



CITTA' DI CASTELVETRANO

Libero Consorzio Comunale di Trapani

DIREZIONE VI

- SERVIZI A RETE E AMBIENTALI -

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 345 DEL 15/12/2021		
OGGETTO:	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA ALLA RETE IDRICA DEL COMUNE DI CASTELVETRANO. CIG: 8384632137.- PRESA D'ATTO DEGLI ATTI DI CONTABILITÀ FINALE.	
TRASMESSO A	Data	Firma
Sindaco	On – line	sindaco@comune.castelvetro.tp.it
Segretario Generale	_____	_____
Direzione IX – Prog. Finanziaria	_____	_____
Albo Pretorio on line	On – line	messi@comune.castelvetro.tp.it
Ufficio pubblicazioni	On – line	ufficiopubblicazioni@comune.castelvetro.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 bis della L. 241/90, dell'art. 5 della L.R. 10/91 del regolamento comunale di organizzazione e delle norme per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità, il sottoscritto Geom. Giuseppe Aggiato, responsabile dell'istruttoria, propone l'adozione della seguente determinazione, di cui ne attesta la regolarità e correttezza del procedimento svolto per i profili di propria competenza, attestando, contestualmente, la insussistenza di ipotesi di conflitto interessi.

PREMESSO che:

- con Determinazione del Responsabile della VI[^] D.O. n. 129 del 04/05/2020 è stata impegnata la spesa complessiva di €. 99.374,25 al codice 9.4.1.103 -cap. 8150.13 dell'esercizio finanziario anno 2020 e assunto l'impegno contabile n. 989 del 30/04/2020;
- con Determinazione Dirigenziale n. 53 del 12/04/2019 è stato approvato il progetto relativo ai "**Lavori urgenti relativi alla manutenzione ordinaria alla rete idrica comunale**" per l'importo di € 24.400,00 a carico del bilancio comunale;
- con Determinazione del Responsabile della VI[^] D.O. n. 296 del 02/10/2020, sono stati affidati i "Lavori di manutenzione ordinaria alla rete idrica comunale" alla ditta G.R.M. Costruzioni S.r.l. con sede in Alcamo Corso Generale dei Medici n. 68 P.IVA 02133550810, per l'importo contrattuale di € 58.570,08 (compresi € 1.768,18 per oneri della sicurezza), escluso IVA prevista per legge, in regime di cd. split payment di cui all'art. del DPR 633/1972 e smi;
- in data 04/11/2020 è stato sottoscritto il relativo contratto in forma pubblica amministrativa con Rep. N. 8519 del 04/11/2020 registrato al n. 2325 in data 04/11/2020;
- la consegna dei lavori è avvenuta in data 16/10/2020 ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i., stabilendo l'avvio dei lavori per il giorno 16/10/2020, come da verbale (All. "A");
- i lavori sono stati conclusi in data 27/08/2021, come da certificato (All. "B");

VISTI gli atti di contabilità costituiti da:

- 1) stato finale redatto in data 08/10/2021 (all. "C");
- 2) relazione sul conto finale redatta in data 26/11/2021 (all. "D");
- 3) certificato di regolare esecuzione del 26/11/2021 (all. "E");

RILEVATO dai superiori atti un credito per la ditta G.R.M. Costruzioni S.r.l., pari a nette € 350,33 oltre IVA;

VISTA la richiesta di informativa antimafia, ai sensi dell'art. 91 comma 1 del D.Lgs. 06/09/2011 n° 159, tramite il collegamento alla Banca Dati Nazionale Unica della Documentazione Antimafia, prot. n° PR_TPTG_Ingresso_0083511_20211203, nei confronti del Sig. Grimaudo Gaspare e dei maggiorenni conviventi, agli atti d'ufficio;

RILEVATO che a seguito della suddetta richiesta, il Ministero dell'Interno, in data 03/12/2021, ha rilasciato certificato con il quale si informa che a carico della ditta GRM Costruzioni s.r.l. e dei relativi soggetti di cui all'art. 85 del D. Lgs. 159/2011, alla data odierna non sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art. 67 del D. Lgs. 159/2011 né le situazioni di cui all'art. 84, comma 4 e art. 91, comma 6, del medesimo decreto legislativo;

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;

DARE ATTO che la presente determinazione è stata redatta seguendo la scheda di cui all'allegato "A" del Piano Auditing 2019/2021 e in conformità al documento unico di programmazione (DUP) approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 52 del 09/06/2021;

VISTA la Determinazione del Sindaco n. 32 del 31/08/2021 che proroga gli incarichi ai Responsabili delle Direzioni Organizzative del Comune di Castelvetro fino alla data al 31/12/2022;

