COMUNE DI COMITINI

Terra dello Zolfo e delle Zolfare

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

Settore III – Tecnico e Gestione del Territorio

Città del Tricolore

Piazza Bellacera, n. 1 - 92020 Comitini - Tel. 0922/600330
Partita IVA 00311270847 - Codice Fiscale 80004010841 - c.c.p. 12335923
Sito Web: www.comune.comitini.ag.it - E-mail: tecnico@comune.comitini.ag.it - PEC: info@pec.comune.comitini.ag.it

DETERMINAZIONE DEL SETTORE III- TECNICO E GESTIONE DEL TERRITORIO

N. 137 DEL 14/03/2022

OGGETTO: 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 Solidarietà dell'Unione Europea (FSUE)

"**Intervento di manutenzione straordinaria per il ripristino della strada comunale "Rovitello" a seguito di dissesti della sede stradale**" del Comune di Comitini (AG) –Approvazione atti di contabilità finale e certificato di regolare esecuzione

Cod. SI AG 109 CUP: D19J22000540002 CIG: 90925322C6

IL RESPONSABILE UNIOCO DEL PROCEDIMENTO

Visto il Decreto Legislativo 8 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti).

Visto il DPR 207/2010 nelle parti tuttora vigenti, alle quali rimanda l'art. 216 del D.Lgs. 50/2016.

Visto il D.L. 31/05/2021 n. 77 convertito con Legge 29/07/2021 n. 108 recante: "*Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*";

Vista la L.R. n. 12/2011 come modificata dalla L.R. n. 8/2016;

Vista la nota prot. 2931 del 21/01/2022, con la quale il Commissario delegato OCDPC 619/2019 Dirigente Generale DRPC Sicilia ha autorizzato il Sindaco del Comune di Comitini ad avviare con urgenza le procedure di affidamento e i conseguenti lavori:

n.	intervento	importo
1	Intervento di manutenzione straordinaria per il ripristino della strada comunale "Rovitello" a seguito di dissesti della sede stradale	200.000 €
2	Intervento di manutenzione straordinaria per il ripristino della strada comunale "Pozzillo" a seguito di dissesti della sede stradale	200.000 €
3	Interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino della strada comunale "Racalmare" a seguito di cedimenti della sede stradale	200.000 €

Vista la Determina Dirigenziale n. 41 del 31/01/2022 con la quale il Responsabile del Settore III – Tecnico e Gestione del Territorio, ha nominato il sottoscritto a svolgere le funzioni di RUP per l'esecuzione dei lavori in oggetto.

Visto il progetto esecutivo di che trattasi, approvato con GM n 08 del 04/02/22, redatto dal Responsabile del Settore tecnico e gestione del territorio, in data 04/02/2022, dallo scrivente verificato e validato in pari data, dal quale si evince che l'importo a base d'asta dei lavori ascende ad € 151.925,35 oltre € 4.593,21 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 43.481,44 per somme a disposizione dell'Amministrazione, per un totale di complessivi € 200.000,00 per come meglio specificato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A)	**Lavori in appalto**	**A=**	**156.518,56 €**
	Importo dei lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	151.925,35 €	
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	4.593,21 €	
	Sommano	156.518,56 €	**156.518,56 €**
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**	**B=**	**43.481,44 €**
	I.V.A. (22% di A)	34.434,08 €	
	Incentivi per funzioni tecniche RUP (0,25% di A)	397,32 €	
	Incentivi per funzioni tecniche esluso RUP (1,55% di A)	2.462,56 €	
	Contributo ANAC	30,00 €	
	Oneri in discarica	6.200,00 €	
	Sommano	43.481,44 €	**43.481,44 €**
	Importo complessivo del progetto (A+B)		**200.000,00 €**

Vista la determina a contrarre del responsabile del Settore III n. 52 del 04/02/2022 con la quale si è determinato l'avvio delle procedure finalizzate all'affidamento dei lavori dell'" ***Intervento di manutenzione straordinaria per il ripristino della strada comunale "Rovitello" a seguito di dissesti della sede stradale***", con procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del Decreto Legislativo n. 50/2016, con le modalità di affidamento di cui all'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 16/07/2020 n. 76 convertito con Legge 11/09/2020 n. 120, come sostituito dall'art. 51 comma 1 lett. a) sub 2.2 della Legge 29/07/2021 n. 108, previa consultazione di almeno 5 operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, con l'adozione del criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, utilizzando la piattaforma di e-procurement della pubblica amministrazione Me.Pa. di Consip SPA, attraverso l'attivazione di una Richiesta di Offerta (RDO).

Vista la determina dirigenziale n. 131 del 10/03/2022 con la quale si è affidato definitivamente i lavori di che trattasi, all'Impresa:"***Chianetta Group S.r.l.***"*con sede in Favara (AG) via Gioacchino Patti, 3 P.IVA/C.F.: 03006200848*;

Dato atto che durante i lavori è stata necessaria una perizia di variante in corso d'opera, da me autorizzata e approvata dal Responsabile del settore III – Tecnico e Gestione del Territorio con determina n. 113 del 08/03/2022 secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A)	**Lavori in appalto**	**A=**	**156.518,56 €**
	Importo dei lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	151.925,35 €	
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	4.593,21 €	
	Sommano	156.518,56 €	**156.518,56 €**
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**	**B=**	**43.481,44 €**
	I.V.A. (22% di A)	34.434,08 €	
	Incentivi per funzioni tecniche RUP (0,25% di A)	397,32 €	
	Incentivi per funzioni tecniche esluso RUP (1,55% di A)	2.462,56 €	
	Contributo ANAC	30,00 €	
	Oneri in discarica	6.200,00 €	
	Sommano	43.481,44 €	**43.481,44 €**
	Importo complessivo del progetto (A+B)		**200.000,00 €**

