



CITTA' DI CASTELVETRANO

Libero Consorzio Comunale di Trapani

DIREZIONE VI - SERVIZI A RETE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 133 DEL 13/09/2019

OGGETTO:	LAVORI DI MANUTENZIONE DI STRADE E FOGNATURE COMUNALI. CIG: Z5E26CBD51- PRESA D'ATTO DEGLI ATTI DI CONTABILITÀ FINALE.
-----------------	---

TRASMESSO A:	DATA	FIRMA PER RICEVUTA
SINDACO	ON LINE	sindaco@comune.castelvetroano.tp.it
SEGRETERIA GENERALE (registro Unico)		
SETTORE PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E G.R.		
ALBO PRETORIO	ON LINE	messi@comune.castelvetroano.tp.it

ASSUNTO IMPEGNO	N°	
SULL'INTERVENTO	N°	
CAP.PEG	N°	
FONDO RISULTANTE	€.	
IMP.PRECEDENTI	€.	
IMP ATTUALE	€.	
DISPONIBILITÀ RESIDUA	€.	

DATA

FIRMA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 6 della L. 241/90, dell'art. 5 della L.R. 10/91, del regolamento comunale di organizzazione e delle norme di prevenzione della corruzione e dell'illegalità, propone l'adozione della seguente determinazione, di cui attesta la regolarità e la correttezza del procedimento svolto per i profili di propria competenza, attestando contestualmente, la insussistenza di ipotesi di conflitto di interesse.

PREMESSO che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 07 del 22/01/2019 è stato approvato il progetto relativo ai "lavori di manutenzione di strade e fognature comunali" per l'importo complessivo di € 49.401,99 a carico del bilancio comunale;
- con la succitata Determinazione Dirigenziale n. 07 del 22/01/2019 è stata inoltre impegnata la somma di € 49.401,99;
- a seguito apertura delle buste dell'indagine di mercato iniziata in data 12/03/2019 e conclusa in data 01/03/2019 rimase aggiudicataria l'impresa Ferrante Giacomo con sede a Isola delle Femmine (PA) via Passaggio dell'Aquila s.n.c., P. IVA n. 00747370823, per l'importo di € 22.921,81 (€ 22.205,98 per lavori ed € 715,83 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 22% a seguito del ribasso d'asta del 43,0001%;
- con Determinazione Dirigenziale di aggiudicazione definitiva n. 46 del 26/03/2019 e successiva corrispondenza tramite pec i lavori vennero affidati alla suddetta impresa;
- la consegna dei lavori è avvenuta in data 26/03/2019 stabilendo l'avvio dei lavori per il giorno 27/03/2019, come da verbale (All. "A");
- i lavori sono stati conclusi in data 02/07/2019, come da certificato (All. "B");

VISTI gli atti di contabilità costituiti da:

- 1) stato finale redatto in data 02/07/2019 (all. "C");
- 2) relazione sul conto finale redatta in data 11/09/2019 (all. "D");
- 3) certificato di regolare esecuzione del 12/09/2019 (all. "E");

RILEVATO dai superiori atti un credito per la ditta Ferrante Giacomo, pari a nette € 114,56 oltre IVA;

RILEVATO che da una consultazione on-line del sito della Prefettura di Palermo, effettuata in data 12/09/2019, l'iscrizione della ditta Ferrante Giacomo risulta in corso di aggiornamento nella white-list;

RILEVATO che l'impresa è iscritta nella white list della Prefettura di Palermo;

VISTA la direttiva della Commissione straordinaria prot. n. 36337 del 04/10/2017 che in particolar modo specifica che l'iscrizione di una ditta nella white liste della Prefettura costituisce la verifica dell'assenza di una delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art. 67 del Codice Antimafia nonché dell'assenza di eventuali tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84 comma 3 dello stesso Codice;

CHE il soggetto che adotta il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento ed alla normativa anticorruzione, e non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto d'interesse in relazione all'oggetto dell'atto, con riferimento alla normativa in tema di prevenzione della corruzione;

CHE la presente determinazione comporta riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria dell'Ente;

