



Comune di Gualtieri Sicaminò
Città Metropolitana di Messina

Originale di deliberazione della Giunta Comunale

N. 108 del 19/09/2022	OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza delle strade comunali di Gualtieri Sicaminò nell'ambito del Piano Straordinario dell'Assessorato per le infrastrutture e per la mobilità. Approvazione in linea amministrativa della perizia di variante ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016 c.1 lett. c) punto 1) – Aggiornamento al prezzario regionale giugno 2022. CUP: 97H19002450002.
--	--

L'anno duemilaventidue, il giorno diciannove del mese di settembre alle ore 14,00 e segg. nella Casa Comunale e nella consueta sala delle adunanze, convocata con appositi avvisi, la Giunta Comunale si è riunita per trattare gli affari all'ordine del giorno.

Presiede l'adunanza	Sindaco	Bitto Santina
	Assessore	Bonanno Giuseppe
	Assessore	Briguglio Maria

Presenti n. 3

Assenti n. 2

Partecipa il Segretario Dr.ssa Donatella Costanzo Bana.

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione n. 42 del 13 settembre 2022 dell'Area Servizi Territoriali e Ambientali formulata dal Vice Sindaco Stefano Forestiere avente per oggetto:

“Lavori di messa in sicurezza delle strade comunali di Gualtieri Sicaminò nell'ambito del Piano Straordinario dell'Assessorato per le infrastrutture e per la mobilità. Approvazione in linea amministrativa della perizia di variante ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016 c.1 lett. c) punto 1) – Aggiornamento al prezzario regionale giugno 2022. CUP: 97H19002450002”.

Visti i pareri prescritti dall' art. 49 del Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 favorevolmente resi dai responsabili degli uffici competenti ed allegati alla proposta medesima.

Fatto proprio il contenuto formale e sostanziale del provvedimento proposto che si allega alla presente per farne parte integrante ;

Ad unanimità di voti espressi nei modi e forme di legge ;

DELIBERA

di prendere atto della proposta di cui all'oggetto, approvandola.

Con separata unanime votazione dichiarare la presente immediatamente esecutiva.



Comune di Gualtieri Sicaminò
Città Metropolitana di Messina
AREA DEI SERVIZI TERRITORIALI ED AMBIENTALI

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE
N. 42 DEL 13/09/2022**

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza delle strade comunali di Gualtieri Sicaminò nell'ambito del Piano Straordinario dell'Assessorato per le infrastrutture e per la mobilità. Approvazione in linea amministrativa della perizia di variante ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016 c. 1 lett. c) punto 1) – Aggiornamento al prezzario regionale giugno 2022. CUP: 97H19002450002.

IL PROPONENTE

Premesso che:

- con D.D.G. n. 1002 del 03.05.2018 l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e Mobilità, Dipartimento Infrastrutture Mobilità e Trasporti – Servizio 7 – Politiche Urbane e Abitative ha pubblicato il bando per la predisposizione di un programma regionale di finanziamento al fine di favorire gli interventi diretti a tutelare l'ambiente e i beni culturali;
- con Delibera di Giunta Municipale n. 168 del 18/10/2019 è stato approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo dei "Lavori di Messa in sicurezza delle strade comunali di Gualtieri Sicaminò nell'ambito del piano straordinario dell'Assessorato per le infrastrutture e per la mobilità";
- con nota assessoriale prot. n. 4324 del 27/01/2021, assunta al protocollo dell'Ente al prot. n. 625 del 28/01/2021, è stata richiesta la rettifica del quadro economico di progetto;
- con Delibera di Giunta Municipale n° 18 del 10/02/2021 è stato approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo per le opere in progetto, rettificato a seguito delle suddette osservazioni dell'Assessorato Infrastrutture e Mobilità;
- con nota prot. 1057 del 15/02/2021 è stata trasmessa all'Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità la documentazione riguardante l'approvazione in linea tecnica ed in linea amministrativa del progetto rettificato relativo all'opera di che trattasi;
- con Determina Reg. Gen. n° 319 del 18/08/2020 è stata avviata la procedura di scelta del contraente per l'affidamento dei lavori di messa in sicurezza delle strade comunali di Gualtieri Sicaminò nell'ambito del piano straordinario dell'assessorato per le infrastrutture e per la mobilità;
- con nota prot. n. 47894 del 15/09/2021 l'Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità ha trasmesso il DDG n. 2321 con il quale sono state finanziate e impegnate le somme per la realizzazione dell'opera in oggetto;
- con Determina Reg. Gen. n° 385 del 07/10/2020 si è preso atto della procedura di gara ed è stata proposta l'aggiudicazione a favore della Ditta "VENUMER SRL" con sede in Via Aldo Moro n° 12, San Filippo del Mela (ME), P.IVA 00357220839;
- con Determina Reg. Gen. n. 15 del 20/01/2022 i lavori sono stati aggiudicati definitivamente alla Ditta "VENUMER SRL" con sede in Via A. Moro n. 12, San Filippo del Mela (ME), P. IVA: 00357220839, per un importo contrattuale di € 115.699,53, di cui 112.316,55 per l'importo dei lavori al netto del ribasso ed € 3.382,98 per oneri alla sicurezza, oltre IVA di legge;
- con Determina Reg. Gen. n. 70 del 17/02/2022 è stata rettificata la D.D. ASTA R.G. n. 15/2022 di aggiudicazione definitiva in esecuzione al D.D.G. n. 2321 del 11/08/2021 relativamente alla rettifica del quadro economico;
- è stato stipulato tra le parti il contratto d'appalto dei lavori di che trattasi in data 28/04/2022 - Rep. n.