Visto il contratto repertoriato n° 2 del 14/03/2022, sotto forma di scrittura privata, registrabile in caso d'uso, sottoscritto con la ditta "***Chianetta Group S.r.l.***"*del geometra Giovanni Chianetta, con il quale sono stati affidati i lavori all'Impresa predetta per l'importo di* 156.518,56 €, compreso oneri per la sicurezza, oltre IVA;

Visto che i lavori sono stati consegnati il 14 febbraio 2022 e, considerato che il tempo utile previsto per l'ultimazione dei lavori è stato stabilito in giorni 30, gli stessi dovevano essere ultimati entro il 16.03.2022;

Visto che i lavori sono stati ultimati il 14.03.2022 come da certificato di ultimazione del 16.03.2022;

Visto la stato finale redatto dal direttore dei lavori da cui risulta che i lavori eseguiti dell'Impresa ammontano a € 156,518,56, oltre IVA al 22%;

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori da cui risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa in conformità alle norme contrattuali e secondo le direttive della Direzione dei lavori e che pertanto può essere liquidato il credito all'Impresa di € 156.518.56, oltre IVA al 22% pari a € 34.434,08 se dovuta, per un totale complessiva di € 190.952,64;

Dato atto che l'impresa ha provveduto agli obblighi contrattuali e quelli derivanti dalle varie norme in materia e che non sono state sollevate riserve sui lavori;

Ritenuto di approvare gli atti di contabilità finale, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori;

Dato atto che le **risorse finanziarie** stanziate per la realizzazione dell'opera, sono comprese nel piano degli interventi di cui al "DPCM 21 novembre 2019: Dichiarazione dello stato di emergenza nel territorio colpito delle Provincie di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani interessato dagli eventi meteorologici verificatisi a partire dal mese di settembre

2019" – Ufficio del Commissario Delegato 619/2019 e dallo stesso gestite secondo propri ordinamenti interni;

Dato attoaltresì, che ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/90 come introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 190/2012 e dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto dell'art. 7 del DPR 16 aprile 2013 n. 62, che lo scrivente RUP non si trova in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, in relazione al presente provvedimento.

Visto l'OREELL e relativo regolamento di esecuzione

PROPONE DI DETERMINARE

che la premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

1) **Di Approvare** gli atti di contabilità finale, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione redatti dal Direttore dei Lavori dai quali risulta che i lavori eseguiti dall'impresa "***Chianetta Group S.r.l.****"con sede in Favara (AG) via Gioacchino Patti, 3 P.IVA/ C.F.: 03006200848, ammontano a complessivi € 156.518,56, oltre IVA;*
2) **Di dare atto** che i lavori sono stati regolarmente eseguiti, in conformità alle norme contrattuali e secondo le direttive della Direzione dei lavori e che pertanto può essere liquidata all'impresa"***Chianetta Group S.r.l.****"* il credito i *€ 156.518,56*, olte IVA al 22% pari ad € 34.434,08 se dovuta, per un totale complessivo di € 190.952,64 a saldo dei lavori, come da certificato finale di pagamento emesso il 16.03.2022;
3) **Di dare atto** che le **risorse finanziarie** stanziate per la realizzazione dell'opera, di cui sopra, sono comprese nel piano degli interventi di cui al "*DPCM 21 novembre 2019: Dichiarazione dello stato di emergenza nel territorio colpito delle Provincie di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani interessato dagli eventi meteorologici verificatisi a partire dal mese di settembre 2019*" – Ufficio del Commissario Delegato 619/2019 e dallo stesso gestite secondo propri ordinamenti interni.
4) **Di Rilevare** che il presene atto non comporta onere finanziario a cario del bilancio comunale.
5) **Di dare atto altresì** che la presente determinazione:
   - va trasmessa al DRPC – Ufficio del Commissario delegato OCDPC 619/2019 all'indirizzo PEC dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it;
   - va pubblica all'Albo Pretorio on-line ed alla sezione Amministrazione Trasparente;
   - va inserita nel fascicolo delle determine, tenuto presso l'Ufficio di Segreteria.

Il RUP

Firmato digitalmente da:
GRASSAGLIATA GIUSEPPE
Firmato il 14/03/2022 15:59
Seriale Certificato: 381345
Valido dal 30/04/2021 al 30/04/2024
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Il Responsabile del Settore III – Tecnico e Gestione del Territorio

Vista la propria determinazione redatta dal RUP, che assume a motivazione per l'emissione del presente provvedimento;

Richiamata la Determina Sindacale n.3/2022 con la quale viene conferito l'incarico di Responsabile di P.O. del Settore III – Tecnico e Gestione del Territorio al sottoscritto ing. Giovanni Gentiluomo e che con il medesimo atto gli sono state attribuite le funzioni dirigenziali ai sensi dell'art. 51, comma 3 della Legge 142/1990 come recepito con L.R. 23/1998;
Considerato che lo stesso attesta di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente e dalla normativa anticorruzione e di non trovarsi in conflitto di interessi in relazione all'oggetto;
Atteso che con il medesimo atto viene demandata al Responsabile del settore II – Tecnico e Gestione del Territorio l'adozione di tutti gli atti gestionali;
Verificato:

- la regolarità dell'istruttoria svolta dall'Ufficio;
- il rispetto della tempistica di legge;
- l'idoneità del presente atto a perseguire gli interessi generali dell'azione amministrativa;
- la conformità a leggi, statuto e regolamenti;
- Esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica e per l'effetto.