VISTA la Determina del Sindaco n. 02 del 20/05/2019 con la quale conferma l'incarico di responsabile della Direzione VI – Servizi a rete, l'Ing. Danilo La Rocca;

ATTESA la propria competenza;

PROPONE

- 1) **PRENDERE ATTO** dello stato finale, della relazione sullo stato finale e del certificato di regolare esecuzione relativi ai "lavori di manutenzione di strade e fognature comunali" eseguiti dall'impresa Ferrante Giacomo con sede

a Isola delle Femmine (PA) via Passaggio dell'Aquila s.n.c., P. IVA n. 00747370823, di cui si riportano le seguenti risultanze:

- Ammontare al netto del conto finale	€ 22.911,89
a dedurre	
a) per penale di ritardo	€ 0,00
b) per detrazioni	€ 0,00
c) per anticipazioni	€ 0,00
d) per n. 2 acconti	€ 22.797,33
- Resta il credito dell'impresa	€ 114,56
IVA al 22%	€ 25,20
TOTALE CREDITO	€ 139,76

2) **DARE ATTO** che la spesa è stata contenuta nei limiti di quella autorizzata come si evince dalla relazione sul conto finale.

3) **DARE MANDATO** al R.U.P. di:

- procedere al compimento di tutti i susseguenti e necessari atti, scaturenti dall'approvazione della presente relazione sul conto finale e del certificato regolare esecuzione;
- utilizzare le economie presenti sull'impegno assunto con la succitata Determinazione Dirigenziale n. 07 del 22/01/2019 per l'esecuzione di interventi aventi le stesse caratteristiche nell'ambito di strade e fognature comunali.

4) **ATTESTARE** la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa.

Il Responsabile del Procedimento
F.to Geom. Calogero M. Rizzo

IL RESPONSABILE DELLA DIREZIONE VI – SERVIZI A RETE

VISTA la proposta del responsabile del procedimento;

ATTESTANDO l'insussistenza di ipotesi di conflitto di interesse;

PRESO ATTO che la presente determinazione comporta riflessi diretti sulla situazione economica-finanziaria dell'Ente;

VISTA la Determina del Sindaco n. 02 del 20/05/2019 con la quale conferma l'incarico di responsabile della Direzione VI.

DI APPROVARE la proposta di Determina di cui sopra che qui si intende integralmente riportata.

ATTESTARE la regolarità tecnica e la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

Il Responsabile della Direzione VI – Servizi a Rete
F.to Ing. Danilo La Rocca

RESPONSABILE DEI SERVIZI FINANZIARI

Il sottoscritto responsabile del servizio finanziario, appone il visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. e ne attesta la copertura finanziaria.

DATA _____

IL DIRIGENTE

PUBBLICAZIONE

Registro pubblicazioni n. _____

Copia del presente provvedimento è stato pubblicato all'albo Pretorio del Comune dal _____ e così per 15 giorni consecutivi.

Castelvetrano, _____

IL RESPONSABILE DELL'ALBO

AUTENTICA

La presente copia è conforme all'originale.

Castelvetrano _____

IL RESPONSABILE



Città di Castelvetrano

Selinunte

DIREZIONE VI – Servizi a Rete

Servizio idrico integrato, Gestione PARF, Risparmio energetico e Manutenzione servizi a rete

U.O. Manutenzione Servizi Rete Stradale

Il Responsabile della Direzione VI: **Ing. Danilo La Rocca**

e-mail: dlarocca@comune.castelvetrano.tp.it

VERBALE CONSEGNA LAVORI

(art. 5 D.M. 7 marzo 2018)

Oggetto: lavori di manutenzione strade e fognature comunali;

Impresa: Ferrante Giacomo con sede in via Passaggio dell'Aquila, 90040 Isola delle Femmine (PA) P.IVA 00747370823;

Determinazione di aggiudicazione definitiva: n. 46 del 26/03/2019;

Importo dei lavori come da aggiudicazione: € 22.921,81 (di cui € 22.205,98 per lavori ed € 715,83 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 43,0001%.

CIG: CIG: Z5E26CBD51-

L'anno 2019 (duemiladiannove) il giorno 26 (ventisei) del mese di marzo in Castelvetrano.