80128, raccolta 17070, registrato presso l'Agencia delle Entrate di Messina il 03/05/2022 al n. 7209 serie 1T;
 - con verbale del 21/06/2022, il Direttore dei lavori e Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto alla consegna dei lavori;
VISTA la dichiarazione di avvenuto concreto inizio lavori redatta in data 11/07/2022 ai sensi dell'art. 5 c. 8 del D.M. 07/03/2018 n. 49;
VISTO che il quadro economico post-gara, a seguito del ribasso praticato, è il seguente:

A) LAVORI:			
A1 Importo complessivo dei lavori al lordo	€	164.502,69	€ 164.502,69
A2 Oneri diretti per la sicurezza	€	915,44	
A3 Oneri per la sicurezza interni alle lavorazioni (1,5 % su A1-A2)	€	2.467,54	
A4 Importo dei lavori soggetto a ribasso	€	161.119,71	
A5 Ribasso 30,29% su A4	€	48.803,16	
A6 Importo lavori al netto del ribasso (A4-A5)	€	112.316,55	
Importo contrattuale (A6+A2+A3)	€	115.699,53	€ 115.699,53
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
B1 Iva sui lavori, il 22% di A)	€	25.453,90	
B2 Incentivi personale tecnico UTC, il 2% di A4)	€	2.577,91	
B3 Oneri di conferimento a discarica	€	1.000,00	
B4 Imprevisti < 5% di A)	€	987,51	
	€	30.019,32	€ 30.019,32
			€ 145.718,85
C) Economie di gara			
C1 Economie da lavori	€	48.803,16	
C2 Economie da IVA sui lavori	€	10.736,69	
Totale economie	€	59.539,85	€ 59.539,85
TOTALE PROGETTO (A+B+C)	€		€ 205.258,70

PRESO ATTO che con nota prot. n. 4719 del 01/07/2022 la Ditta affidataria dei lavori ha presentato istanza di aggiornamento prezzi ex art. 26, commi 1 e 3, D.L. n. 50/2022;

RITENUTO, pertanto, necessario provvedere all'aggiornamento prezzi al nuovo prezzario regionale (giugno 2022) in esecuzione a quanto disposto dalla vigente normativa;

CONSIDERATO che l'intervento originario prevedeva la messa in sicurezza delle seguenti strade comunali di tipo extraurbano:

- Strada Sicaminò – Nocelli;
- Strada Acque Bianche – Serrampelia (tratti);
- Strada Sicaminò – Cataolo (tratti);
- C.da Melia;
- C.da Baronia;
- Strada di collegamento Mezzo Casale – strada Panoramica (tratti);

PRESO ATTO che dal momento dalla stipula del contratto all'effettivo inizio dei lavori si è registrata una variazione in peggioramento dello stato dei luoghi nelle strade Sicaminò – Nocelli e Sicaminò – Cataolo rispetto ai lavori previsti in progetto esecutivo originario;

DATO ATTO che il suddetto sopraggiunto peggioramento dello stato dei luoghi ha determinato la necessità di rivedere i lavori da eseguire rispetto al progetto esecutivo originario;

RILEVATO che le due nuove necessità emerse, rispettivamente: l'aggiornamento prezzi (ex art. 26, commi 1 e 3, D.L. n. 50/2022) e la modifica in peggioramento dello stato dei luoghi (art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.) hanno comportato un aumento sostanziale delle somme necessarie al completamento dei lavori che è superiore all'importo finanziato;

CONSIDERATO che l'Amministrazione comunale, al fine di rimanere nell'ambito delle somme finanziate, ha manifestato la volontà di stralciare una parte dei lavori ed esattamente quella relativa al tratto di strada Acque Bianche – Serrampelia per evitare la sospensione dei lavori e formulare una nuova richiesta di somme;

PRESO ATTO che il D.L. ha redatto una perizia di variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. costituita dai seguenti elaborati:

- 01) Relazione tecnica illustrativa;
- 02) Computo metrico estimativo;
- 03) Quadro tecnico economico.