DETERMINA

Di approvare e fare propria la proposta redatta dal RUP;
Di attestare la regolarità tecnica e correttezza dell'azione amministrativa conseguente all'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 147 bis del TU.EE.LL.;
Di trasmettere la presente determinazione all'ufficio segreteria per predisporre la pubblicazione del presente atto all'Albo pretorio on-line del sito internet dell'Ente;
Di trasmettere la presente al Settore Finanziario per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Settore III
Tecnico e Gestione del Territorio – TGT

COMUNE DI COMITINI
(AG)

LAVORI : INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO DELLA STADA COMUNALE "ROVITELLO"A SEGUITO DI DISSESTI DELLA SEDE STRADALE

IMPRESA : CHIANETTA GROUP SRL.

L I B R E T T O D E L L E M I S U R E

LIBRETTO

N.° 1 di fogli n.5

Consegnato in bianco al Direttore dei Lavori

COMITINI,

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	PRODOTTI negativi	PRODOTTI positivi	PRODOTTI Totali
			CORPO STRADALE			
1	09/03/2022	NP.02	Rimozione di barriera di sicurezza metallica, compreso la rimozione dei paletti di sostegno esistenti, il recupero della bulloneria, il trasporto a qualsiasi distanza dei materiali, in luogo			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per rimozione barriera Acciaio lato valle			
			82.00+30.00		112,000	
			SOMMANO m =			112,000
2	09/03/2022	NP.03	(Art. 6.5.1.2 P.R.S. anno 2022) - Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione -			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per barriera lato valle			
			82.00		82,000	
			SOMMANO m =			82,000
3	09/03/2022	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			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per corpo stradale			
			4.00*6.00		24,000	
			6.00*30.00		180,000	
			(6.00+4.00)/2*27.00		135,000	
			4.00*286.50		1.146,000	
			SOMMANO m² =			1.485,000
4	09/03/2022	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 profond			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per drenaggio sotto gabbioni			
			27.00+12.00*3.50*(3.00+2.00)/2		132,000	
			Per Gabbioni a monte			
			(4.00*3.00)/2*27.00		162,000	
			Per Gabbioni a valle			
			6.00*8.00*1.00		48,000	
			6.00*8.00*1.00		48,000	
			Per cunetta lato monte			
			(8.00+27.00)*1.00*0.20		7,000	
			Per cunetta lato valle			
			(16.00+19.00)*1.00*0.20		7,000	
			SOMMANO m³ =			404,000
5	09/03/2022	AP.01	Pulitura eseguita con mezzo meccanico di superfice coperta da materiale derivante da movimenti franosi, composto da cumuli di brecciolino e materiale terroso, fino ad un'altezza di cm. 100 dal piano s			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per corpo stradale			
			2*343.50		687,000	
			SOMMANO ml. =			687,000

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	PRODOTTI negativi	PRODOTTI positivi	PRODOTTI Totali
6	09/03/2022	AP.02	Pulitura eseguita con mezzo meccanico o a mano di superfice ricoperta di erbe infestanti , arbusti, rovi e altro, compreso e compensato nel prezzo l'onere per la messa in cumulo del materiale, il car			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per tratto corpo stradale			
			97.8715*3.10		303,402	
			SOMMANO mq. =			303,402
7	09/03/2022	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, autoriz			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Verbale distanza discarica			
			Quantità di cui all'art. 1.4.1.2			
			1485.00*0.03*29		1.291,950	
			Quantità di cui all'art. 1.1.8.1			
			404.00*29		11.716,000	
			Quantità di cui all'art. AP.01			
			687.00*(0.50*0.60)/2*29		2.988,450	
			SOMMANO mc*Km. =			15.996,400
8	09/03/2022	NP.01	(Art. 6.3.6 P.R.S. anno 2022) - Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o aren			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per drenaggio sotto gabbiomi			
			(27.00+12.00)*3.50*(3.00+2.00)/2		341,250	
			Base di appoggio gabbioni			
			20.00*10.00*1.40		280,000	
			Per riempimento sede stradale fra gabbioni			
			7.00*6.00*1.00		42,000	
			20.00*6.00*1.00		120,000	
			6.00*6.00*1.00		36,000	
			SOMMANO m^3 =			819,250
9	09/03/2022	6.3.2	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazio			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per sistemazione con gabbioni			
			Lato monte			
			27*2.00*1.00		54,000	
			13.50*2.00*1.00		27,000	
			Lato valle			
			29*2.00*1.00		58,000	
			SOMMANO m^3 =			139,000
10	09/03/2022	NP.04	Geocomposito (GCO) per drenaggio planare ottenuto da accoppiamento per termosaldatura continua di anima drenante in monofilamenti polimerici estrusi (GMA) sagomata secondo profilo a "W" a canali paral			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per drenaggio sotto gabbiomi			
			(6.50+3.00+3.50+5.00)*27.00		486,000	
			SOMMANO m^2 =			486,000