Il sottoscritto Geom. Tommaso Concadoro, direttore dei lavori nominato con Determinazione n. 585 del 06/11/2018, a seguito autorizzazione del R.U.P. alla consegna dei lavori (nota prot. Direzione VI n. 662 del 26/03/2019) e del preavviso dato, ha convocato per il giorno 26/03/2019 sui luoghi il Signor Ferrante Giacomo, n.q. di titolare e direttore tecnico dell'omonima impresa Ferrante Giacomo con sede in via Passaggio dell'Aquila, 90040 Isola delle Femmine (PA) P.IVA 00747370823.

Alla presenza continua del Signor Ferrante Giacomo, con la scorta del progetto, del Capitolato Speciale d'Appalto, il sottoscritto ha designato i lavori da eseguirsi, sono stati indicati alcuni siti oggetto di intervento, sulle quali ha fornito ampi chiarimenti in relazione ai materiali da impiegare.

Ha inoltre riscontrato tutte le circostanze di fatto relative ai lavori in oggetto aggiungendo le spiegazioni chieste e quelle trovate opportune, tanto al personale di assistenza quanto all'Appaltatore.

Con la sottoscrizione del presente verbale le parti dichiarano che i siti su cui devono eseguirsi i lavori sono libere da persone e cose, e in ogni caso lo stato attuale è tale da non impedire l'avvio dei lavori per il giorno 27/03/2019 compreso il servizio di pronto intervento da garantire 24 ore su 24, secondo quanto previsto all'art. 23 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Il Sig. Ferrante Giacomo, nella qualità summenzionata, fornito già di copia degli elaborati di progetto, ha dichiarato di non aver difficoltà o dubbi, di essere perfettamente edotto di tutti i suoi obblighi e di accettare col presente atto la formale consegna per l'oggetto su indicato, senza sollevare riserva né eccezione alcuna.

Resta inteso che il tempo utile per dare compiuti i lavori, stabilito in giorni novanta (120) naturali e consecutivi, decorrerà dalla data del presente verbale, salvo quanto disposto all'art. 13 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Si stabilisce che prioritariamente dovranno essere intraprese le lavorazioni in: via XX Settembre, via Ten. G. Sammartano e via Bonsignore, le cui modalità saranno concordate con la D.L. in corso d'opera.

Atto redatto in duplice esemplare firmato dalle parti, letto e confermato.

L'IMPRESA
F.to Ferrante Giacomo

IL DIRETTORE DEI LAVORI
F.to Geom. Tommaso Concadoro

Visto il R.U.P.

F.to Geom. Calogero M. Rizzo



Città di Castelvetro

Selinunte

DIREZIONE VI – Servizi a Rete

**Servizio idrico integrato, Gestione PARF, Risparmio energetico e
Manutenzione servizi a rete**

U.O. Manutenzione Servizi Rete Stradale

Il Responsabile della Direzione VI: **Ing. Danilo La Rocca**

e-mail: dlarocca@comune.castelvetro.tp.it

Oggetto: lavori di manutenzione strade e fognature comunali;

Impresa: Ferrante Giacomo con sede in via Passaggio dell'Aquila, 90040 Isola delle Femmine (PA) P.IVA 00747370823;

Determinazione di aggiudicazione definitiva: n. 46 del 26/03/2019;

Importo dei lavori come da aggiudicazione: € 22.921,81 (di cui € 22.205,98 per lavori ed € 715,83 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 43,0001%.

Consegna lavori: verbale del 26/03/2019;

Inizio Lavori: 27/03/2019.

CIG: Z5E26CBD51-

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE LAVORI

L'anno duemiladiciannove il giorno TRE del mese di LUGLIO.

A seguito comunicazione per le vie brevi dell'appaltatore, il sottoscritto Direttore dei Lavori, con l'intervento dei Signori:

- 1) Geom. Calogero M. Rizzo - Responsabile del Procedimento;
- 2) Ferrante Giacomo, n.q. di titolare e direttore tecnico dell'omonima impresa,

hanno proceduto ai necessari riscontri, misurazioni ed accertamenti in contraddittorio con l'Impresa.

