

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- con Delibera di G.M. n. 390 del 08/07/2016 è stato approvato il progetto relativo ai "lavori di manutenzione straordinaria di strade e fognature comunali" per l'importo di € 56.500,00 a carico del bilancio comunale;
- con Provvedimento Dirigenziale n. 848 del 18/11/2016 è stata impegnata la suddetta somma;
- a seguito esperimento di gara celebrata dal 20/12/2016 al 27/02/2017 rimase aggiudicataria l'impresa Miredil S.r.l. con sede in Trappeto (PA) via Trapani n. 60, P.IVA 06304340828, per l'importo di € 29.884,07 (di cui € 21.666,01 per lavori ed € 731,34 per oneri della sicurezza) a seguito del ribasso d'asta del 25,7000%;
- con scrittura privata n. 04 del 24/04/2017, a valere come contratto, i lavori di che trattasi sono stati affidati alla suddetta ditta;
- la consegna dei lavori in via d'urgenza è avvenuta in data 18/04/2017 ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i., come da verbale (All. "A");
- i lavori sono stati conclusi in data 26/06/2017, come da certificato (All. "B");
- durante l'esecuzione dei lavori allo scopo di migliorare gli interventi e far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause imprevedute ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto, venne redatta dalla D.L. in data 16/05/2017 un progetto di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) punto 1) e 2) del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i., approvata dal R.U.P. in data 17/05/2017 e dall'Amministrazione Comunale con Delibera di Giunta Municipale n. 168 del 24/05/2017;
- il suddetto progetto non ha comportato aumento dell'importo complessivo di quello originariamente previsto ma ha aumentato l'importo contrattuale in termini di percentuale del 19,8342% pari ad € 5.886,18 rientrante all'interno di quella di quella prevista nel quadro economico e non ha modificato l'impegno di spesa complessivamente assunto con Provvedimento Dirigenziale n. 848 del 18/11/2016, pertanto la spesa autorizzata per i lavori è divenuta di nette € 35.770,25;

VISTI gli atti di contabilità costituiti da:

- 1) stato finale redatto in data 19/07/2017 (all. "C");
- 2) relazione sul conto finale redatta in data 10/10/2017 (all. "D");
- 3) certificato di regolare esecuzione del 28/11/2017 (all. "E");

RILEVATO dai superiori atti un credito per la ditta Miredil S.r.l., pari a nette € 178,83 oltre IVA;

VISTO il Provvedimento della Commissione Straordinaria n. 21 del 29/12/2017 con il quale è stato conferito al Dott. Andrea Antonino Di Como, l'incarico dirigenziale, ad interim, del II Settore - Servizi Tecnici;

Per quanto sopra premesso,

DETERMINA

1) PRENDERE ATTO dello stato finale, della relazione sullo stato finale e del certificato di regolare esecuzione relativi ai "lavori di manutenzione straordinaria di strade e fognature comunali" eseguiti dall'impresa Miredil S.r.l. con sede in Trappeto (PA) via Trapani n. 60, P.IVA 06304340828, di cui si riportano le seguenti risultanze:

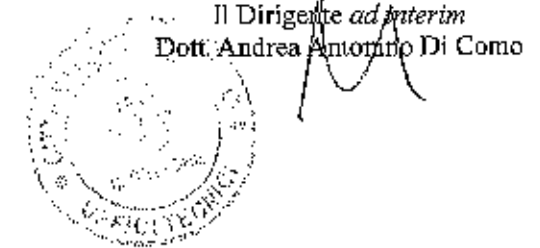
- Ammontare del conto finale	€ 35.766,24
A dedurre	
a) per penale di ritardo	€ 0,00
b) per detrazioni	€ 0,00
c) per anticipazioni	€ 0,00
d) per n. 3 acconti già liquidati	<u>€ 35.587,41</u>
- Resta il credito dell'Impresa	€ 178,83
IVA al 22%	<u>€ 39,34</u>
TOTALE CREDITO	€ 218,17

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 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 il succitato Provvedimento Dirigenziale n. 848 del 18/11/2016 per l'esecuzione di interventi aventi le stesse caratteristiche nell'ambito di strade e fognature comunali.