ATTESTATO che sono state esperite Le verifiche ex art. 100 del D.Lgs. n. 159/2011 e che non sussistono fattori ostativi alla liquidazione de quo;

VISTO l'art. 184 del d.lgs. 267/2000;

VISTO il par. 6.1 del principio contabile applicato 4.2;

VISTA, la deliberazione della Commissione Straordinaria con i poteri del Consiglio n. 5 del 15.02.2019 con la quale è stato dichiarato il dissesto finanziario;

RICONOSCIUTA l'opportunità del presente provvedimento;

PROPONE

1) PRENDERE ATTO dello stato finale, della relazione sullo stato finale e del certificato di regolare esecuzione relativi ai “**Lavori di manutenzione ordinaria alla rete idrica comunale**” eseguiti dall'impresa G.R.M. Costruzioni S.r.l. con sede in Alcamo Corso Generale dei Medici n. 68 P.IVA 02133550810, di cui si riportano le seguenti risultanze:

- Ammontare al netto del conto finale	€ 56.799,90
a dedurre	
a) per penale di ritardo	€ 0,00
b) per detrazioni	€ 0,00
c) per anticipazioni	€ 17.049,57
d) per n. 3 acconti	€ 39.400,00
- Sommano le detrazioni	€ 56.449,57
- Resta il credito dell'impresa	€ 350,33
IVA al 22%	€ 77,07
TOTALE CREDITO	€ 427,40

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. 38 del 13/03/2019 per l'esecuzione di interventi aventi le stesse caratteristiche nell'ambito di rete idrica comunale.

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

Il Responsabile del Procedimento
f.to Geom. Giuseppe Aggiato

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 il presente provvedimento comporta riflessi diretti sulla situazione economica-finanziaria dell'Ente;

VISTA la Determinazione del Sindaco n. 2 del 20/05/2019 con la quale conferma l'incarico di responsabile della Direzione VI – Servizi a rete, l'Ing. Danilo La Rocca e successiva Determinazione del Sindaco n. 32 del 24/09/2019 di proroga incarico ai responsabili delle Direzioni Organizzative;

DETERMINA

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 Dott. Vincenzo Caime

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 RESPONSABILE DELLA IX DIREZIONE

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 Castelvetro

VI[^] DIREZIONE ORGANIZZATIVA

Servizi a Rete e Servizi Ambientali

RESPONSABILE VI[^] D.O.: Dott. Vincenzo Caime

e-mail PEC: vcaime@pec.comune.castelvetro.it

VERBALE CONSEGNA LAVORI

(art. 32, comma 8 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii.)

Oggetto: Lavori di manutenzione ordinaria alla rete idrica comunale - esecuzione di lavori urgenti;

Impresa: GRM Costruzioni S.r.l. con sede ad Alcamo (TP) Corso Generale dei Medici n. 68, P. IVA n. 02133550810;

Determinazione Dirigenziale di Aggiudicazione Definitiva: n. 296 del 02/10/2020;

Importo dei lavori come da aggiudicazione: € 56.801,90 (di cui € 55.033,72 per lavori ed € 1.768,18 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 25,500%.

CIG: 8384632137.-

L'anno 2020 (duemilaventi) il giorno 15 (quindici) del mese di ottobre alle ore 9:00 in Castelvetro.

Premesso che il Geom. Giuseppe Aggiato, Direttore dei Lavori dell'appalto di cui in oggetto, nominato con Determina del Responsabile della VI[^] D.O. n. 252 del 30/12/2019, a seguito di lettera di invito alla consegna dei lavori (nota prot. VI[^] Direzione n. 3142 del 13/10/2020) e del preavviso dato, ha convocato, per il giorno 15/10/2020 presso gli uffici di questa VI[^] D.O. siti in Via della Rosa n. 1 piano 5°, la ditta "GRM Costruzioni S.r.l." con sede ad Alcamo (TP) Corso Generale dei Medici n. 68, P. IVA n. 02133550810, Impresa aggiudicataria dei lavori di cui in epigrafe.

Alla presenza continua del Signor Grimaudo Gaspare, nella qualità di Direttore Tecnico e Procuratore Speciale (giusta procura nominato con atto del 19/02/2018, agli atti d'ufficio) della ditta "GRM Costruzioni S.r.l.", 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 16/10/2020 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. Grimaudo Gaspare, 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 **365 (trecentosessantacinque)** naturali e consecutivi, decorrerà dalla data del **16/10/2020**, salvo quanto disposto all'art. 13 del Capitolato Speciale d'Appalto, per cui la scadenza per l'ultimazione dei lavori è fissata per il giorno **15/10/2021**.