Alla presenza continua degli intervenuti hanno constatato che i lavori appaltati sono stati ultimati in conformità al capitolato speciale di appalto e, pertanto, per ogni effetto di legge

C E R T I F I C A

che i lavori in oggetto sono stati ultimati il giorno 02 del mese di luglio dell'anno 2019.

Il presente viene prodotto in doppio esemplare di cui uno da rilasciare all'impresa.

L'Impresa
F.to Ferrante Giacomo

Il Direttore dei lavori
F.to Geom. Tommaso Concadoro

Visto: il R.U.P.
F.to Geom. Calogero M. Rizzo



Comune di Castelvetro
Libero Consorzio Comunale di Trapani

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di manutenzione di strade e fognature comunali.

COMMITTENTE: Comune di Castelvetro

IMPRESA: Ferrante Giacomo

Determinazione Dirigenziale di aggiudicazione definitiva n. 46 del 26/03/2019 per l'importo di euro 22.921,81-

Data Offerta:	23/01/2019	IMPORTO DEL PROGETTO:	39 673.76
Data Consegna:	26/03/2019	Somme a Disposizione:	9 728.23
Data Inizio Lavori:	27/03/2019	Importo per la Sicurezza:	715.83
Giorni Utili per Ultimazione:	120	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	23/07/2019	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 01.03.06	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. SOMMANO mc	2,90	32,07	93,01
2 03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S3 ... , ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: -per lavori stradali con C 16/20. SOMMANO mc	0,29	180,97	52,48
3 06.01.01.002	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 ot ... d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano SOMMANO mc	5,36	27,22	145,90
4 06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, pas ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano SOMMANO mc	59,96	32,47	1'946,90
5 AN.01.01	Pulizia di caditoia stradale tipo palermo con botola in ghisa eseguito a mano. E' compreso nel prezzo l'asportazione del materiale depositato nel pozzetto, il carico ed il trasport ... provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO n.	22,00	18,33	403,26
6 AN.06	Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 160. E' compreso nel prezzo il disfaccimento e rifaccimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO ml.	7,00	83,79	586,54
7 AN.07	Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 200. E' compreso nel prezzo il disfaccimento e rifaccimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO ml.	2,00	87,18	174,36
8 AN.08	Costruzione o sostituzione di soletta in c.c.a. dei pozzetti d'ispezione della rete fognaria o idrica comunale delle dimensioni di cm.150x150x30. E' compreso nel prezzo l'onere per ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO n.	1,50	656,62	984,94
9 AN.16	Rialzamento e riparazione di telaio e chiusino in ghisa di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effett ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO n.	2,00	182,91	365,82
10 AN.18	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano sulle sedi stradali esistenti, in terre di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, fino ad una profondità di 2 m dal piano ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO mc.	71,02	156,93	11'145,15
11 AN.19	Compenso per l'assolvimento dell'onere derivante dall'attivazione di un servizio di pronto intervento 24/24 ore. SOMMANO €	98,00	27,00	2'646,00
12 AN.20	Dismissione e ricollocazione per livellamento di basole e/o di orlature in pietrame calcareo di qualsiasi forma e dimensione. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione del ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO ml.	19,30	50,67	977,94
13 AN.21	Fornitura trasporto e collocazione di lastroni prefabbricati in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 1.20x0.50x0.20, per la costituzione delle solette di condott ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO N	8,00	49,85	398,80
14 AN.22	Ripristino di modesti tratti di marciapiedi stradali dissestati, pavimentati con pietrine di cemento. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione della parte di marciapiede d ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione			
	A R I P O R T A R E			19'921,10