ACCERTATO che gli interventi previsti in variante non hanno alterato in alcun modo l'impostazione sostanziale del progetto e quindi la natura generale del contratto nel rispetto dell'art. 106 c. 1 lett. c) punto 2;

VISTO il parere in linea tecnica redatto dal RUP in data 13/09/2022, allegato agli atti di rito, ai sensi dell'art. 5

della L.R. 12/11 e ss.mm.ii;

VISTO la perizia di variante in oggetto prevede il seguente Q.E.:

QUADRO TECNICO ECONOMICO IN VARIANTE

AGGIORNAMENTO DEI PREZZI EX ART. 26 COMMI 1 E 3, D.L. N. 50/2022

A) LAVORI:			
A1	Importo complessivo dei lavori al lordo	€	235.450,09
A2	Oneri diretti per la sicurezza	€	915,44
A3	Oneri per la sicurezza interni alle lavorazioni	€	2.467,54
A4	Importo dei lavori soggetto a ribasso	€	232.067,11
A5	Ribasso d'asta 30,29%	€	70.293,13
A6	Importo lavori al netto	€	161.773,98
A7	Oneri per la sicurezza sui lavori (A2+A3)	€	3.382,98
A8	Importo complessivo dei lavori al netto	€	165.156,96
		€	165.156,96
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
B1	Iva sui lavori, il 22% di A)	€	36.334,54
B2	Incentivi personale tecnico UTC, il 2% di A1)	€	3.767,20
		€	40.101,74
		€	40.101,74
		€	205.258,70

DATO ATTO che per il maggior importo contrattuale, per un importo netto pari a € 49.457,43 inclusi gli oneri della sicurezza, si farà fronte con l'utilizzo delle somme corrispondenti al ribasso d'asta e agli imprevisti, a valere sui fondi di cui al D.D.G. n° 2321 del 11/08/2021 dell'Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità;

VISTI:

- il D.P.R. n. 207/2010 recante "Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relative a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE";
- il D.Lgs. 50/2016 recante "Nuovo Codice dei contratti pubblici", così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017 (correttivo appalti) e ss.mm.ii.;
- la L.R. n. 12 del 12/07/2011 – Disciplina dei contratti pubblici relative a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii. e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, così come modificata dalla L.R. n. 1 del 26/01/2017;
- lo Statuto Comunale vigente;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii. (c.d. T.U.EE.LL.);

PROPONE

Per i motivi espressi in premessa:

- 1) **Prendere atto** ed approvare la superiore premessa quale parte integrante e sostanziale della presente proposta;
- 2) **Approvare** in linea amministrativa, la perizia di variante relativa ai lavori di messa in sicurezza delle strade comunali di Gualtieri Sicaminò nell'ambito del Piano Straordinario dell'Assessorato per le infrastrutture e per la mobilità, per un importo complessivo di € 205.258,70 ripartito secondo il Q.T.E. di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO IN VARIANTE

AGGIORNAMENTO DEI PREZZI EX ART. 26 COMMI 1 E 3, D.L. N. 50/2022

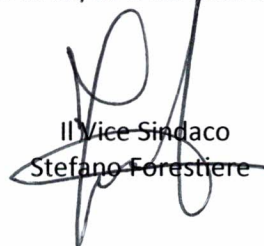
A) LAVORI:			
A1	Importo complessivo dei lavori al lordo	€	235.450,09
A2	Oneri diretti per la sicurezza	€	915,44
A3	Oneri per la sicurezza interni alle lavorazioni	€	2.467,54
A4	Importo dei lavori soggetto a ribasso	€	232.067,11
A5	Ribasso d'asta 30,29%	€	70.293,13
A6	Importo lavori al netto	€	161.773,98
A7	Oneri per la sicurezza sui lavori (A2+A3)	€	3.382,98
A8	Importo complessivo dei lavori al netto	€	165.156,96
		€	165.156,96
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
B1	Iva sui lavori, il 22% di A)	€	36.334,54
B2	Incentivi personale tecnico UTC, il 2% di A1)	€	3.767,20
		€	40.101,74
		€	40.101,74
		€	205.258,70
		€	205.258,70

