2*3	8.370		
		3.50*1.80/2*3	9.450		
		10.00*(4.90+4.50)/2*3	141.000		
		25.00*(4.50+3.30)/2*3	292.500		
		36.80*(3.30+4.20)/2*3	414.000		
		3.80*(7.80-4.15)/2*3	68.115		
		30.00*(4.15-3.55)/2*3	346.500		
		30.00*(3.55+3.60)/2*3	321.750		
		30.00*(3.60+4.75)/2*3	375.750		
		20.00*(4.75+6.10)/2*3	325.500		
		Svasatura ingresso			
		4.00*1.80/2*3	10.800		
		30.00*(6.10+3.80)/2*3	445.500		
		30.00*(3.80+3.30)/2*3	319.500		
		30.00*(3.30+3.30)/2*3	297.000		
		30.00*(3.30-3.10)/2*3	288.000		
		30.00*(3.10-3.90)/2*3	315.000		
		30.00*(3.90-3.70)/2*3	342.000		
		30.00*(3.70+4.40)/2*3	364.500		
		20.00*(4.40+4.70)/2*3	273.000		
		20.00*(4.70+3.50)/2*3	246.000		
		30.00*(3.50+4.20)/2*3	346.500		
		21.00*(4.20-3.90)/2*3	255.150		
		Il Tratto			
		20.00*(3.00-3.00)/2*3	180.000		
		18.00*(3.00-3.30)/2*3	170.100		
		10.00*(3.30+4.40)/2*3	115.500		
		12.00*(4.40+4.15)/2*3	153.900		
		10.00*(4.15+3.55)/2*3	115.500		
		10.00*(3.55-3.20)/2*3	101.250		
		Parziale	8.864,888		
		risagoma sede stradale:45%			
		0.45*8864.88	3.989.196		
		SOMMANO m²/cm =	12.854,084	2.19	28.150,44
6	AP.03	Impiego nei siti di intervento di <b>Operaio Comune</b> munito dei			
		<b>A RIPORTARE</b>			73.029,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			73.029,04
		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			
		Livellamento e regolarizzazione del piano stradale 4*2*8	64,00		
		SOMMANO Ora =	64,00	27,04	1.730,56
7	AP.04	<b>Nolo di Bob Cat o mini escavatore</b> , 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 pulitura e sfalcatura del margine stradale, livellamento e regolarizzazione del pinao stradale 10*8	80,00		
		Movinetazione in cantiere di conglomerato bituminoso 2*8	16,00		
		SOMMANO Ora =	96,00	51,50	4.944,00
8	AP.08	<b>Nolo di Autocarro di portata a pieno carico non superiore a 35 quintali</b> , 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 pulitura e sfalcatura del margine stradale, livellamento e regolarizzazione del pinao stradale 10*8	80,00		
		Movinetazione in cantiere di conglomerato bituminoso 2*2*8	32,00		
		SOMMANO Ora =	112,00	54,03	6.051,36
9	AP.17	<b>Nolo di Decespugliatore a spalla</b> , compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzatura in perfetta efficienza nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo utilizzo in cantiere			
		Per pulitura e sfalcatura dei margini stradali 6*2*8	96,00		
		SOMMANO Ora =	96,00	35,64	3.421,44
		1) Totale			44.297,80
		2) Totale Femmina Morta Rampolo			44.297,80
					89.176,40