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			19'921,10
15 AN.24	delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. SOMMANO mq. Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 25. E' compreso nel prezzo l'onere per il trasporto direttamente nei magazzini comunali, lo scarico e sistemazione in ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	13,44	68,22	916,88
16 AN.26	SOMMANO n. Intervento di rappazzatura della pavimentazione stradale esistente con conglomerato bituminoso a caldo per tappetino o bynderino di qualsiasi spessore. E' compreso nel prezzo l'one ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	25,00	6,86	171,50
17 AN.32	SOMMANO mc. Intervento di rappazzatura della pavimentazione stradale esistente con conglomerato bituminoso a caldo per tappetino o bynderino di qualsiasi spessore. E' compreso nel prezzo l'one ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	32,14	286,63	9'212,30
18 AN.41	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Class ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	1,00	119,86	119,86
19 Autospurgo	SOMMANO € Squadra tipo di operai, muniti delle necessarie ed idonee attrezzature minute, per interventi di pronta reperibilità o lavori che secondo la tipologia non sono quantificabili a mis ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..	33,00	73,59	2'428,48
20 NP.01 (E.P. manut.)	SOMMANO h Nolo di autospurgo canal-jet per espurgo di condotte fognanti, pozzetti d'ispezione, vasche di raccolta liquami etc, fornito in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro occorre per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.	2,50	65,00	162,50
21 NP.02 (01.01.07.00 1)	SOMMANO cadauno Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 63, compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di martello pneumatico ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.	2,00	320,94	641,88
22 NP.03 (01.02.04)	SOMMANO mc Scavo a sezione obbligatoria, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo mecca ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	29,34	9,89	290,16
23 NP.04 (01.02.05.00 2)	SOMMANO mc Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, co ... d i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato	63,58	3,16	200,91
24 NP.05 (06.04.02.00 3)	SOMMANO mc X km 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 Comu ... molizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano	220,63	0,63	139,01
25 NP.06 (13.07.03.00 6)	SOMMANO kg Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico d ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)	92,00	4,14	380,88
26 NP.07 (01.04.05)	SOMMANO m Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... el letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm; interno 296,6 mm	15,20	47,19	717,29
27 NP.09 (13.07.03.01 0)	SOMMANO mq x cmq Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore), c ... ni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.	470,95	1,21	569,85
28	SOMMANO m Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... el letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 500 mm; interno 470,8 mm	16,00	114,13	1'826,09
	A R I P O R T A R E			37'698,69



Città di Castelvetro

Selinunte

DIREZIONE VI -Servizi a Rete

Servizio idrico integrato, Gestione PARF, Risparmio energetico e Manutenzione servizi a rete

Responsabile Direzione VI: **Ing. Danilo La Rocca**

e-mail: dlarocca@comune.castelvetro.tp.it

Oggetto: lavori di manutenzione strade e fognature comunali;

Impresa: Ferrante Giacomo con sede in via Passaggio dell'Aquila, 90040 Isola delle Femmine (PA) P.IVA 00747370823;

Determinazione di aggiudicazione definitiva: n. 46 del 26/03/2019;

Importo dei lavori come da aggiudicazione: € 22.921,81 (di cui € 22.205,98 per lavori ed € 715,83 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 43,0001%.

Consegna lavori: verbale del 26/03/2019;

Inizio Lavori: 27/03/2019;

Fine lavori: 02/07/2019.

CIG: Z5E26CBD51-

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

Il progetto principale:

Il progetto redatto in data 06/11/2018 dal Geom. Tommaso Concadoro, è stato approvato dal R.U.P. in data 07/11/2018, per l'importo complessivo di € 49.401,99 (euro quarantanovemilaquattrocentouno/99), così ripartito:

QUADRO ECONOMICO		
Importo Lavori		€ 39.673,76
di cui		
- a base d'asta	€ 38.957,93	
- oneri sicurezza	€ 715,83	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
IVA sui lavori (22%)	€ 8.728,23	
Oneri conferimento in discarica (IVA compresa)	€ 1.000,00	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 9.728,23	€ 9.728,23
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 40.401,99

Approvazione e finanziamento del progetto principale:

Con Determinazione Dirigenziale n. 07 del 22/01/2019 è stato approvato il progetto per l'importo di € 40.401,99 ed è stata impegnata la spesa a valere su fondi comunali.

Assuntore dei lavori:

A seguito apertura delle buste dell'indagine di mercato iniziata in data 12/03/2019 e conclusa in data 01/03/2019 rimase aggiudicataria l'impresa Ferrante Giacomo con sede in via Passaggio dell'Aquila, 90040 Isola delle Femmine (PA) P.IVA 00747370823, per l'importo di € 22.921,81 a seguito del ribasso d'asta del 43,0001%.