- 3) **Dare atto** che in data 13/09/2022 il RUP ha approvato in linea tecnica, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/11 e ss.mm.ii., la PV di che trattasi;
- 4) **Dare atto** che la somma complessiva di € 205.258,70 risulta imputata nel bilancio comunale 2020/2022, esercizio finanziario 2022, alla missione 08 programma 01 codice 2.02.01.09.012 capitolo 2745, giusta prenotazione di impegno n. 5/2022 a valere sul D.D.G. n. 2321 del 11/08/2021 dell'Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità;
- 5) **Demandare** al Responsabile dell'Area Servizi Territoriali ed Ambientali, ed al RUP, ciascuno per la propria competenza, tutti gli adempimenti consequenziali;
- 6) **Di dichiarare** la presente Delibera immediatamente esecutiva ai sensi di legge, per consentire l'immediato avvio degli adempimenti consequenziali e necessari all'esecuzione dei lavori conformemente alla perizia di variante;
- 7) **Di pubblicare** il presente atto all'Albo Pretorio on-line dell'Ente ai sensi della L. n. 69/09 e ss. mm. ed ii. e nella sezione dedicata di "Amministrazione Trasparente".

Il Responsabile dell'Area S.T.A.
Geom. Vincenzo Filippino



Il Vice Sindaco
Stefano Forestiere





COMUNE DI GUALTIERI SICAMINÒ
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA




WWW.comune.gualtieri.me.it
e-mail servizi.finanziari@comune.gualtieri.me.it

AREA SERVIZI GENERALI E FINANZIARI- Servizio ECONOMICO-FINANZIARIO

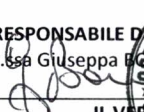

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI G.M. n. 42 del 13/09/2022

OGGETTO: *Lavori di messa in sicurezza delle strade comunali di Gualtieri Sicaminò nell'ambito del Piano Straordinario dell'Assessorato per le infrastrutture e per la mobilità. Approvazione in linea amministrativa della perizia di variante ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016 c. 1 lett. c) punto 1) – Aggiornamento al prezzario regionale giugno 2022. CUP: 97H19002450002.*

Ai sensi dell'art. 53 della legge 8.6.1990, n. 142, come recepita con l'art. 1 c. 1 lettera i) della L.R. 11.12.1991, n. 48, come sostituito dall'art. 12 c. 1 punto 0.1 della L.R. 23.12.2000, n. 30, che testualmente recita: " ...su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla Giunta ed al Consiglio, che non sia mero atto di indirizzo, deve essere richiesto il parere in ordine alla sola regolarità tecnica del Responsabile del Servizio interessato e, qualora comporti impegno di spesa o diminuzione di entrata, dal Responsabile di Ragioneria in ordine alla regolarità contabile ". i sottoscritti, sulla presente proposta di deliberazione, esprimono il parere di cui al seguente prospetto:

<p align="center">IL RESPONSABILE DELL'AREA INTERESSATA</p>	<p>Per quanto concerne la <u>regolarità TECNICA</u> si esprime parere FAVOREVOLE</p> <p>Li 13/09/2022</p> <p align="right"> IL RESPONSABILE DELL'ASTA Geom. Vincenzo Filippino   </p>
<p align="center">IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA</p>	<p>Per quanto concerne la <u>regolarità CONTABILE</u> si esprime parere FAVOREVOLE</p> <p>Li 13/09/2022</p> <p align="right"> IL RESPONSABILE DELL'ASGF Dott.ssa Giuseppa BONARRIGO   </p>

ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA

Bilancio	Codice Piano dei Conti Fin.	Capitolo/art.	Importo	n. Pren. Impegno
2022	08.01 - 2.02.01.09.012	2745	€ 205.258,70	05/2022
		Li 13/09/2022	<p align="right"> IL RESPONSABILE DELL'ASGF Dott.ssa Giuseppa BONARRIGO   </p>	
DATA DELLA SEDUTA _____		Decisione della Giunta Comunale _____	IL VERBALIZZANTE _____	
DELIBERAZIONE NUMERO _____				



Comune di Gualtieri Sicaminò
Città Metropolitana di Messina

OGGETTO: Progetto per la messa in sicurezza delle strade comunali di Gualtieri Sicaminò nell'ambito del Piano Straordinario dell'Assessorato per le infrastrutture e per la mobilità – Approvazione in linea amministrativa della perizia di variante ai sensi dell'art. 106 D.Lgs.vo 50/2016 c. 1 lett. c) punto 1) – Aggiornamento al prezzario regionale giugno 2022. CUP: B97H19002450002

PARERE IN LINEA TECNICA
ai sensi dell'art. 5 L.R. 12/11 e s.m.i.