Il Dirigente *ad interim*
Dott. Andrea Antonino Di Como



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
_____**CITTA' DI CASTELVETRANO**

Libero Consorzio Comunale di Trapani

II SETTORE SERVIZI TECNICI

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE N° 39 DEL 24 GEN. 2018

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STRADE E FOGNATURE COMUNALI.
CIG: Z171C220D9.
PRESA D'ATTO DEGLI ATTI DI CONTABILITÀ FINALE.

TRASMESSO A:	DATA	FIRMA PER RICEVUTA
COMMISSIONE STRAORDINARIA	ON LINE	commissione.straordinaria@comunc.castelvetrano.tp.it
SETTORE PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E G.R.		
ALBO PRETORIO	ON LINE	messi@comunc.castelvetrano.tp.it

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Danilo La Rocca



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

DATA

FIRMA



Città di Castelvetro

Selinunte

III° Settore Uffici Tecnici

4° Servizio - Servizio idrico integrato, Gestione PARF, Risparmio energetico e Manutenzione servizi a rete

Dirigente: Ing. Giambattista Impellizzeri

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

Funzionario: Ing. Danilo La Rocca

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

VERBALE CONSEGNA LAVORI IN VIA D'URGENZA

(art. 32 comma 8 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50)

Oggetto: lavori di manutenzione straordinaria di strade e fognature comunali.

Impresa: Miredil S.r.l. con sede in Trappeto (PA) via Trapani n. 60, P.IVA 06304340828;

Provvedimento Dirigenziale di aggiudicazione definitiva: n. 250 del 07/04/2017;

Importo dei lavori come da aggiudicazione: € 29.884,07 (di cui € 21.666,01 per lavori, € 731,34 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 25,7000%.

CIG: Z77195CD49-

L'anno 2017 (duemiladiciassette) il giorno 18 (diciotto) del mese di aprile in Castelvetro.

Il sottoscritto Geom. Tommaso Concadoro, condirettore dei lavori, a seguito della autorizzazione del Responsabile del procedimento e del preavviso dato, ha convocato per il giorno 18/04/2017 sui luoghi i Signori:

- Geom. Iacona Andrea, n.q. amministratore unico dell'impresa Miredil S.r.l. con sede in Trappeto (PA) via Trapani n. 60, P.IVA 06304340828;
- l'Ing. Danilo La Rocca, n.q. di responsabile del procedimento dei lavori di cui all'oggetto.

Alla presenza continua di tutti gli intervenuti, con la scorta del progetto, del Capitolato speciale d'appalto, i sottoscritti hanno designato i lavori da eseguirsi, sono stati indicati alcuni siti oggetto di intervento, sulle quali hanno fornito ampi chiarimenti in relazione ai materiali da impiegare.

Hanno 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 20/04/2017 compreso il servizio di pronto intervento da garantire 24 ore su 24, secondo quanto previsto all'art. 23 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Il Geom. Iacona Andrea, nella qualità summenzionata, fornito già di copia degli elaborati di progetto, ha dichiarato di non aver difficoltà o dubbiezze, 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 (90) 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 relative al ripristino della viabilità nella via Poerio e nella via XX Settembre, le cui modalità saranno concordate con la D.L.

Si da atto che non sarà corrisposto all'impresa esecutrice nessun pagamento fino ad intervenuta stipula della scrittura privata.

La ditta appaltatrice, prima del concreto inizio dei lavori, si impegna a produrre:

- documentazione comprovante l'avvenuta apertura del cantiere agli enti assistenziali e previdenziali (INPS - INAIL - CE);
- elenco dei fornitori;
- documentazione relativa ai contenuti minimi previsti dalla normativa da allegare al P.O.S.

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

L'IMPRESA
Miredil S.r.l.

MIRENIL S.R.L.
Via Trapani, 50
90040 Trappeto (PA)
P.IVA 06304340828

Per la DIREZIONE DEI LAVORI
Geom. Tommaso Concadoro



Visto il R.U.P.
Ing. Danilo La Rocca

Città di Castelvetro

Comune



III° Settore Uffici Tecnici

4° Servizio - Servizio idrico integrato, Gestione PARE, Risparmio energetico e Manutenzione servizi a rete

Funzionario: **Ing. Danilo La Rocca**

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

Oggetto: lavori di manutenzione straordinaria di strade e fognature comunali.