A RIPORTARE

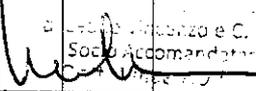
89.176,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			89.176.40
		<b>Vanella Via Calanchi</b>			
10	1.1.8.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme. .			
		<b>Intervento 2: Vanella Via Calanchi</b>			
		Scavo per cassonetto stradale lato destro			
		5.00*(1.40+1.70)/2*0.40	3.100		
		5.00*(1.70+1.90)/2*0.40	3.600		
		5.00*(1.90+1.95)/2*0.40	3.850		
		5.00*(1.95+2.50)/2*0.40	4.450		
		5.00*(2.50+2.90)/2*0.40	5.400		
		5.00*(2.90+2.95)/2*0.40	5.850		
		5.00*(2.95+3.15)/2*0.40	6.100		
		5.00*(3.15+3.10)/2*0.40	6.250		
		5.00*(3.10+3.00)/2*0.40	6.100		
		5.00*(3.00+2.80)/2*0.40	5.800		
		5.00*(2.80+2.70)/2*0.40	5.500		
		5.00*(2.70+2.70)/2*0.40	5.400		
		5.00*(2.70+2.60)/2*0.40	5.300		
		5.00*(2.60+2.20)/2*0.40	4.800		
		5.00*(2.20+2.30)/2*0.40	4.500		
		5.00*(2.30+2.30)/2*0.40	4.600		
		5.60*(2.30+2.50)/2*0.40	5.376		
		Lato sinistro			
		5.00*(1.00+2.00)/2*0.40	3.000		
		5.00*(2.00+1.70)/2*0.40	3.700		
		5.00*(1.70+1.50)/2*0.40	3.200		
		5.00*(1.50+1.50)/2*0.40	3.000		
		5.00*(1.50+1.60)/2*0.40	3.100		
		5.00*(1.60+1.60)/2*0.40	3.200		
		5.00*(1.60+1.50)/2*0.40	3.100		
		5.00*(1.50+1.30)/2*0.40	2.800		
		5.00*(1.30+1.30)/2*0.40	2.600		
		5.00*(1.30+1.50)/2*0.40	2.800		
		5.00*(1.50+1.55)/2*0.40	3.050		
		<b>Area antistante vanella privata</b>			
		3.25*(4.65+4.80)/2*0.40	6.143		
		1.55*(4.80+4.50)/2*0.40	2.883		
		3.25*4.00*0.40	5.200		
		2.40*1.40*0.40	1.344		
		A detrarre			
		-3.00*2.00/2*0.40	-1.200		
		Intera sede			
		5.00*(6.00+6.00)/2*(0.65+0.65)/2	19.500		
		5.00*(6.00+5.90)/2*(0.65+0.65)/2	19.338		
		5.00*(5.90+5.60)/2*(0.65+0.75)/2	20.125		
		5.00*(5.60+5.20)/2*(0.75+0.85)/2	21.600		
		5.00*(5.20+5.50)/2*(0.85+0.90)/2	23.406		
		5.00*(5.50+6.00)/2*(0.90+0.90)/2	25.875		
		5.00*(6.00+6.30)/2*(0.90+0.65)/2	23.831		
		5.00*(6.30+6.25)/2*(0.65+0.85)/2	23.531		
		5.00*(6.25+6.00)/2*(0.85+0.85)/2	26.031		
		5.00*(6.00+5.70)/2*(0.85+0.95)/2	26.325		
		5.00*(5.70+5.65)/2*(0.95+0.85)/2	25.538		
		5.00*(5.65+5.70)/2*(0.85+0.80)/2	23.409		
		<b>A RIPORTARE</b>	412,405		89.176.40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	412.405		89.176.40
		5.00*(5.70+5.70)/2*(0.80+0.70)/2	21.375		
		9.00*(5.70+5.75)/2*(0.70+0.75)/2	37.356		
		SOMMANO m³ =	471.136	8.14	3.835.05
11	1.2.5.1	<p>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.</p> <p>Quantità risultante dai seguenti formulari di trasporto a rifiuto                      Codice CER 17/0504                      Peso specifico 1.4 ton/mc                      Distanza cantiere - sito di conferimento 25Km                      DUG 464388/19                      28.10/1.40*25                      DUG 464389/19                      23.10/1.40*25                      DUG 464390/19                      26.38/1.40*25                      DUG 464391/19                      24.80/1.40*25                      DUG 464392/19                      27.16/1.40*25                      DUG 464393/19                      21.12/1.40*25                      DUG 464394/19                      24.84/1.40*25                      DUG 464395/19                      23.08/1.40*25                      DUG 464396/19                      24.78/1.40*25                      DUG 464397/19                      25.76/1.40*25                      DUG 464398/19                      24.60/1.40*25</p>	<p>501.786                      412.500                      471.071                      442.857                      485.000                      377.143                      443.571                      412.143                      442.500                      460.000                      439.286</p>		
		SOMMANO m³ x km =	4.887.857	0.53	2.590.56
12	3.1.1.7	<p>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> <p>3.1.1.7                      Pavimentazione stradale                      Lato destro                      5.00*(1.40+1.70)/2*0.12                      5.00*(1.70+1.90)/2*0.12                      5.00*(1.90-1.95)/2*0.12                      5.00*(1.95+2.50)/2*0.12                      5.00*(2.50+2.90)/2*0.12                      5.00*(2.90-2.95)/2*0.12                      5.00*(2.95+3.15)/2*0.12                      5.00*(3.15+3.10)/2*0.12                      5.00*(3.10+3.00)/2*0.12                      5.00*(3.00-2.80)/2*0.12                      5.00*(2.80+2.70)/2*0.12                      5.00*(2.70+2.70)/2*0.12                      5.00*(2.70+2.60)/2*0.12                      5.00*(2.60+2.20)/2*0.12                      5.00*(2.20+2.30)/2*0.12</p>	<p>0.930                      1.080                      1.155                      1.335                      1.620                      1.755                      1.830                      1.875                      1.830                      1.740                      1.650                      1.620                      1.590                      1.440                      1.350</p>		
		A RIPORTARE	22.800		95.602.01

LEONE ANTONINO E FIGLI  
 di Leone Vincenzo & C.