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	PRODOTTI negativi	PRODOTTI positivi	Totali
11	09/03/2022	6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 -6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Verbale distanza Cava			
			Per corpo stradale su gabbioni			
			6.00*8.00*0.20*24		230,400	
			20.00*8.00*0.20*24		768,000	
			6.00*8.00*0.20		9,600	
			Per gabbioni lato Monte			
			27*2.00*1.00*24		1.296,000	
			13.50*2.00*1.00*24		648,000	
			Per gabbioni lato valle			
			29*2.00*1.00*24		1.392,000	
			Per drenaggio sotto gabbiomi			
			(27.00+12.00)*3.50*(3.00+2.00)/2*24		8.190,000	
			Base di appoggio gabbioni			
			20.00*10.00*1.40*24		6.720,000	
			Per riempimento sede stradale fra gabbioni			
			7.00*6.00*1.00*24		1.008,000	
			20.00*6.00*1.00*24		2.880,000	
			6.00*6.00*1.00*24		864,000	
			SOMMANO km =			24.006,000
12	09/03/2022	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			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per corpo stradale			
			6.00*4.00*3		72,000	
			6.00*27.00*5		810,000	
			6.00*30.00*3		540,000	
			(6.00+4.00)/2*27.00*3		405,000	
			4.00*286.50*3		3.438,000	
			SOMMANO m² =			5.265,000
13	09/03/2022	3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la liscia			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per corpo stradale su gabbioni			
			ml. 6.00*8.00*0.20		9,600	
			ml. 20.00*8.00*0.20		32,000	
			ml. 6.00*8.00*0.20		9,600	
			Per cunetta lato monte			
			(8.00+27.00)*1.00*0.20		7,000	
			(8.00+27.00+27.00)*0.20*0.30		3,720	
			Per cunetta lato valle			
			(8.00+27.00)*1.00*0.20		7,000	
			(8.00+27.00+27.00)*0.20*0.30		3,720	
			SOMMANO m³ =			72,640
14	09/03/2022	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristich			
			Disegno contabile Tav. 1			

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	P R O D O T T I negativi	positivi	Pag. 4 Totali
			Verbale di pesatura n.1			
			Per corpo stradale su gabbioni			
			ml. 6.00*8.00*3.95		189,600	
			ml. 20.00*8.00*3.95		632,000	
			ml. 6.00*8.00*3.95		189,600	
			Per cunetta lato monte			
			(8.00+27.00)*0.90*3.95		124,425	
			(8.00+27.00+27.00)*0.40*3.95		97,960	
			Per cunetta lato valle			
			(8.00+27.00)*0.90*3.95		124,425	
			(8.00+27.00+27.00)*0.40*3.95		97,960	
			SOMMANO kg =			1.455,970
15	09/03/2022	NP.05	(Art. 3.2.3 P.R.S. anno 2022) - Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, real			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per corpo stradale su gabbioni			
			ml. 6.00*0.20		1,200	
			ml. 20.00*0.20		4,000	
			ml. 6.00*0.20		1,200	
			Per cunetta lato monte			
			(8.00+27.00+27.00)*0.30		18,600	
			Per cunetta lato valle			
			2*62.00*0.30		37,200	
			SOMMANO m² =			62,200
16	09/03/2022	6.1.1.1	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost			
			Disegno contabile Tav. 1			
			Per corpo stradale su gabbioni			
			ml. 6.00*8.00*0.20		9,600	
			ml. 20.00*8.00*0.20		32,000	
			ml. 6.00*8.00*0.20		9,600	
			SOMMANO m³ =			51,200
			ONERE PER LA SICUREZZA			
17	09/03/2022	21.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'			
			Per corpo stradale			
			2.00*50.00*1.20		120,000	
			SOMMANO m² =			120,000
18	09/03/2022	26.1.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei l			
			Per corpo stradale			
			2.00*4.00*1.80		14,400	
			SOMMANO m² =			14,400
19	09/03/2022	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc,			

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	PRODOTTI negativi	PRODOTTI positivi	PRODOTTI Totali
			di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compre Per corpo stradale 200.00		200,000	
			SOMMANO m =			200,000
20	09/03/2022	26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudor Per personale 5		5,000	
			SOMMANO cad =			5,000
21	09/03/2022	26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc Per personale 5		5,000	
			SOMMANO cad =			5,000
22	09/03/2022	26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso Per cantiere 1.00		1,000	
			SOMMANO cad =			1,000
23	09/03/2022	26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso Per cantiere 1.00		1,000	
			SOMMANO cad =			1,000
24	09/03/2022	26.8.3.1	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: 1) F Per personale cantiere 1*5*5*7		175,000	
			SOMMANO cad =			175,000
25	09/03/2022	26.8.15.2	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: 2) da 500 ml con dosatore Per personale cantiere 5*7		35,000	
			SOMMANO cad =			35,000

COMUNE DI COMITINI
(AG)

LAVORI : INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO DELLA STADA COMUNALE "ROVITELLO"A SEGUITO DI DISSESTI DELLA SEDE STRADALE

IMPRESA : CHIANETTA GROUP SRL

REGISTRO DI CONTABILITA'

Il presente registro consta di n. 3 (tre) fogli numerati e firmati in bianco, e viene consegnato al Direttore dei Lavori