Impresa: Miredil S.r.l. con sede in Trappeto (PA) via Trapani n. 60, P.IVA 06304340828;

Scrittura privata: n. 4 del 24/04/2017;

Importo dei lavori: € 29.884,07 (di cui € 21.666,01 per lavori, € 731,34 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 25,7000%.

Consegna lavori: 18/04/2017;

Inizio lavori: 20/04/2017;

Variante in corso d'opera: approvata con Delibera di Giunta Municipale n. 168 del 24/05/2017;

Nuovo importo contrattuale: € 35.770,25 (€ 35.053,74 per lavori ed € 716,51 per oneri della sicurezza al netto del ribasso d'asta del 25,7000%.

CIG: Z77195CD49-

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE LAVORI

(ART. 199 D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

L'anno duemiladiciassette il giorno VENTISETTE del mese di GIUGNO.

A seguito comunicazione dell'appaltatore, acquisita al prot. gen. n. 25413 del 26/06/2017, i sottoscritti Direttore dei Lavori, con l'intervento dei Signori:

1) Ing. Danilo La Rocca - Responsabile del Procedimento;

2) Sig. Iacona Andrea, n.g. di legale rappresentate e direttore tecnico della ditta Miredil S.r.l.,

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 contratto di appalto e, pertanto, per ogni effetto di legge

CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati ultimati il giorno 26 del mese di giugno dell'anno 2017.

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

L'Impresa
Miredil S.r.l.

Il Direttore dei lavori
Geom. T. Concadoro - Geom. G. Lo Sciuto

Visto: il R.U.P.
Ing. Danilo La Rocca



All. "C"



Comune di Castelvetrano

Libero Consorzio Comunale di Trapani

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria di strade e fognature comunali.

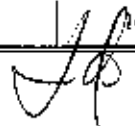
COMMITTENTE: Comune di Castelvetrano

IMPRESA: Miredil S.r.l.

Scrittura privata in data 24/04/2017 rep. n. 04 di euro 29.884,07-
Atto di sottomissione del 29/05/2017 registrato a Palermo al n. 2250 serie 3 in data
16/06/2017 per l'importo netto di € 5.886,18-


Data Offerta:	06/12/2016	IMPORTO DEL PROGETTO:	39 987.86
Data Consegna:	18/04/2017	Somme a Disposizione:	26 615.93
Data Inizio Lavori:	18/05/2017	Importo per la Sicurezza:	731.34
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	1/1	IMPORTO DI VARIANTE	47 895.17
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	20 729.75
Numero di Sospensioni:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	716.51
Nuova Data Ultimazione:	1/1	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	27/06/2017	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	
		Giorni impiegati in MENO:	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
LAVORI A MISURA					
1 01.04.01.01	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 di ... rto a rifiuto, dei materiali predetti, in ambito urbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi	SOMMANO	971,75	3,78	3'673,22
2 03.01.02.05	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione XU (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... si ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30	SOMMANO al m ³	19,40	137,90	2'675,27
3 03.02.04	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 ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	SOMMANO al kg	281,46	2,04	574,18
4 06.01.05.02	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 (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito urbano- per ogni m ² e per ogni cm di spessore	SOMMANO	3'227,34	2,07	6'680,59
5 A.02	Riparazione perdita idrica su utenza esistente danneggiata a seguito dell'esecuzione di lavori in sottosuolo, da effettuarsi su tubazione di qualsiasi natura del diametro da 1/2" a ... itura e collocazione di raccorderia in ottone e quant'altro necessario per riattivare l'utenza a perfetta regola d'arte.	SOMMANO n.	1,00	73,78	73,78
6 AN.29	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 160 mm, pressione di esercizio 16 bar.	SOMMANO cadamo	1,00	133,64	133,64
7 F.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 ... atia per rendere il pozzetto perfettamente sifonato e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante.	SOMMANO n.	8,00	35,84	286,72
8 F.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 ... atia per rendere il pozzetto perfettamente sifonato e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante.	SOMMANO n.	8,00	12,43	99,44
9 F.02	Espurgo caditoie stradali in pietrame eseguito a mano o con l'ausilio di martello demolitore. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione della griglia in pietrame calcareo, ... e opere murarie per il fissaggio della stessa e quant'altro necessario per ridare la caditoia perfettamente funzionante.	SOMMANO n.	18,00	62,51	1'125,18
10 F.07	Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 200. E' compreso nel prezzo il distacco e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni riallaccio si considera una lunghezza media di mt. 1,00.-	SOMMANO mt.	5,60	113,17	633,75
11 P.11	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 50x50x50 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chi ... emento dello spessore minimo di cm. 10 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO n.	1,00	71,18	71,18
12 F.16	Rialzamento o 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 effell ... N/mm ² , la ricollocazione della botola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO n.	3,00	186,48	559,44
13 F.16.01	Riquadratura di telaio e chiusino di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effettuarsi a mano e con l'ut ... N/mm ² , la ricollocazione della botola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO n.	1,00	115,50	115,50
14	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano sulle sedi stradali esistenti, in terre di qualsiasi natura e consistenza,	A RIPORTARE			16'701,89