Premesso che l'importo del progetto è sotto soglia comunitaria e pertanto spetta al RUP l'approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/11 e s.m.i.;

Richiamata la Determina Reg. Gen. n. 270 del 09/09/2021 con la quale il sottoscritto ha avocato a se stesso la funzione di Responsabile Unico del Procedimento relativamente al progetto in argomento;

Vista la perizia di variante e l'aggiornamento dei prezzi al prezzario regionale (giugno 2022) relativo al progetto esecutivo per le opere oggettivate che si compone dai seguenti elaborati:

- NR. 01: Relazione illustrativa generale
- NR. 02: Computo metrico estimativo
- NR. 03: Quadro tecnico economico

Richiamata la nota assunta al protocollo dell'Ente al n. 4719 del 01/07/2022, con la quale la ditta affidataria ha presentato l'istanza di aggiornamento prezzi, ex art. 26 commi 1 e 3 del D.L. n. 50/2022;

Ritenuto, pertanto, necessario provvedere all'aggiornamento prezzi al nuovo prezzario regionale (giugno 2022) in esecuzione a quanto disposto dalla vigente normativa;

Considerato che nel progetto originario erano inserite alcune strade extraurbane così elencate:

- Strada Sicaminò – Nocelli;
- Strada Acque Bianche – Serrampelia;
- Strada Sicaminò – Cataolo (tratti)
- C.da Melia;
- C.da Baronia;
- Strada di collegamento Mezzo Casale – strada panoramica (tratti);

Che per motivi sopravvenuti non è stato possibile intervenire su tutte le strade inserite in progetto originario;

Che in conseguenza all'aggiornamento dei prezzi adeguandoli al prezzario regionale (giugno 2022) e alla modifica dello stato dei luoghi oggetto dell'intervento, si è avuto un aumento sostanziale delle somme necessarie al completamento dei lavori;

Che il RUP ha redatto una perizia di variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016, da cui si evince il quadro generale modificato, specificando di fatto la situazione reale che ha comportato tale modifica progettuale e del quadro tecnico economico;

il sottoscritto RUP procede con la presente **all'approvazione in linea tecnica** ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/11 e s.m.i., del progetto in variante e aggiornato al prezzario regionale giugno 2022, per le opere in oggetto, avente il seguente Q.T.E.:

A) LAVORI:

A1	Importo complessivo dei lavori al lordo	€	235.450,09	
A2	Oneri diretti per la sicurezza	€	915,44	
A3	Oneri per la sicurezza interni alle lavorazioni	€	<u>2.467,54</u>	
A4	Importo dei lavori soggetto a ribasso	€	232.067,11	
A5	Ribasso d'asta 30,29%	€	<u>70.293,13</u>	
A6	Importo lavori al netto	€	161.773,98	
A7	Oneri per la sicurezza sui lavori (A2+A3)	€	<u>3.382,98</u>	
A8	Importo complessivo dei lavori al netto	€	165.156,96	€ 165.156,96

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1	Iva sui lavori, il 22% di A)	€	36.334,54	
B2	Incentivi personale tecnico UTC, il 2% di A1)	€	<u>3.767,20</u>	
		€	<u>40.101,74</u>	€ 40.101,74
				€ 205.258,70

Gualtieri Sicaminò, lì 13/09/2022

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Vincenzo Filippino)





Comune di Gualtieri Sicaminò

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

AREA DEI SERVIZI TERRITORIALI ED AMBIENTALI

MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE COMUNALI DI GUALTIERI SICAMINÒ
NELL'AMBITO DEL PIANO STRAORDINARIO DELL'ASSESSORATO PER LE
INFRASTRUTTURE E PER LA MOBILITÀ

VARIANTE CON

Aggiornamento al prezziario regionale giugno 2022

- 01) RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
- 02) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 03) QUADRO TECNICO ECONOMICO

PERZIA DI VARIANTE

VISTI E PARERI:

Il R.U.P.
Geom. Vincenzo Filippino



RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE

Premesso che:

- con DDG n. 1002 del 03/05/2018 l'Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità – Dipartimento Infrastrutture Mobilità e Trasporti ha pubblicato il bando per la predisposizione di un programma regionale di finanziamento al fine di favorire gli interventi diretti a tutelare l'ambiente e i beni culturali;
- con delibera di Giunta Municipale n. 168 del 18/10/2019, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo dei "Lavori di messa in sicurezza delle strade comunali di Gualtieri Sicaminò nell'ambito del piano straordinario dell'Assessorato per le Infrastrutture e per la Mobilità;
- con nota assessoriale prot. n. 4323 del 27/01/2021, assunta al protocollo dell'Ente al n. 625 del 28/01/2021, è stata richiesta la rettifica del quadro economico di progetto;
- con delibera di Giunta Municipale n. 18 del 10/02/2021 è stato approvato in linea amministrativa il progetto rettificato relativo all'opera di che trattasi;
- con nota n. 47894 del 15/09/2021, l'Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità ha trasmesso il DDG n. 2321 con la quale sono state finanziate e impegnate le somme per il progetto dei lavori di messa in sicurezza delle strade comunali nell'ambito del piano straordinario dell'Assessorato per le Infrastrutture e per la Mobilità, per l'importo di € 205.278,70 di cui € 161.119,71 per lavori oneri non soggetto a ribasso compresi e € 30.019,32 per somme a disposizione;
- l'intervento di cui al progetto, prevedeva la messa in sicurezza delle seguenti strade comunali di tipo extraurbano:
 1. Strada Sicaminò - Nocelli;
 2. Strada Acque Bianche – Serrampelia (tratti);
 3. Strada Sicaminò - Cataolo (tratti);
 4. C.da Melia;
 5. C.da Baronia;
 6. Strada di collegamento Mezzo Casale-Strada Panoramica (tratti).

A seguito di procedura aperta avviata sul sistema elettronico MEPA la gara ed è stata aggiudicata alla Ditta "VENUMER SRL" con sede in Via Aldo Moro n.12, San Filippo del Mela (ME), P.IVA 00357220839 con il ribasso del 30,29% sull'importo posto a base di gara di €

161.119,71 e quindi per l'importo di € 115.699,53, il tutto come da quadro economico post gara che segue :

QUADRO ECONOMICO POST – GARA

A) LAVORI:

Importo complessivo dei lavori al lordo	€	164.502,69	
Oneri diretti per la sicurezza	€	915,44	
Oneri per la sicurezza interni alle lavorazioni	€	<u>2.467,54</u>	
Importo dei lavori soggetto a ribasso	€	161.119,71	
Ribasso d'asta 30,29%	€	<u>48.803,16</u>	
Importo lavori al netto	€	112.316,55	
Oneri per la sicurezza sui lavori (A2+A3)	€	<u>3.382,98</u>	
Importo complessivo dei lavori al netto	€	115.699,53	€ 115.699,53

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

Iva sui lavori, il 22% di A)	€	25.453,90	
Incentivi personale tecnico UTC, come da decreto	€	2.577,91	
Oneri di conferimento in discarica	€	1.000,00	
Imprevisti	€	987,51	
Ribasso d'asta iva compresa	€	<u>59.539,85</u>	
	€	<u>89.559,17</u>	€ 89.559,17
			<u>€ 205.258,70</u>

- l'intervento di cui al progetto, prevedeva la messa in sicurezza delle seguenti strade comunali di tipo extraurbano:
- con contratto rep. n. 80128, raccolta 17070 del 28/04/2022, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Messina il 03/05/2022, i lavori sono stati appaltati alla ditta di cui sopra.
- con verbale del 21/06/2022, gli stessi sono stati consegnati e dovevano concludersi entro 60 giorni dalla data dell'effettivo inizio dei lavori.
- con successivo verbale del 12/07/2022 si è proceduto alla dichiarazione del concreto inizio e la loro ultimazione doveva avvenire entro il 09/09/2022.
- con nota prot. n. 4719 del 01/07/2022 con la quale la Ditta affidataria dei lavori, ha inoltrato a questo Ente la richiesta di aggiornamento prezzi della perizia al nuovo prezzario regionale giugno 2022 ai sensi dell'ex art. 26, commi 1 e 3 del DL n.50/2022.
- in adempimento delle superiori disposizioni di legge, il sottoscritto n.q. di Direttore dei Lavori e Responsabile Unico del Procedimento, ha proceduto ad aggiornare il progetto al nuovo prezzario regionale giugno 2022.