Il Responsabile del procedimento

COMITINI, LI

Num. Ord.	Data Misura	Articolo di Elenco	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure N°	Lib.Misure Pagina	Prodotti Negativi	Prodotti Positivi	Prezzo Unitario	I M P O R T I Liquidato	I M P O R T I Pagato
1	09/03/2022	NP.02	Rimozione di barriera di sicurezza metallica, compreso la rimozione dei paletti di sostegno esistenti, il recupero della bulloneria, il trasporto a qualsiasi distanza dei materiali, in luogo m	1	1		112,000	17,90	2.004,80	
2	09/03/2022	NP.03	(Art. 6.5.1.2 P.R.S. anno 2022) - Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza -marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - m	1	1		82,000	125,69	10.306,58	
3	09/03/2022	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 m²	1	1		1.485,000	3,86	5.732,10	
4	09/03/2022	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 profond m³	1	1		404,000	8,22	3.320,88	
5	09/03/2022	AP.01	Pulitura eseguita con mezzo meccanico di superfice coperta da materiale derivante da movimenti franosi, composto da cumuli di brecciolino e materiale terroso, fino ad un'altezza di cm. 100 dal piano s ml.	1	1		687,000	19,00	13.053,00	
6	09/03/2022	AP.02	Pulitura eseguita con mezzo meccanico o a mano di superfice ricoperta di erbe infestanti , arbusti, rovi e altro, compreso e compensato nel prezzo l'onere per la messa in cumulo del materiale, il car mq.	1	2		303,402	29,00	8.798,66	
7	09/03/2022	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, autoriz mc*Km.	1	2		15.996,400	0,55	8.798,02	
8	09/03/2022	NP.01	(Art. 6.3.6 P.R.S. anno 2022) - Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o aren m³	1	2		819,250	35,18	28.821,22	
9	09/03/2022	6.3.2	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazio m³	1	2		139,000	133,67	18.580,13	
10	09/03/2022	NP.04	Geocomposito (GCO) per drenaggio planare ottenuto da accoppiamento per termosaldatura continua di anima drenante in monofilamenti polimerici estrusi (GMA) sagomata secondo profilo a "W" a canali paral m²	1	2		486,000	16,43	7.984,98	
11	09/03/2022	6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà km	1	3		24.006,000	0,55	13.203,30	
12	09/03/2022	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							
			A RIPORTARE						120.603,67	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo di Elenco	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure N°	Lib.Misure Pagina	Prodotti Negativi	Prodotti Positivi	Prezzo Unitario	IMPORTI Liquidato	IMPORTI Pagato
			RIPORTO						120.603,67	
			extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e							
			m²	1	3		5.265,000	2,45	12.899,25	
13	09/03/2022	3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la liscia							
			m³	1	3		72,640	151,95	11.037,65	
14	09/03/2022	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristich							
			kg	1	3/4		1.455,970	3,01	4.382,47	
15	09/03/2022	NP.05	(Art. 3.2.3 P.R.S. anno 2022) - Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, real							
			m²	1	4		62,200	27,69	1.722,32	
16	09/03/2022	6.1.1.1	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost							
			m³	1	4		51,200	25,00	1.280,00	
17	09/03/2022	21.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'							
			m²	1	4		120,000	12,59	1.510,80	
18	09/03/2022	26.1.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei l							
			m²	1	4		14,400	46,54	670,18	
19	09/03/2022	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 compre							
			m	1	4/5		200,000	3,68	736,00	
20	09/03/2022	26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudor							
			cad	1	5		5,000	10,46	52,30	
21	09/03/2022	26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc							
			cad	1	5		5,000	17,23	86,15	
22	09/03/2022	26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso							
			cad	1	5		1,000	404,57	404,57	
23	09/03/2022	26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso							
			cad	1	5		1,000	135,36	135,36	
			A RIPORTARE						155.520,72	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo di Elenco	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure N°	Pagina	Prodotti Negativi	Prodotti Positivi	Prezzo Unitario	I M P O R T I Liquidato	I M P O R T I Pagato
			RIPORTO						155.520,72	
24	09/03/2022	26.8.3.1	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: 1) F							
			cad	1	5		175,000	4,01	701,75	
25	09/03/2022	26.8.15.2	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: 2) da 500 ml con dosatore							
			cad	1	5		35,000	8,46	296,10	
	10/03/2022		Quota parte costi sicurezza 1° SAL EMESSO 1°						156.518,56	
	10/03/2022		SAL							
	10/03/2022		Emesso 1° certificato pagamento lavori per euro centocinquantacinquemilasettecentotrentacinque/97							155.735,97
			S O M M A N O						€ 156.518,56	€ 155.735,97
			A RIPORTARE						157.820,10	157.820,10

COMUNE DI COMITINI
(AG)

Stazione Appaltante : COMUNE DI COMITINI

Lavori di : INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO DELLA STADA COMUNALE "ROVITELLO"A SEGUITO DI DISSESTI DELLA SEDE STRADALE

Impresa : CHIANETTA GROUP SRL

STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il 15/03/2022

CONTRATTO: in data 10/03/2022, RdO n. 2953946

Importo Progetto Perizia (comprese somme a disposizione Amm.ne)	€	200.000,00
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	4.593,21
Importo lavori a base d'asta	€	151.925,35
Importo del contratto depurato del ribasso	€	156.518,56

PER SPESE TECNICHE, così distribuite :		
Per IVA sui lavori 22% su A	€.	34.434,08
Per incentivi funzioni tecniche RUP 0,25% su A	€.	391,32
Per inc.vi. funzioni tecniche escluso RUP1,55%A	€.	2.426,04
Per contributo ANAC	€.	30,00
Per oneri di conferimento in discarica	€.	6.200,00
Per IVA sui lavori 22% su A	€.	34.434,08
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€	43.481,44

Tempi	
Data consegna parziale	
Data della consegna	14/02/2022
Data di inizio dei lavori	14/02/2022
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	16/03/2022
I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg.	0
Per cui la nuova scadenza del tempo utile	
Giorni impiegati in più	
Giorni impiegati in meno	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	Sicurezza %	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
			LAVORI A MISURA			
1	NP.02		Rimozione di barriera di sicurezza metallica, compreso la rimozione dei paletti di sostegno esistenti, il recupero della bulloneria, il trasporto a qualsiasi distanza dei materiali, in luogo			
			m	112,000	17,90	2.004,80
2	NP.03		(Art. 6.5.1.2 P.R.S. anno 2022) - Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione -			
			m	82,000	125,69	10.306,58
3	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			
			m^2	1.485,000	3,86	5.732,10
4	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 profond			
			m^3	404,000	8,22	3.320,88
5	AP.01		Pulitura eseguita con mezzo meccanico di superfice coperta da materiale derivante da movimenti franosi, composto da cumuli di brecciolino e materiale terroso, fino ad un'altezza di cm. 100 dal piano s			
			ml.	687,000	19,00	13.053,00
6	AP.02		Pulitura eseguita con mezzo meccanico o a mano di superfice ricoperta di erbe infestanti , arbusti, rovi e altro, compreso e compensato nel prezzo l'onere per la messa in cumulo del materiale, il car			
			mq.	303,402	29,00	8.798,66
7	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, autoriz			
			mc*Km.	15.996,400	0,55	8.798,02
8	NP.01		(Art. 6.3.6 P.R.S. anno 2022) - Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o aren			
			m^3	819,250	35,18	28.821,22
9	6.3.2		Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazio			
			m^3	139,000	133,67	18.580,13
10	NP.04		Geocomposito (GCO) per drenaggio planare ottenuto da accoppiamento per termosaldatura continua di anima drenante in monofilamenti polimerici estrusi (GMA) sagomata secondo profilo a "W" a canali paral			
			m^2	486,000	16,43	7.984,98
			A RIPORTARE			107.400,37