Si prende atto che la ditta affidataria dei lavori, a seguito di richiesta prot. n. 39192 del 02/10/2020, e successiva nota pec del 12/10/2020 prot. n. 40782 di pari data, presenta la documentazione di seguito elencata, con note prot. 41296 e 41299 del 15/10/2020:

1. Garanzia fidejussoria definitiva ex art. 103 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni per un importo di € 8.804,30;
2. polizza assicurativa ex art. 103, comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
3. P.O.S. in duplice copia;
4. dichiarazione sull'organico medio annuo;
5. dichiarazione relativa al contratto collettivo applicato ai lavoratori;
6. elenco dei mezzi e delle attrezzature completo delle relative certificazioni di conformità;
7. elenco dei fornitori;
8. il centro di conferimento dove saranno trasportati i rifiuti di cantiere con relativa accettazione.

Si rimane in attesa della comunicazione di concreto inizio dei lavori da inviare all'indirizzo PEC: vcaime@pec.comune.castelvetrano.tp.it

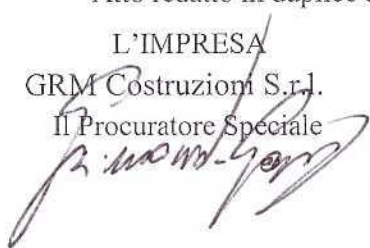
La ditta si riserva di inoltrare con successiva nota la seguente documentazione:

- 1) nominativi dei lavoratori impiegati in cantieri;
- 2) estremi delle denunce effettuate presso l'INAIL, l'INPS ed eventuale C.E.;
- 3) documentazione comprovante l'avvenuta apertura del cantiere agli enti assistenziali e previdenziali (INPS - INAIL).

Si stabilisce che prioritariamente dovranno essere intraprese le lavorazioni, relative alle seguenti perdite idriche: Strada 25 angolo strada 41 Triscina, Via Campobello, Via Cristoforo Colombo, Via Marco Polo (scalinata) Marinella di Selinunte.

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

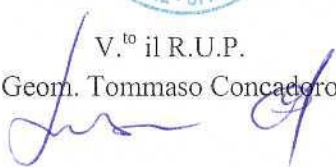
L'IMPRESA
GRM Costruzioni S.r.l.
Il Procuratore Speciale



LA DIREZIONE DEI LAVORI
Geom. Giuseppe Aggiato



V.º il R.U.P.
Geom. Tommaso Concadoro





Oggetto: Lavori di manutenzione ordinaria alla rete idrica comunale.-

Impresa: GRM Costruzioni S.r.l. con sede ad Alcamo (TP) Corso Generale dei Medici n. 68, P. IVA n. 02133550810;

Contratto: Rep. N. 8519 del 04/11/2020 registrato al n. 2325 il 04/11/2020.-

CIG: 8384632137.-

Importo dei Lavori: €. 75.638,95 di cui €. 1.768,18 per oneri relativi alla sicurezza.-

Importo contrattuale: €. 56.801,90 (di cui €. 55.033,72 per lavori ed €. 1.768,18 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 25,500%.-

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

(art. 12 comma 1 D.M. 49/2018)

L'anno DUEMILAVENTUNO il giorno VENTIQUATTRO del mese di SETTEMBRE (24/09/2021).

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

- 1) Geom. Tommaso Concadoro - Responsabile Unico del Procedimento;
- 2) Signor Grimaudo Gaspare, nella qualità di Procuratore Speciale della Sig.ra Stellino Rosanna, Rappresentante Legale della ditta esecutrice dei lavori, giusta Procura Speciale del 19/02/2018, Rep. N. 769, redatta dal Notaio Brucia Caterina in Alcamo, registrata presso l'Agenzia delle Entrate di Trapani al n. 1229 in data 21/08/2018,

hanno proceduto ai necessari riscontri 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 27 del mese di agosto dell'anno 2021, (27/08/2021).

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

L'Impresa

f.to Gaspare Grimaudo

Procuratore Speciale GRM Costruzioni S.r.l.

Il Direttore dei Lavori

f.to Geom. Giuseppe Aggiato

V.º: il R.U.P.

f.to Geom. Tommaso Concadoro



Oggetto: Lavori di manutenzione ordinaria alla rete idrica comunale.-

Impresa: GRM Costruzioni S.r.l. con sede ad Alcamo (TP) Corso Generale dei Medici n. 68, P. IVA n. 02133550810;

Contratto: Rep. N. 8519 del 04/11/2020 registrato al n. 2325 il 04/11/2020.-

CIG: 8384632137.-

Importo dei Lavori: €. 75.638,95 di cui €. 1.768,18 per oneri relativi alla sicurezza.-