Premesso, altresì, che:

- durante la fase intercorsa tra la stipula del contratto e il concreto inizio dei lavori da parte della ditta esecutrice, il D.L. ha evidenziato un deterioramento dello stato dei luoghi oggetto d'intervento, comportando un peggioramento riscontrato in alcuni siti quali, la strada Sicaminò – Nocelli e Sicaminò – Cataolo.
- tale situazione ha comportato una variazione tecnica dei lavori rispetto a quelli previsti nel progetto esecutivo originario.
- Dalla conseguenza scaturita da quanto sopra espresso e dalla necessità di adeguare il quadro economico di spesa aggiornandolo al prezzario regionale (giugno 2022) è stato necessario rivedere il computo metrico dei lavori.
- per dare completezza ai lavori e di rimanere nell'ambito delle somme di cui al finanziamento è stato necessario escludere dall'intervento originario il tratto di strada sita in contrada Acque Bianche.
- da quanto emerge si è avuto un nuovo quadro economico di spesa aggiornato che segue:

QUADRO ECONOMICO CON

AGGIORNAMENTO DEI PREZZI AL NUOVO PREZZARIO REGIONALE GIUGNO 2022

A) LAVORI:

A1	Importo complessivo dei lavori al lordo	€	235.450,09	
A2	Oneri diretti per la sicurezza	€	915,44	
A3	Oneri per la sicurezza interni alle lavorazioni	€	<u>2.467,54</u>	
A4	Importo dei lavori soggetto a ribasso	€	232.067,11	
A5	Ribasso d'asta 30,29%	€	<u>70.293,13</u>	
A6	Importo lavori al netto	€	161.773,98	
A7	Oneri per la sicurezza sui lavori (A2+A3)	€	<u>3.382,98</u>	
A8	Importo complessivo dei lavori al netto	€	165.156,96	€ 165.156,96

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1	Iva sui lavori, il 22% di A)	€	36.334,54	
B2	Incentivi personale tecnico UTC, il 2% di A1)	€	<u>3.767,20</u>	
		€	<u>40.101,74</u>	€ 40.101,74
				<u>€ 205.258,70</u>

Il RUP
Geom. Vincenzo Filippino





Comune di Gualtieri Sicaminò

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

AREA DEI SERVIZI TERRITORIALI ED AMBIENTALI

MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE COMUNALI DI GUALTIERI SICAMINÒ
NELL'AMBITO DEL PIANO STRAORDINARIO DELL'ASSESSORATO PER LE
INFRASTRUTTURE E PER LA MOBILITÀ

VARIANTE

Aggiornamento al prezziario regionale giugno 2022

- 01) RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
- 02) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 03) QUADRO TECNICO ECONOMICO

PERIZIA DI VARIANTE

VISTI E PARERI:

Il R.U.P.
Geom. Vincenzo Filippone



Computo metrico estimativo

PIANO STRAORDINARIO MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE NEI PICCOLI COMUNI DELLE AREE INTERNE

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	6.1.5.1	<p>Opere:</p> <p>Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 5 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 5 traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore</p> <p>1. Strada Sicaminò-Nocelli: su tutto il tracciato interventi a tratti: 475,00 4,00 5,00 9500,000</p> <p>2. Strada Sicaminò - Cataolo su tutto il tracciato interventi a tratti: 722,00 2,50 5,00 9025,000</p> <p>3. Contrada Melia su tutto il tracciato interventi a tratti: 50,00 3,00 6,00 900,000</p>							