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	RibAsta %	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale
			RIPORTO			107.400,37
11	6.3.7		Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 -6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà km	24.006,000	0,55	13.203,30
12	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 m²	5.265,000	2,45	12.899,25
13	3.1.1.4		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la liscia m³	72,640	151,95	11.037,65
14	3.2.4		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristich kg	1.455,970	3,01	4.382,47
15	NP.05		(Art. 3.2.3 P.R.S. anno 2022) - Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, real m²	62,200	27,69	1.722,32
16	6.1.1.1		Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost m³	51,200	25,00	1.280,00
17	21.1.26		Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l' m²	120,000	12,59	1.510,80
18	26.1.30		Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti.Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei l m²	14,400	46,54	670,18
19	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 compre m	200,000	3,68	736,00
20	26.6.1		Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudor cad	5,000	10,46	52,30
21	26.6.2		Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc			
			A RIPORTARE			154.894,64

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	RibAsta %	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale
			RIPORTO			154.894,64
			cad	5,000	17,23	86,15
22	26.7.1.1		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso			
			cad	1,000	404,57	404,57
23	26.7.1.2		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso			
			cad	1,000	135,36	135,36
24	26.8.3.1		SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: 1) F			
			cad	175,000	4,01	701,75
25	26.8.15.2		SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: 2) da 500 ml con dosatore			
			cad	35,000	8,46	296,10
						156.518,56
			A RIPORTARE			156.518,57

Importo lavori a misura	€	156.518,56	
A sommare incidenza costi sicurezza sui lavori eseguiti	€		156.518,56
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	€		156.518,56
A CUI SI DETRAE :			
- Certificati acconto emessi			
N°1 del ...../...../..... di €. 155.735,97		155.735,97	
SOMMANO	€	155.735,97	
TOTALE A DETRARRE	€		155.735,97
RESTA IL CREDITO NETTO DELL'IMPRESA	€		**782,59**

COMITINI li',

Il Direttore dei lavori **Il Responsabile del procedimento** **L'impresa**

L'impresa risulta regolare con i versamenti dei contributi INPS, INAIL e CASSA EDILE per gli operai come dal D.U.R.C. dal Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale della C.E. della provincia di Agrigento

Il Responsabile del procedimento

COMUNE DI COMITINI

Terra dello Zolfo e delle Zolfare

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

Città del Tricolore

Settore III–Tecnico e Gestione del Territorio

Piazza Bellacera, n. 1 - 92020 Comitini - Tel. 0922/600330
Partita IVA 00311270847 - Codice Fiscale 80004010841 - c.c.p. 12335923
Sito Web: www.comune.comitini.ag.it - E-mail: tecnico@comune.comitini.ag.it - PEC: info@pec.comune.comitini.ag.it

OGGETTO: 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 Solidarietà dell'Unione Europea (FSUE)

"Intervento di manutenzione straordinaria per il ripristino della strada comunale Rovitello a seguito di dissesti della sede stradale" del Comune di Comitini (AG) - Impresa "Chianetta Group srl" del geom. Giovanni Chianetta con sede in Favara (AG) via Gioacchino Patti, 3 P.IVA 03006200848

CUP: D19J22000540002 CIG: 90925322C6

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI
(art. 12 comma 1 D.M. 49/2018)

L'anno 2022, il giorno 14 del mese di marzo (nota prot 1628 del 14/03/2022), a seguito preavviso dell'ing. Giovanni Gentiluomo, in qualità di direttore dei lavori, si sono trovati sui luoghi dell'intervento i Sigg.:

- Geom. Giovanni Chianetta per conto dell'impresa esecutrice;
- Ing. Giovanni Gentiluomo e geom. Giuseppe Grassagliata per conto dell'Ente appaltante.

Alla presenza continua di tutti gli intervenuti e:
visto il punto 4.3 delle linee guida sulla direzione dei lavori predisposte dall'ANAC;
visto il verbale di consegna dei lavori in data 16/02/2022;
considerato che il tempo utile per dare compiuti i lavori, stabilito in data 16/03/2022;

CERTIFICA

Che i lavori in oggetto possono considerarsi ultimati e che gli stessi sono stati eseguiti in tempo utile.
Atto redatto in unico esemplare firmato dalle parti, letto e confermato.