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	22.800		95.602,01
		5.00*(2.30-2.30)/2*0.12	1.380		
		5.60*(2.30+2.50)/2*0.12	1,613		
		5.00*(6.00-6.00)/2*0.15	4.500		
		5.00*(6.00+5.90)/2*0.15	4.463		
		5.00*(5.90-5.60)/2*0.15	4.313		
		5.00*(5.60+5.20)/2*0.15	4.050		
		5.00*(5.20+5.50)/2*0.15	4,013		
		5.00*(5.50-6.00)/2*0.15	4.313		
		5.00*(6.00+6.30)/2*0.15	4,613		
		5.00*(6.30-6.25)/2*0.15	4.706		
		5.00*(6.25+6.00)/2*0.15	4.594		
		5.00*(6.00+5.70)/2*0.15	4.388		
		5.00*(5.70+5.65)/2*0.15	4.256		
		5.00*(5.65+5.70)/2*0.15	4.256		
		5.00*(5.70+5.65)/2*0.15	4.256		
		5.00*(5.65+5.70)/2*0.15	4.256		
		5.00*(5.70+5.70)/2*0.15	4.275		
		9.00*(5.70+5.75)/2*0.15	7,729		
		Varco ingresso			
		4.60*(3.00+2.60)/2*0.15	1,932		
		Lato sinistro			
		5.00*(1.00+2.00)/2*0.12	0.900		
		5.00*(2.00+1.70)/2*0.12	1.110		
		5.00*(1.70+1.50)/2*0.12	0.960		
		5.00*(1.50-1.50)/2*0.12	0.900		
		5.00*(1.50+1.60)/2*0.12	0.930		
		5.00*(1.60+1.60)/2*0.12	0.960		
		5.00*(1.60+1.50)/2*0.12	0.930		
		5.00*(1.50-1.30)/2*0.12	0.840		
		5.00*(1.30+1.30)/2*0.12	0.780		
		5.00*(1.30+1.50)/2*0.12	0.840		
		5.00*(1.50-1.55)/2*0.12	0.915		
		Area antistante vanella privata			
		3.25*(4.65+4.80)/2*0.12	1.843		
		1.55*(4.80+4.50)/2*0.12	0.865		
		3.25*4.00*0.12	1.560		
		2.40*1.40*0.12	0.403		
		A detrarre			
		-3.00*2.00/2*0.12	-0.360		
		SOMMANO m³ =	115.082	141.21	16.250.73
13	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 ..			
		Cassonetto stradale lato destro			
		5.00*(1.40-1.70)/2*0.30	2.33		
		5.00*(1.70-1.90)/2*0.30	2,70		
		5.00*(1.90+1.95)/2*0.30	2.89		
		5.00*(1.95+2.50)/2*0.30	3.34		
		5.00*(2.50-2.90)/2*0.30	4,05		
		5.00*(2.90-2.95)/2*0.30	4.39		
		5.00*(2.95-3.15)/2*0.30	4.58		
		5.00*(3.15+3.10)/2*0.30	4.69		
		5.00*(3.10+3.00)/2*0.30	4.58		
		5.00*(3.00-2.80)/2*0.30	4.35		
		5.00*(2.80-2.70)/2*0.30	4.13		
		5.00*(2.70+2.70)/2*0.30	4.05		
		5.00*(2.70+2.60)/2*0.30	3.98		
		A RIPORTARE	50.06		111.852.74


 Società di Ingegneria e C. s.a.s.  
 Società di Ingegneria e C. s.a.s.  
 Società di Ingegneria e C. s.a.s.