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI					
			unitario	TOTALE				
					R I P O R T O	16'701,89		
F.18	esclusa la roccia dura, fino ad una profondità di 2 m dal piano ... da compensarsi a parte, ed ogni altro onere e magistero necessari per dare lo scavo completamente libero da materiali. -				SOMMANO mc.	80,36	159,28	12'799,74
F.20	Fornitura, trasporto e collocazione di soprizzo per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 70x70x50 senza fondo per la realizzazione di pozzetti ... kg. 200 di cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il manufatto collocato sul posto a perfetta regola d'arte. -				SOMMANO cadauno	0,80	90,00	72,00
F.22	Intervento di sistemazione telaio e griglia in ferro per pozzetto-canaletta stradale per la raccolta delle acque meteoriche, consistente nella rimozione della griglia esistente, il ... o al telaio e quanto altro necessario per ridare la griglia perfettamente collocata sul posto a perfetta regola d'arte. -				SOMMANO m	16,50	25,44	419,76
II.01.01	Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da 12 a 40 q.li, compreso carburante, lubrificante e conduttore.				SOMMANO h	8,00	41,50	332,00
II.05.02	Nolo di piastra vibrante da 500 Kg. per esecuzione di interventi di rappazzatura della pavimentazione stradale, fornita in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.				SOMMANO h	7,00	31,00	217,00
IV.F.06.0002	Tubazione per fognature in PVC rigido con anello elastomerico, costruiti secondo le norme UNI 1401 SN 2 kN/m2 ed idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del ... stradale pesante 18 t per asse, compresi: la fornitura dei materiali per le giunzioni e gli sfidri: del D esterno 125 mm				SOMMANO ml	2,00	5,00	10,00
IV.F.06.001	Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomerico, costruiti secondo le norme UNI 1401 SN 2 kN/m2 ed idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del ... stradale pesante 18 t per asse, compresi: la fornitura dei materiali per le giunzioni e gli sfidri: del D esterno 160 mm				SOMMANO m	1,80	5,52	9,94
NP.01 (07.01.02)	Fornitura di opere in ferro in profilati piani di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfidri ed ogni altro onere.				SOMMANO al kg	661,10	3,09	2'042,80
NP.02 (07.01.03)	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.				SOMMANO al kg	661,10	2,59	1'712,25
NP.03 (01.02.03)	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, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale cespugato				SOMMANO al m ³	59,19	3,10	183,49
NP.04 (13.03.01.04)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 8 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 90 mm				SOMMANO al m	9,00	11,40	102,60
C.01.01	Prestazione d'opera di operaio comune (1° livello) con equipaggiamento da lavoro per lavori in economia da pagarsi a presentazione di liste settimanali per ogni singolo intervento.				SOMMANO h.	48,00	29,41	1'411,68
S.03	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 ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. L'intervento trova applicazione per superfici massime di mq. 2,00.				SOMMANO mq.	3,00	68,74	206,22
S.07	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 ... l'altro necessario per ridare la sovrastruttura stradale uniforme, priva di insidie e ultimata a perfetta regola d'arte.				SOMMANO mc.	28,50	287,89	8'204,87
S.08	Smontaggio, numerazione e rimontaggio di basole o orlature in pietrame calcareo di qualsiasi sezione e lunghezza. E' compreso nel prezzo l'onere per il disfacimento delle fondazi ... ellati dalla Direzione Lavori. Il prezzo al ml trova							
					A R I P O R T A R E			41'426,24