IL DIRETTORE DEI LAVORI **L'APPALTATORE**

(ing. Giovanni Gentiluomo) **(geom. Giovanni Chianetta)**

Visto
IL RUP

(geom. Giuseppe Grassagliata)

COMUNE DI COMITINI

Terra dello Zolfo e delle Zolfare

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

Città del Tricolore

Settore III–Tecnico e Gestione del Territorio

Piazza Bellacera, n. 1 - 92020 Comitini - Tel. 0922/600330
Partita IVA 00311270847 - Codice Fiscale 80004010841 - c.c.p. 12335923
Sito Web: www.comune.comitini.ag.it - E-mail: tecnico@comune.comitini.ag.it - PEC: info@pec.comune.comitini.ag.it

OGGETTO: 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 Solidarietà dell'Unione Europea (FSUE)

"**Intervento di manutenzione straordinaria per il ripristino della strada comunale Rovitello a seguito di dissesti della sede stradale**" del Comune di Comitini (AG) - Impresa "Chianetta Group srl" del geom. Giovanni Chianetta con sede in Favara (AG) via Gioacchino Patti, 3 P.IVA 03006200848

CUP: D19J22000540002 CIG: 90925322C6

RELAZIONESUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 102 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)

PREMESSO

Progetto principale

Il progetto redatto in data 04/02/2022 dall'ing. Giovanni Gentiluomo approvato in linea tecnica con determinazione del Responsabile del Settore III – Tecnico e Gestione del Territorio n. 49 del 04/02/2022 e in linea amministrativa con delibera di giunta municipale n. 08 de 04/02/2022 per l'importo complessivo di € 200.000,00 così ripartito:

QUADRO ECONOMICO			
A)	**Lavori in appalto**	**A=**	**156.518,56 €**
	Importo dei lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	151.925,35 €	
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	4.593,21 €	
	Sommano	156.518,56 €	**156.518,56 €**
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**	**B=**	**43.481,44 €**
	I.V.A. (22% di A)	34.434,08 €	
	Incentivi per funzioni tecniche RUP (0,25% di A)	391,32 €	
	Incentivi per funzioni tecniche esluso RUP (1,55% di A)	2.426,04 €	
	Contributo ANAC	30,00 €	
	Oneri in discarica	6.200,00 €	
	Sommano	43.481,44€	**43.481,44 €**
	Importo complessivo del progetto (A+B)		**200.000,00 €**

Approvazione e finanziamento del progetto principale:

Che con nota prot. 2931 del 21/01/2022, del Commissario delegato OCDPC 619/2019 Dirigente Generale DRPC Sicilia ha autorizzato il Sindaco del Comune di Comitini ad avviare con urgenza le procedure di affidamento e i conseguenti lavori dei seguenti interventi:

n.	Intervento	Importo
1	Intervento di manutenzione straordinaria per il ripristino della strada comunale "Rovitello" a seguito di dissesti della sede stradale	200.000 €
2	Intervento di manutenzione straordinaria per il ripristino della strada comunale "Pozzillo" a seguito di dissesti della sede stradale	200.000 €
3	Interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino della strada comunale "Racalmare" a seguito di cedimenti della sede stradale	200.000 €

Che con la disposizione sopra citata, il Sindaco è stato nominato, Soggetto attuatore per l'espletamento delle attività connesse all'attuazione degli interventi ricompresi nel piano di interventi predisposto dal Commissario Delegato di cui all'OCDPC 619/2019, di cui al "*DPCM 21 novembre 2019*" : Dichiarazione dello stato di emergenza nel territorio colpito delle Provincie di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani interessate dagli eventi meteorologici verificatisi a partire dal mese di settembre 2019.

Che con Determina del Responsabile del settore III – Tecnico e Gestione del Territorio n. 41 del 31/01/2022 è stato nominato Responsabile unico del procedimento il geometra Giuseppe Grassagliata, mentre i restanti servizi tecnici sono rimasti di competenza del Responsabile del settore III: ing. Giovanni Gentiluomo;

Che con Determina del Responsabile del settore III – TGT n. 49 del 04/02/2022 e con delibera di giunta comunale n. 8 del 04/02/2022 è stato approvato il progetto esecutivo – cantierabile dell'intervento di che trattasi rispettivamente in linea tecnica e amministrativa dell'importo complessivo di € 200.000,00 secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A)	**Lavori in appalto**	**A=**	**156.518,56 €**
	Importo dei lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	151.925,35 €	
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	4.593,21 €	
	Sommano	156.518,56 €	**156.518,56 €**
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**	**B=**	**43.481,44 €**
	I.V.A. (22% di A)	34.434,08 €	
	Incentivi per funzioni tecniche RUP (0,25% di A)	391,32 €	
	Incentivi per funzioni tecniche escluso RUP (1,55% di A)	2.426,04 €	
	Contributo ANAC	30,00 €	
	Oneri in discarica	6.200,00 €	
	Sommano	43.481,44€	**43.481,44 €**
	Importo complessivo del progetto (A+B)		**200.000,00 €**

Assuntore dei lavori:

Con Determina del Responsabile del Settore III – TGT n. 131 del 10.03.2022 per l'importo complessivo di € 156.518,56 i lavori suddetti sono stati affidati all'impresa "Chianetta Group srl" del geom. Giovanni Chianetta con sede in Favara (AG) via Gioacchino Patti, 3 P.IVA 03006200848, mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016 con le modifiche di affidamento di cui all'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 16.07.2020 n. 76 convertito con Legge 11.09.2020 n. 120, come sostituito dall'art. 51 comma

1 lett. a) sub 2.2. della Legge 29.07.2021 n. 108, previa consultazione di 5 operatori economici, scelti dal RUP da una indagine di mercato, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti e nell'adozione del metodo di aggiudicazione del prezzo più basso, utilizzando la piattaforma di e-procurement della pubblica amministrazione Me.Pa di Consip SPA, attraverso l'attivazione di una Richiesta di Offerta (RDO), a seguito l'espletamento della procedura il quadro economico posti gara risulta:

QUADRO ECONOMICO			
A)	**Lavori in appalto**	**A=**	**156.518,56 €**
	Importo dei lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	151.925,35 €	
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	4.593,21 €	
	Sommano	156.518,56 €	**156.518,56 €**
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**	**B=**	**43.481,44 €**
	I.V.A. (22% di A)	34.434,08 €	
	Incentivi per funzioni tecniche RUP (0,25% di A)	391,32 €	
	Incentivi per funzioni tecniche escluso RUP (1,55% di A)	2.426,04 €	
	Contributo ANAC	30,00 €	
	Oneri in discarica	6.200,00 €	
	Sommano	43.481,44€	**43.481,44 €**
	Importo complessivo del progetto (A+B)		**200.000,00 €**