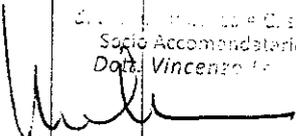
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	50,06		111.852,74
		5.00*(2.60+2.20)/2*0.30	3,60		
		5.00*(2.20+2.30)/2*0.30	3,38		
		5.00*(2.30+2.30)/2*0.30	3,45		
		5.60*(2.30-2.50)/2*0.30	4,03		
		Lato sinistro			
		5.00*(1.00+2.00)/2*0.30	2,25		
		5.00*(2.00+1.70)/2*0.30	2,78		
		5.00*(1.70+1.50)/2*0.30	2,40		
		5.00*(1.50+1.50)/2*0.30	2,25		
		5.00*(1.50+1.60)/2*0.30	2,33		
		5.00*(1.60+1.60)/2*0.30	2,40		
		5.00*(1.60+1.50)/2*0.30	2,33		
		5.00*(1.50+1.30)/2*0.30	2,10		
		5.00*(1.30+1.30)/2*0.30	1,95		
		5.00*(1.30+1.50)/2*0.30	2,10		
		5.00*(1.50+1.55)/2*0.30	2,29		
		Area antistante vanella privata			
		3.25*(4.65+4.80)/2*0.30	4,61		
		1.55*(4.80+4.50)/2*0.30	2,16		
		3.25*4.00*0.30	3,90		
		2.40*1.40*0.30	1,01		
		A detrarre			
		-3.00*2.00/2*0.30	-0,90		
		Intera sede			
		5.00*(6.00+6.00)/2*0.40	12,00		
		5.00*(6.00+5.90)/2*0.40	11,90		
		5.00*(5.90+5.60)/2*0.40	11,50		
		5.00*(5.60+5.20)/2*0.40	10,80		
		5.00*(5.20+5.50)/2*0.40	10,70		
		5.00*(5.50+6.00)/2*0.40	11,50		
		5.00*(6.00+6.30)/2*0.40	12,30		
		5.00*(6.30+6.25)/2*0.40	12,55		
		5.00*(6.25+6.00)/2*0.40	12,25		
		5.00*(6.00+5.70)/2*0.40	11,70		
		5.00*(5.70+5.65)/2*0.40	11,35		
		5.00*(5.65+5.70)/2*0.40	11,35		
		5.00*(5.70+5.70)/2*0.40	11,40		
		9.00*(5.70+5.75)/2*0.40	20,61		
		SOMMANO m³ =	272,39	28,04	7.637,82
14	AP.02	Impiego nei siti di intervento di <b>Operaio Qualificato</b> 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			
		Ricostruzione muro a secco, assistenza allo scavo, esecuzione di scavi a mano in prossimità dei muri a secco e dei margini della pavimentazione in cls esistente e preparazione del piano per la realizzazione di pavimentazione in battuto di calcestruzzo 10*8	80,00		
		SOMMANO Ora =	80,00	30,00	2.400,00
15	AP.03	Impiego nei siti di intervento di <b>Operaio Comune</b> 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			
		Ricostruzione muro a secco, assistenza allo scavo, esecuzione di scavi a mano in prossimità dei muri a secco e dei margini della pavimentazione in cls esistente e preparazione del piano per la realizzazione di pavimentazione in battuto di calcestruzzo 10*8	80,00		
		A RIPORTARE	80,00		121.890,56

LEONE ANTONINO E FIGLI  
di Leone Vincenzo e C. s.p.a.  
C.so Venezia 10/12

A RIPORTARE

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	80,00		121.890,56
		SOMMANO Ora =	80,00	27,04	2.163,20
16	AP.08	<b>Nolo di Autocarro di portata a pieno carico non superiore a 35 quintali,</b> 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			
		Ricostruzione muro a secco, assistenza allo scavo, esecuzione di scavi a mano in prossimità dei muri a secco e dei margini della pavimentazione in cls esistente e preparazione del piano per la realizzazione di pavimentazione in battuto di calcestruzzo 10*8	80,00		
		SOMMANO Ora =	80,00	54,03	4.322,40
17	AP.17	<b>Nolo di Decespugliatore a spalla,</b> compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzatura in perfetta efficienza nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo utilizzo in cantiere			
		Per Pulitura e sfalcatura dei amrgini stradali 4*8	32,00		
		SOMMANO Ora =	32,00	35,64	1.140,48
		1) Totale			40.340,24
		3) Totale Vanella Via Calanchi			40.340,24
		A RIPORTARE			129.516,64