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO:				44'426,24
29 S.15	applicazione solo ed esclusivamente per tratti minimi di ml. 10,00. Fornitura e posa in opera di telajo e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Class ... murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	SOMMANO ml 3,10	47,63	147,66
30 S.16	Fornitura e posa in opera di chiusino a due sportelli per caditoie stradali tipo palerino, composto da coprelino e griglia concavi alloggiati in unico telajo rettangolare, delle dim ... murarie necessarie per la collocazione in sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	SOMMANO n. 1,00	208,00	208,00
31 S.19	Smontaggio e ricollocazione di chiusini in ghisa di pozzetti d'ispezione della canalizzazione della rete di pubblica illuminazione o/o canalizzazione delle reti di alimentazione ea ... Rak 35 N/mm2, ed ogni altro onere e magistero per dare il chiusino ricollocato sul pozzetto a perfetta regola d'arte.-	SOMMANO n. 2,00	47,09	94,18
32 X.01	Compenso per l'assolvimento dell'onere derivante dall'attivazione di un servizio di pronto intervento 24/24 ore.	SOMMANO C. 67,00	26,66	1'786,22
Parziale LAVORI A MISURA euro				47'889,80
RIBASSO del 25,7% da considerare su euro				47'889,80
TOTALE euro				47'889,80
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
<u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u>				
TOTALE NETTO DEI LAVORI euro:				35'766,24
A DEDURRE ACCONTI GIÀ CORRISPOSTI:				
<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u>				
Certificato N.1 del 08/05/2017 euro				18'153,81
Certificato N.2 del 23/06/2017 euro				16'864,66
Certificato N.3 del 27/06/2017 euro				568,94
SOMMAMO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro				35'587,41
SOMMAMO LE DETRAZIONI euro				35'587,41
RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro				178,83
Data, 19/07/2017				
<p>L'Impresa Miredif S.r.l.</p> <p>77/10/17</p> <p>Il Direttore dei Lavori Geom. Tommaso Concadoro - Geom. Giovanni Lo Sciaro</p> 				
A RIPIANTARE				



Città di Castelvetro

Selinunte

III° Settore Uffici Tecnici

4° Servizio – Servizio idrico integrato, Gestione PARF, Risparmio energetico e Manutenzione servizi a rete

Dirigente *ad interim*: Dott. Andrea Antonino Di Como
Funzionario: Ing. Danilo La Rocca

e-mail: adicomo@comune.castelvetro.tp.it
e-mail: dla Rocca@comune.castelvetro.tp.it

Oggetto: lavori di manutenzione straordinaria di strade e fognature comunali.

Impresa: Miredil S.r.l. con sede in Trappeto (PA) via Trapani n. 60, P.IVA 06304340828;

Scrittura privata: n. 4 del 24/04/2017;

Importo dei lavori: € 29.884,07 (di cui € 21.666,01 per lavori, € 731,34 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 25,7000%.

Consegna lavori: 18/04/2017;

Inizio lavori: 20/04/2017;

Variante in corso d'opera: approvata con Delibera di Giunta Municipale n. 168 del 24/05/2017;

Atto di Sottomissione: del 29/05/2017 registrato all'Agenzia delle Entrate di Palermo in data 16/06/2017 al n. 2250 serie 3;

Nuovo importo contrattuale: € 35.770,25 (€ 35.053,74 per lavori ed € 716,51 per oneri della sicurezza al netto del ribasso d'asta del 25,7000%;

Fine lavori: 26/06/2017.