Cauzione:

L'impresa assuntrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di € 7.565,00 così come prescritto dal C.S.A. mediante polizza fidejussoria del 15/03/2019 n. 06/01/21/2960590 prestata dalla Finanziaria Romana S.p.A., a firma di un procuratore Spera Guendalina.

Affidamento dei lavori:

Con Determinazione Dirigenziale di aggiudicazione definitiva n. 46 del 26/03/2019 e successiva corrispondenza a mezzo pec i lavori vennero affidati all'impresa Ferrante Giacomo con sede in via Passaggio dell'Aquila, 90040 Isola delle Femmine (PA) P.IVA 00747370823, per l'importo di € 22.921,81 (€ 22.205,98 per lavori ed € 715,83 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 22%.

Spesa autorizzata per i lavori:

La spesa autorizzata per i lavori risulta di nette € 22.205,98.

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Responsabile della sicurezza:

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dal Geom. Calogero M. Rizzo;
i lavori vennero diretti per tutta la loro durata dal Geom. Tommaso Concadoro;
il responsabile della sicurezza è stato dal Geom. Calogero M. Rizzo.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati (art. 5 D.M. 7 marzo 2018 n. 49) in data 26/03/2019 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa, stabilendo l'avvio dei lavori per il giorno 27/03/2019.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'ultimo verbale di consegna, salvo quanto disposto all'art. 13 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Sempre all'art. 13 del Capitolato Speciale d'Appalto venne stabilita la penale di € 500,00 per ogni giorno di ritardo per lavori per la mancata esecuzione di interventi disposti. Inoltre venne stabilita la penale di € 250,00 per ogni giorno di ritardo per tutti gli interventi non ritenuti urgenti dalla D.L. non iniziati entro 48 ore successive alla notifica dell'ordine di servizio.

Sospensione e ripresa dei lavori:

Nel corso dei lavori non si è avuta nessuna sospensione.

Proroga:

Durante l'esecuzione dei lavori non furono concesse proroghe.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data 03/07/2019, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 02/07/2019 e pertanto entro il tempo utile.

Premio di accelerazione:

Non verrà applicato nessun premio di accelerazione giornaliero in quanto non previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Verbali di nuovi prezzi:

Per i lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto fu convenuto n. 1 verbale di concordamento di nuovi prezzi del 02/04/2019;
i nuovi prezzi riportati nei predetti verbali sono in numero di 11.

Lavori in economia:

Durante l'esecuzione dei lavori non ci sono stati lavori in economia.

Lavori in subappalto:

Come stabilito dall'art. 17 del Capitolato Speciale d'Appalto non si è stato concesso nessun subappalto.

Anticipazione in denaro:

Non è stato concesso nessuna anticipazione in denaro.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, a quelle della variazioni disposte del Direttore dei lavori.

Ordini di servizio:

Durante il corso dei lavori sono stati effettuati all'impresa n. 18 ordini di servizio.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 02/07/2019 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo lordo dei lavori eseguiti	€ 39.656,58
- A dedurre il ribasso d'asta del 43,0001% su € 16.744,69	<u>€ 16.744,69</u>
Restano nette	€ 22.911,89
- Importo anticipazioni	€ 0,00
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessive	€ 22.797,33
- Per penali applicate	<u>€ 0,00</u>
Resta il credito netto dell'Impresa	€ 114,56

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa per lavori:

- Importo netto autorizzato per lavori	€ 22.921,81
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	<u>€ 22.911,89</u>
Differenza di	€ 9,92

Assicurazione degli operai:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Palermo mediante polizza assicurativa n. 08207382.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio.

Avvisi ai creditori:

Si rileva che dal 18/07/2019 al 16/08/2019 è stato pubblicato l'avviso ai creditori all'Albo pretorio dell'Ente.

Cessioni di credito da parte dell'Impresa:

Non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, ne rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere, come attesta la dichiarazione in atti del Responsabile del procedimento in data 17/07/2019.