Socio Accomandatario  
 Dott. Vincenzo



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			129.516,64
		<b>Via Trani</b>			
18	J.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.			
		<b>Intervento 3: Via Trani</b>			
		Quantità risultante dai seguenti formulari di trasporto a rifiuto			
		Codice CER 17/0504			
		Peso specifico 1.4 ton/mc			
		distanza cantiere - sito di conferimento 25Km			
		DUG 464385/19			
		22.76/1.40*25	406,429		
		DUG 464386/19			
		22.04/1.40*25	393,571		
		DUG 464387/19			
		18.82/1.40*25	336,071		
		SOMMANO m³ x km =	1.136,071	0,53	602,12
19	13.7.1.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U .			
		discendente			
		2*1,20	2,400		
		2*1,20	2,400		
		2*3,10	6,200		
		SOMMANO m =	11,000	17,32	190,52
20	13.7.4.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte..			
		6	6,00		
		SOMMANO cad =	6,00	25,76	154,56
21	13.7.5.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte..			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	43,55	43,55
22	2.1.1	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 20 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la .....			
		Realizzazione pozzetto			
		2*1.45*0.20*0.40	0,23		
		0.95*0.20*0.40	0,08		
		SOMMANO	0,31		
		A RIPORTARE			130.507,39

LEONE ANTONINO E FIGLI

di Leone Vincenzo e C. s.a.s.

Socio Amministratore

Dott. Vincenzo Leone

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	0.31		130.507,39
		SOMMANO m³ =	0.31	254,84	79,00
23		26.1.1.1. Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3.50. costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole .... 11.00*6.00	66.00		
		SOMMANO mq. =	66.00	7,81	515,46
24		26.1.3. Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Quantità di cui alla voce 26.1.1.1 66.00	66.00		
		SOMMANO mq. =	66.00	3,58	236,28
25		7.1.2 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e .....			
		Telaio e griglia caditoia pozzetto 65.00	65.000		
		SOMMANO kg =	65.000	3,12	202,80
26		7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Quantità di cui alla voce 7.1.3 65.00	65.00		
		SOMMANO kg =	65.00	2,42	157,30
27		9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, .....			
		intonaco esterno pozzetto 2*1.45*0.40 0.95*0.40 2*1.45*0.20 0.95*0.20	1.16 0.38 0.58 0.19		
		SOMMANO m² =	2.31	24,62	56,87
28		AP.02 Impiego nei siti di intervento di <b>Operaio Qualificato</b> 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 Assistenza allo scavo, pulizia e rimozione a mano di materiale dalle caditoie esistenti 7*8	56.00		
		SOMMANO Ora =	56.00	30,00	1.680,00
		A RIPORTARE			133.435,10

LEONE ANTONINO & FIGLI  
di Leone Vincenzo e C. s.a.s.  
Socio Accomandatario  
Dott. Virgilio Leone

A RIPORTARE

133.435,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			133.435,10
29		AP.03 Impiego nei siti di intervento di <b>Operaio Comune</b> 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 Assistenza allo scavo, pulizia e rimozione a mano di materiale dalle caditoie esistenti 7*8	56.00		
		SOMMANO Ora =	56.00	27,04	1.514,24
30		AP.06 Nolo di <b>escavatore di tipo gommato e/o cingolata di potenza non inferiore a 70 Hp</b> , 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 Rimozione materiale franato 2*8	16.00		
		SOMMANO Ora =	16.00	87,55	1.400,80
31		AP.08 Nolo di <b>Autocarro di portata a pieno carico non superiore a 35 quintali</b> , 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 7*8	56.00		
		SOMMANO Ora =	56.00	54,03	3.025,68
		1) Totale			9.859,18
		4) Totale Via Trani			9.859,18
					139.375,82

LEONE ANTONINO E FIGLI  
 di Leone Vincenzo e C. s.n.c.  
 Società s.r.l. s.p.a.  
 Castellana Grotte

A RIPORTARE

SETTORE X - 6ª SEZIONE MANUTENZIONI STRADALI				Pag. 14
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Contrada Quartarella	1			44.878,60
Femmina Morta Rampolo	4			44.297,80
Vanella Via Calanchi	6			40.340,24
Via Trani	11			9.859,18
<b>SOMMANO I LAVORI</b>				<b>€ 139.375,82</b>
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2% sui lavori)			<u>2.787,52</u>	
	a detrarre		2.787,52	€ 2.787,52
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 136.588,30
Per ribasso d'asta del 18,8842% su euro 136.588,30				€ 25.793,61
<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>				<b>€ 113.582,21</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
Per Iva al 22% sui lavori			24.988,09	
Spese Tecniche			<u>2.790,32</u>	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			<b>27.778,41</b>	<b>27.778,41</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>				<b>141.360,62</b>

Modica Li

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

LEONE ANTONINO & C. S.p.A.  
di Leone Vincenzo & C. s.p.s  
Socio Amministratore  
Dat. Vincenzo L.

*[Handwritten signature]*

Il Direttore dei lavori

(Geom. Giorgio Scivolella)

Il Responsabile Unico del Procedimento

(Geom. Giorgio Scillo)

*[Handwritten signature]*