CIG: Z171C220D9-

RELAZIONE SUL CONTO FINALE (art. 200 D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il progetto principale:

Il progetto redatto in data 12/10/2016 dal gruppo di progettazione Geom. Tommaso Concadoro e Geom. Lo Sciuto Giovanni, è stato approvato dal R.U.P. in data 13/10/2017, per l'importo complessivo di € 56.500,00 (euro cinquantaseimilacinquecento/00), così ripartito:

QUADRO ECONOMICO		
Importo Lavori		€ 39 967,85
di cui		
- a base d'asta	€ 39 236,51	
- oneri sicurezza	€ 731,34	
- incidenza manodopera	€ 10 327,63	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
IVA sui lavori (22%)	€ 8 792,93	
Incentivi art. 92 D.Lgs. 163/2006	€ 799,36	
Contributo ANAC (ex AVCP) e ASP	€ 230,00	
Acquisto di materiali necessari per l'esecuzione di interventi di pronto intervento connessi alla manutenzione delle strade	€ 5 709,86	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 16 532,15	€ 16 532,15
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 56 500,00

Approvazione e finanziamento del progetto principale:

L'A.C. con Delibera di G.M. n. 390 del 08/11/2016 ha provveduto all'approvazione del progetto per l'importo di € 56.500,00 provvedendo a tale spesa con fondi comunali.

Con Provvedimento Dirigenziale n. 848 del 18/11/2016 si è provveduto all'impegno di spesa.

Assuntore dei lavori:

Nell'esperimento di gara celebrata dal 20/12/2016 al 27/02/2017 rimase aggiudicataria l'impresa Miredil S.r.l. con sede in Trappeto (PA) via Trapani n. 60, P.IVA 06304340828, per l'importo di € 29.884,07 a seguito del ribasso d'asta del 25,7000%.

Cauzione:

Come risulta dalla scrittura privata n. 04 del 24/04/2017, l'impresa assuntrice ha costituito cauzione definitiva per

l'importo di € 9.384,00 così come prescritto dal C.S.A. mediante polizza fidejussoria del 29/03/2017 n. 00A648138 prestata dalla Groupama Assicurazioni S.p.A, agenzia N724 Belmonte Mezzagno.

Scrittura privata:

La scrittura privata, a valere come contratto, venne stipulata in data 24/04/2017 con n. 04 presso gli uffici comunali di via Della Rosa, per l'importo di € 29.884,07 (€ 39.236,51 per lavori ed € 731,34 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 22%.

Oltre alla suddetta scrittura privata per l'esecuzione di alcune variazioni fu stipulato in data 29/05/2017 un atto di sottomissione approvato dal R.U.P. in pari data e dall'Amministrazione Comunale con Delibera di Giunta Municipale n. 168 del 24/05/2017

Variante in corso d'opera:

Oltre al progetto principale in seguito a diverse segnalazioni pervenute presso il 4° Servizio del III Settore Uffici Tecnici relative a danneggiamenti e/o anomalie su sedi stradali e nella rete fognante comunali è stato necessario intervenire urgentemente ed eseguire alcune lavorazioni non previste in progetto. Le variazioni sono dovute a esigenze derivanti da circostanza sopravvenute ed imprevedibili al momento della stipula della scrittura privata.

Le variazioni sono state disposte nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione, al fine di garantire sempre le migliori condizioni di fruibilità e funzionalità ed evitare disservizi e disagi alla cittadinanza, che avrebbero potuto causare danni gravi e certi all'ente, dando una continuità ai lavori.

A tale scopo è stato redatto, in data 16/05/2017 dalla Direzione dei lavori Geom. Tommaso Concadoro e Geom. Giovanni Lo Sciuto, un progetto per l'importo complessivo € 56.500,00 al netto del ribasso d'asta del 25,7000% di cui € 35.770,25 per lavori ed € 20.729,75 per somme in amministrazione.

Il progetto relativo alle variazioni, rientrante nella fattispecie dell'art. 106, comma 1, lett. c) punto 1) e 2) del D.Lgs. 18/04/2006 n. 50 e s.m.i., non ha comportato aumenti dell'importo complessivo del progetto ma ha aumentato l'importo contrattuale del 19,8342% pari ad € 5.886,18 e che la maggiore somma da corrispondere all'impresa rientra all'interno di quella di quella prevista nel quadro economico e non ha modificato l'impegno di spesa complessivamente assunto con Provvedimento Dirigenziale n. 848 del 18/11/2016.