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 fatta il giorno 03/07/2019 e oltre alla Direzione dei lavori sono intervenuti alla stessa:

- 1) il Geom. Calogero M. Rizzo - Responsabile del Procedimento
- 2) il Sig. Ferrante Giacomo, n.q. di rappresentante e direttore tecnico dell'impresa.

I lavori eseguiti consistono nella manutenzione di strade e fognature comunali.

Risultati della visita di collaudo:

Con la scorta degli elaborati di progetto e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti i necessari riscontri, accertamenti, verifiche e controlli.

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto con quelle effettivamente eseguite, si sono riscontrate lievi variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori, segnalate al Responsabile del procedimento.

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale.

Accordi bonari intervenuti: nel corso dei lavori non è intervenuto alcun accordo bonario.

Osservanza delle prescrizioni:

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli e accertamenti, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni di progetto; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei; che le lavorazioni sono state condotte 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, nel registro di contabilità e nello stato finale.

Castelvetrano, li 11/09/2019

L'APPALTATORE
F.to Ferrante Giacomo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
F.to Geom. Calogero M. Rizzo

IL DIRETTORE DEI LAVORI
F.to Geom. Tommaso Concadoro



Città di Castelvetro

Selinunte

DIREZIONE VI -Servizi a Rete

Servizio idrico integrato, Gestione PARF, Risparmio energetico e Manutenzione servizi a rete

Responsabile Direzione VI: **Ing. Danilo La Rocca**

e-mail: dlarocca@comune.castelvetro.tp.it

Oggetto: lavori di manutenzione strade e fognature comunali;

Impresa: Ferrante Giacomo con sede in via Passaggio dell'Aquila, 90040 Isola delle Femmine (PA) P.IVA 00747370823;

Determinazione di aggiudicazione definitiva: n. 46 del 26/03/2019;

Importo dei lavori come da aggiudicazione: € 22.921,81 (di cui € 22.205,98 per lavori ed € 715,83 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 43,0001%.

Consegna lavori: verbale del 26/03/2019;

Inizio Lavori: 27/03/2019;

Fine lavori: 02/07/2019.

CIG: Z5E26CBD51-

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE (art. 102, comma 2 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i.)

Visto lo stato finale dei lavori redatto dal D.L. in data 02/07/2019;

Vista la relazione sul conto finale 11/09/2019;

Rilevato in dettaglio che l'intero svolgimento dei lavori può essere riassunto come segue:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le variazioni disposte entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) 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;
- e) che sul conto finale non è stata applicata nessuna penale;
- f) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di € 22.797,33 è inferiore alle somme autorizzate;
- g) 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;
- h) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale;
- i) che i prezzi applicati sono quelli di contratto e successivamente concordati ed approvati;
- j) che non risultano cessioni di credito da parte dell'impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;

- k) che, come risulta dagli atti, venne eseguita la pubblicazione degli avvisi ai creditori, senza che sia stato presentato reclamo od opposizione di sorta;
- l) 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;
- m) che l'impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva.

Il sottoscritto Direttore dei Lavori certifica che i lavori di manutenzione di strade e fognature comunali, eseguiti dall'impresa Ferrante Giacomo con sede in via Passaggio dell'Aquila, 90040 Isola delle Femmine (PA) P.IVA 00747370823, in base alla Determinazione Dirigenziale di aggiudicazione definitiva n. 46 del 26/03/2019, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

- Ammontare del conto finale	€ 22.911,89
- A dedurre	
a) per penale di ritardo	€ 0,00
b) per detrazioni	€ 0,00
c) per anticipazioni	€ 0,00
d) per n. 2 acconti già corrisposti	<u>€ 22.797,33</u>
Sommano	€ 114,56

Resta il credito dell'Impresa in nette € 114,56 (centoquattordici/96) che possono essere corrisposte all'impresa Ferrante Giacomo a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Castelvetrano, li 12/09/2019

IL DIRETTORE DEI LAVORI
F.to Geom. Tommaso Concadoro

Conferma del superiore certificato

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

F.to Geom. Calogero M. Rizzo