Perizia di variante in corso d'opera:
Considerato che durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di eseguite alcune lavorazioni no previste in progetto, al fine di migliorare l'intervento e far fronte alle nuove condizioni verificatesi in corso d'opera, rilevatesi a seguito della pulizia, si stabilisce di realizzare nel primo tratto della sede stradale, delle opere di drenaggio, delle gabbionate metalliche, ambo i lati e un riempimento di detta sede stradale con pietrame calcareo, pertanto è stato necessario redigere una perizia in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., approvata con Determina del Responsabile del Settore III – TGT n. 113 del 08.03.2022, il quadro economico rimane di detta perizia è rimasto invariato:

QUADRO ECONOMICO			
A)	**Lavori in appalto**	**A=**	**156.518,56 €**
	Importo dei lavori a misura	151.925,35 €	
	Costi della sicurezza	4.593,21 €	
	Sommano	156.518,56 €	**156.518,56 €**
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**	**B=**	**43.481,44 €**
	I.V.A. (22% di A)	34.434,08 €	
	Incentivi per funzioni tecniche RUP (0,25% di A)	391,32 €	
	Incentivi per funzioni tecniche escluso RUP (1,55% di A)	2.426,04 €	
	Contributo ANAC	30,00 €	
	Oneri in discarica	6.200,00 €	
	Sommano	43.481,44€	**43.481,44 €**
	Importo complessivo del progetto (A+B)		**200.000,00 €**

Contratto principale:
Il contratto principale è stato stipulato in data 10/03/2022 e registrato con Rep. N. 2 del 14/03/2022 per l'importo di € 156.518,56 €, compreso oneri della sicurezza pari a € 4.593,21 oltre IVA.

Responsabile unico del procedimento, Direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza:
Le funzioni di Responsabile unico del procedimento sono state svolte dal geom. Giuseppe Grassagliata.
I lavori sono stati diretti per tutta la loro durata dall'ing. Giovanni Gentiluomo.

Consegna dei lavori:
I lavori sono stati consegnati con riserva di legge il giorno 14/02/2022 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori:
Per l'esecuzione dei lavori vennero stabili giorni 30 naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna con riserva dei lavori.
Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 16/03/2022.

Ultimazione dei lavori:
L'impresa esecutrice, comunicava in data 14/03/2022, prot. n° 1628 l'ultimazione dei lavori medesimi.
In data 14.03.2022 è stato redatto il Certificato di Ultimazione ed è stato certificato che gli stessi sono stati eseguiti in tempo utile.

Andamento dei lavori:
I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto/perizia e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Variazioni apportate:
Quelle della perizia in corso d'opera.

Stato finale:
Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 14.03.2022 e riporta un importo netto totale dei lavori di € 156.518,56.

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

Importo netto autorizzato per lavori	€ 156.518,56
Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	€ 156.518,56

Infortuni in corso di lavoro:
Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali:
Si constata che l'impresa ha provveduto all'assicurazione degli operai con la polizza n° 096088776.
Si da atto che l'impresa è in regola con gli obblighi assicurativi e previdenziali come da DURC emesso dall'INPS,INAIL in data 09/12/2021 con n° prot. 30534017 con validità fino al 08/04.2022.

Riserve dell'Impresa
L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata eseguita il giorno 14.03.2022 e oltre al sottoscritto R.U.P. dei lavori è intervenuto alla stessa l'ing. Giovanni Gentiluomo, in qualità di diretto dei lavori e il geom. Giovanni Chianetta – rappresentante dell'Impresa "Chianetta Group srl"

Descrizione dei lavori eseguiti:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Risultanze della visita di collaudo:

Con la scorta del progetto, della perizia e dei documenti contabili, il RUP, alla presenza del direttore dei lavori e del rappresentante dell'impresa, ha effettuato un esame generale dei lavori ed è stato accertato che sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte e in conformità al progetto e alla perizia per come approvati.

Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nella perizia con quelle effettivamente eseguite, non si riscontrano variazioni né quantitative né qualitative.

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal RUP alcuna penale, in quanto i lavori sono stati eseguiti entro i termini contrattuali.

Osservazioni delle prescrizioni:

Da quanto si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure e nello stato finale.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso,
Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e la variante approvata;
b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
c) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;
d) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale è di € 156.518,56;
e) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
f) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale;
g) che le prestazioni di materiali e mano d'opera riguardanti lavori, che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazioni a misura, sono stati ad ogni modo nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;
h) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
i) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
j) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva.

Il sottoscritto direttore dei lavori, certifica che i lavori di **"manutenzione straordinaria per il ripristino della strada comunale Rovitello a seguito di dissesti della sede stradale"** nel Comune di Comitini eseguiti dall'impresa "Chianetta Group srl"del geom. Giovanni Chianetta con sede in Favara (AG) via Gioacchino Patti, 3 P.IVA 03006200848 in base al contratto in data 14.03.2022 n. 2 del repertorio sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito all'Impresa come segue:

Ammontare del conto finale: **€ 156.518,56**

Pertanto il credito dell'Impresa ascende in netto **€ 156.518,56** (diconsi euro **Centocinquataseicinquecentodiciotto/56**) che possono essere corrisposti all'impresa "Chianetta Group srl" del geom. Giovanni Chianetta a saldo di ogni avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.
Comitini lì 14/03/2022

L'APPALTATORE — IL RUP

(Impresa Chianetta Group Srl) — (Geom. Giuseppe Grassagliata)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(ing. Giovanni Gentiluomo)