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
2	6.1.6.1	4. Conrtada Baronia su tutto il tracciato interventi a tratti:		200,00	2,00	7,00	2800,000		
		5. Strada collegamento Mezzo Casale-Panoramica su tutto il tracciato interventi a tratti:		50,00	3,00	6,00	900,000		
		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 aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 6 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 6 traffico tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore	Sommano	m²/cm	23725,000	€ 2,73	€ 64 769,25		
1. Strada Sicaminò-Nocelli:		750,00	4,00	4,00	12000,000				
			450,00	4,00	3,00	5400,000			
							A riportare	€ 64 769,25	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 64 769,25										
3	A.P.01	2. Strada Sicaminò - Cataolo		600,00	5,00	4,00	12000,000			
				812,00	4,50	3,00	10962,000			
		3. Contrada Melia		150,00	5,00	3,00	2250,000			
		4. Strada collegamento Mezzo Casale-Panoramica		100,00	6,50	4,00	2600,000			
				80,00	4,00	4,00	1280,000			
				34,30	2,50	4,00	343,000			
					Sommano		m²/cm	46835,000	€ 3,46	€ 162 049,10
				1. Strada Sicaminò-Nocelli:	2,000	750,00		1500,000		
					2,000	450,00		900,000		
				2. Strada Sicaminò - Cataolo	2,000	790,00		1580,000		
			2,000	500,00		1000,000				
		3. Contrada Baronìa	2,000	40,00		80,000				
		4. Strada collegamento Mezzo Casale-Panoramica	2,000	42,10		84,200				
					Sommano	a ml.	5144,200	€ 1,50	€ 7 716,30	
		Opere:								
		Sommano € 234 534,65								
		Oneri sicurezza								
4	26.1.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede le transenne; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.								
		Delimitazione tratti interessati dai lavori	10,000				10,000			
					Sommano	cad	10,000	€ 47,16	€ 471,60	
5	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di								
A riportare € 235 006,25										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 235 006,25									
6	26.1.39	protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.	30,000						
		Delimitazione tratti interessati dai lavori							
		Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc. di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.							
		Delimitazione tratti interessati dai lavori	30,000						
					Sommano	m	30,000	€ 3,30	€ 99,00
7	26.3.5	Delimitazione tratti interessati dai lavori	30,000						
		Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguento. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzioni di semaforo, necessitano due batterie da 24 V, e la centralina di comando, che provvede a temporizzare, lampeggiare, ed invertire. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni mese di utilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
		- per ogni mese di impiego							
		Per gestione viabilità temporanea	4,000						
		Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su base circolare mobile con palo tubolare zincato, con due batterie da 6V 40Ah; le staffe di ancoraggio; le viti, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere; la							
					Sommano	cad	4,000	€ 45,58	€ 182,32
A riportare € 235 322,97									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 235 322,97		
		<p>manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>- per ogni mese di impiego</p> <p>Per gestione viabilità temporanea</p>	4,000						
		Oneri sicurezza			Sommano	cad	4,000	€ 31,78	€ 127,12
		Sommano € 915,44							
		IMPORTO DEI LAVORI						Totale	€ 235 450,09
		Totale € 235 450,09							
		Gualtieri Sicaminò							



Comune di Gualtieri Sicaminò

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

AREA DEI SERVIZI TERRITORIALI ED AMBIENTALI

MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE COMUNALI DI GUALTIERI SICAMINÒ
NELL'AMBITO DEL PIANO STRAORDINARIO DELL'ASSESSORATO PER LE
INFRASTRUTTURE E PER LA MOBILITÀ

VARIANTE

Aggiornamento al prezzario regionale giugno 2022

- 01) RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
- 02) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 03) QUADRO TECNICO ECONOMICO

PERIZIA DI VARIANTE

VISTI E PARERI:

Il R.U.P.
Geom. Vincenzo Filippini



QUADRO TECNICO ECONOMICO IN VARIANTE

AGGIORNAMENTO DEI PREZZI EX ART. 26 COMMI 1 E 3, D.L. N. 50/2022

A) LAVORI:

A1 Importo complessivo dei lavori al lordo	€	235.450,09	
A2 Oneri diretti per la sicurezza	€	915,44	
A3 Oneri per la sicurezza interni alle lavorazioni	€	2.467,54	
A4 Importo dei lavori soggetto a ribasso	€	232.067,11	
A5 Ribasso d'asta 30,29%	€	70.293,13	
A6 Importo lavori al netto	€	161.773,98	
A7 Oneri per la sicurezza sui lavori (A2+A3)	€	3.382,98	
A8 Importo complessivo dei lavori al netto	€	165.156,96	€ 165.156,96

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1 Iva sui lavori, il 22% di A)	€	36.334,54	
B2 Incentivi personale tecnico UTC, 80% del 2% di A1)	€	3.767,20	
	€	40.101,74	€ 40.101,74
			€ 205.258,70

Il RUP

Geom. Vincenzo Filippini



Il Sindaco
F.to Prof.ssa Bitto Santina

Il Segretario Com.le
F.to Dott.ssa Donatella Costanzo Bana



L'Assessore
F.to Bonanno Giuseppe

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi:
 - X IN ORIGINALE mediante affissione all'albo pretorio comunale (art. 124, c. 1, del T.U. 18.08.2000, n. 267);
 - X nel sito informatico di questo Comune (art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69);
- X è stata compresa nell'elenco delle deliberazioni comunicate ai capigruppo consiliari (art. 125, del T.U. n. 267/2000).

Dalla residenza comunale, li



Il Responsabile del servizio
F.to Pizzurro Rita

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi:
 - X IN ORIGINALE è stata affissa all'albo pretorio comunale e pubblicata nel sito informatico di questo Comune per quindici giorni consecutivi dal _____ al _____
- E' divenuta esecutiva:
- Oggi, decorsi 10 giorni dall'ultimo di pubblicazione (art. 134, del T.U. n. 267/2000).
- X Il giorno dell'adozione, perché dichiarata immediatamente esecutiva.

Dalla Residenza comunale, li



Il Responsabile del servizio
F.to Pizzurro Rita