Pertanto il quadro economico di spesa è stato così rimodulato:

QUADRO ECONOMICO			
	POST SCRITTURA PRIVATA	VARIANTE IN CORSO D'OPERA	
Importo lavori di cui	€ 39.967,85	€ 47.895,17	
a base d'asta	€ 39.370,00	€ 47.178,66	
oneri per la sicurezza	€ 597,85	€ 716,51	
incidenza manodopera	€ 12.153,36	€ 14.563,96	
Ribasso d'asta (25,7000% sull'importo a base d'asta)	€ 10.118,09	€ 12.124,92	
Importo lavori al netto del ribasso	€ 29.251,91	€ 35.053,74	
Importo degli oneri della sicurezza	€ 597,85	€ 716,51	
Importo Netto dei Lavori	€ 29.849,76	€ 29.849,76	€ 35.770,25 € 35.770,25
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
IVA sui lavori (22%)	€ 6.566,96	€ 7.869,46	
Incentivi art. 92 D.lgs 163/2006	€ 799,36	€ 957,90	
Contributo ANAC (ex AVCP) e ASP	€ 230,00	€ 230,00	
Acquisto di materiali necessari per l'esecuzione di interventi di pronto intervento connessi alla manutenzione delle strade	€ 5.709,86	€ 5.079,86	
Oneri per conferimento in discarica	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
Economie da ribasso	€ 10.118,09	€ 4.584,04	
Economie IVA da ribasso	€ 2.225,98	€ 1.008,49	
Sommano in uno	€ 26.650,23	€ 26.650,23	€ 20.729,75 € 20.729,75
TOTALE		€ 56.500,00	€ 56.500,00

Approvazione variante in corso d'opera (106 comma 1, lett. c) punto 1) e 2) del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i.)

Il progetto relativo alle variazioni è stato approvato dal R.U.P. in data 17/05/2016 ai sensi dell'art. 26, comma 8, D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i. e dall'Amministrazione Comunale con Delibera di Giunta Municipale n. 168 del 24/05/2017.

Spesa autorizzata per i lavori:

La spesa autorizzata per i lavori risulta di nette € 35.770,25.

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

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dall'Ing. Danilo la Rocca;
i lavori vennero diretti per tutta la loro durata dal Geom. Tommaso Concadoro e dal Geom. Giovanni Lo Sciuto;
il responsabile della sicurezza è stato dall'Ing. Danilo la Rocca.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati in via d'urgenza (art. 32, comma 8, D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i.) in data 18/04/2017 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

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

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti 90 (novanta) 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 27/06/2017, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 26/06/2017 e pertanto entro i tempi contrattuali.

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 furono convenuti appositi verbali di concordamento di nuovi prezzi, come di seguito riportati:

- verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1 del 24/04/2017;
- atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi n. 2 del 29/05/2017;

i nuovi prezzi riportati nei predetti verbali sono in numero di 5.

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 nessun 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.

Variazioni apportate:

Le principali variazioni apportate sono state volte a favorire nel migliore dei modi il completamento di ogni intervento. Durante il corso dei lavori si è reso necessario eseguire, in seguito a diverse segnalazioni pervenute presso il 4° Servizio del III Settore Uffici Tecnici relative a danneggiamenti e/o anomalie, lavorazioni non previste in progetto per le quali è stato necessario intervenire urgentemente.

Le variazioni sono state disposte nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione, al fine di garantire sempre le migliori condizioni di fruibilità e funzionalità ed evitare disservizi e disagi alla cittadinanza, che avrebbero potuto causare danni gravi e certi all'ente, si è reso necessario dare una continuità ai lavori.

Ordini di servizio:

Durante il corso dei lavori sono stati effettuati all'impresa n. 13 ordini di servizio.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 19/07/2017 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo lordo dei lavori eseguiti	€ 47.889,80
- A dedurre il ribasso d'asta del 25,7000% su € 47.889,80	€ 12.123,56
	Restano nette € 35.766,24
- Importo anticipazioni	€ 0,00
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessive	€ 35.587,41
- Per penali applicate	€ 0,00
	Resta il credito netto dell'Impresa € 178,83

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa per lavori:

- Importo netto autorizzato per lavori a seguito variazioni di dettaglio	€ 35.770,25
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	€ 35.766,24
	Differenza di € 4,01

Assicurazione degli operai:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Palermo mediante polizza assicurativa n. 22071478/70.

Infortuni in corso di lavoro:

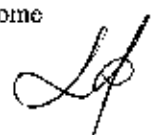
Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio.

Avvisi ai creditori:

Si rileva che è in corso l'avviso ai creditori pubblicato all'albo pretorio dell'ente.

Cessioni di credito da parte dell'Impresa:

Non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, né 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 07/08/2017.



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 27/06/2017 e oltre al sottoscritto Direttore dei lavori sono intervenuti alla stessa:

- 1) l'Ing. Danilo La Rocca - Responsabile del Procedimento
- 2) il Sig. Iacona Andera, n.q. di legale rappresentante e direttore tecnico della ditta Miredil S.r.l.

I lavori eseguiti consistono nella manutenzione straordinaria 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.

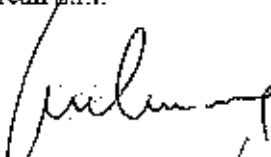
Accordi bonari intervenuti: nel corso dei lavori non è intervenuto alcun accordo bonario.

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 contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei; 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, nel registro di contabilità e nello stato finale.

Castelvetrano, li 27/06/2017


L'APPALTATORE
Miredil S.r.l.



27/06/17

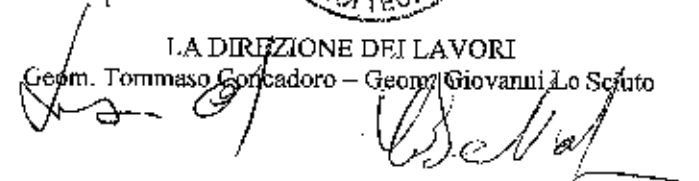


RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Danilo La Rocca



LA DIREZIONE DEI LAVORI

Geom. Tommaso Concadoro - Geom. Giovanni Lo Scuto





Città di Castelvetro

Selinuntona

II° Settore Servizi Tecnici

Dirigente *ad interim*: Dott. Andrea Antonino Di Como
Funzionario: Ing. Danilo La Rocca

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

Oggetto: lavori di manutenzione straordinaria di strade e fognature comunali.

Impresa: Miredil S.r.l. con sede in Trappeto (PA) via Trapani n. 60, P.IVA 06304340828;

Scrittura privata: n. 4 del 24/04/2017;

Importo dei lavori: € 29.884,07 (di cui € 21.666,01 per lavori, € 731,34 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 25,7000%.

Consegna lavori: 18/04/2017;

Inizio lavori: 20/04/2017;

Variante in corso d'opera: approvata con Delibera di Giunta Municipale n. 168 del 24/05/2017;

Atto di Sottomissione: del 29/05/2017 registrato all'Agenzia delle Entrate di Palermo in data 16/06/2017 al n. 2250 serie 3;

Nuovo importo contrattuale: € 35.770,25 (€ 35.053,74 per lavori ed € 716,51 per oneri della sicurezza al netto del ribasso d'asta del 25,7000%);

Fine lavori: 26/06/2017.

CIG: Z171C220D9-

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 19/07/2017 e sottoscritto dall'impresa in data 27/11/2017;

Vista la relazione sul conto finale 10/10/2016 e sottoscritto dall'impresa in data 27/11/2017;

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

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto o 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 € 35.766,24 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.

I sottoscritti Direttori dei Lavori certificano che i lavori di manutenzione di strade e fognature comunali, eseguiti dall'impresa Miredil S.r.l. con sede in Trappeto (PA) via Trapani n. 60, P.IVA 06304340828, in base alla scrittura privata n. 04 del 24/04/2017 e all'atto di sottomissione del 29/05/2017 registrato all'Agenzia delle Entrate di Palermo in data 16/06/2017 al n. 2250 serie 3, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

- Ammontare del conto finale	€ 35.766,24
- A dedurre	
a) per penale di ritardo	€ 0,00
b) per detrazioni	€ 0,00
c) per anticipazioni	€ 0,00
d) per n. 3 acconti già corrisposti	€ 35.587,41
Somma	€ 178,83

Resta il credito dell'Impresa in nette € 178,83 (diconsi euro centosettantotto/83) che possono essere corrisposte all'impresa Miredil S.r.l. 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 28/11/2017

LA DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Tommaso Concadoro – Geom. Giovanni Lo Sciuto



Conferma del superiore certificato

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Danilo La Rocca