Importo contrattuale: €. 56.801,90 (di cui €. 55.033,72 per lavori ed €. 1.768,18 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 25,500%.-

STATO FINALE DEI LAVORI

dei lavori a tutto il 27/08/2021

IMPORTO DEL PROGETTO	euro	€ 99.374,25	DURATA DELL'APPALTO	
Importo dei lavori a base d'asta	euro	€ 73.870,77	data consegna lavori	16/10/2020
Oneri relativi alla sicurezza	euro	€ 1.768,18	data effettivo inizio lavori	16/10/2020
Somme in amministrazione	euro	€ 23.735,30	scadenza contrattuale	15/10/2021
TOTALE	euro	€ 99.374,25	ultimazione lavori	27/08/2021
			SOSPENSIONI:	
Ribasso contrattuale (25,500%)			dal giorno	_____
			al giorno	_____
			per complessivi giorni	_____
IMPORTO CONTRATTUALE:			PROROGHE:	
Importo al netto di ribasso	euro	€ 55.033,72	I lavori sono stati prorogati per giorni ...	_____
Oneri relativi alla sicurezza	euro	€ 1.768,18	Nuova scadenza	_____
SOMMANO	euro	€ 56.801,90		
TOTALE NETTO DEI LAVORI		€ 56.799,90		
A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI				
ANTICIPAZIONE		€ 17.049,57		
CERTIFICATO N. 1 - 12/01/21		€ 20.100,00		
CERTIFICATO N. 2 - 11/06/21		€ 13.800,00		
CERTIFICATO N. 3 - 12/11/21		€ 5.500,00		
SOMMANO CERTIFICATI		€ 39.400,00		
SOMMANO LE DETRAZIONI		€ 56.449,57		
CREDITO DELL'IMPRESA		€ 350,33		

Castelvetro, li 08/10/2021

L'Impresa

Il Direttore dei Lavori

Il R.U.P.

f.to G.R.M. Costruzioni S.r.l.

f.to (Geom. Giuseppe Aggiato)

f.to (Geom. Tommaso Concadoro)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
R I P O R T O					
<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO...	m³	33,50	32,26	1'080,71
2 AN.01	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 60, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") fino ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauna	8,00	306,67	2'453,36
3 AN.02	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 80, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") fino ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauna	6,00	311,67	1'870,02
4 AN.03	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 100, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") fin ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauna	1,00	314,17	314,17
5 AN.04	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 125/150, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauna	2,00	317,92	635,84
6 AN.07	Compenso addizionale per la costruzione e/o riparazione di utenze idriche per ogni metro lineare di condotta successiva ai primi mt. 4,00, eseguita con tubazione in polietilene del ... ello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.- SOMMANO...	ml	119,00	42,91	5'106,29
7 AN.16	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1"), compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di mart ... per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. L'intervento è riferito a tratti della lunghezza di 4,00 metri. SOMMANO...	cadauno	92,00	251,99	23'183,08
8 AN.17	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 40/50, compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di martello pneumat ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	18,00	269,98	4'859,64
9 AN.18	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. SOMMANO...	cadauno	9,00	324,98	2'924,82
10 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...	cadauno	5,00	134,06	670,30
11 AN.30	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 110 mm, pressione di esercizio 16 bar. SOMMANO...	cadauno	1,00	90,51	90,51
12 AN.31	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 sito e tutto quanto necessario per fornire il materiale perfettamente integro e pronto all'uso. SOMMANO...	n.	30,00	16,00	480,00
13 Autocarro	Autocarro con cassone compreso carburant e conducente. SOMMANO...	h	12,00	41,50	498,00
14 Bob-kat	Bob-kat funzionante, compreso operatore. SOMMANO...	h	61,00	35,00	2'135,00
A R I P O R T A R E					
					46'301,74

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				46'301,74
15 Gruppo elettr.	Gruppo elettrogeno idoneo a garantire una corrente elettrica di 220 e/o 380 V per alimentare martelli demolitori, pompe sommerse, etc.. E' compreso nel prezzo l'onere per il carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante. SOMMANO...	h	20,50	10,50	215,25
16 Martello demolitore	Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed operatore per lavori stradali. SOMMANO...	h	1,00	28,00	28,00
17 NP.01	Realizzazione di scavo, a sezione obbligatoria, in ambito urbano, con mezzo meccanico in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, per individuazione perdita idrica ... ere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. E' compensato a parte l'eventuale riparazione della condotta. SOMMANO...	a corpo	51,00	250,00	12'750,00
18 NP.02	Fornitura e collocazione di collare di riparazione (monofascia a 3 tiranti in acciaio inox AI SI 304 SP. 0,60 mm.), PN 16, della lunghezza massima di cm. 20 e di diametro massimo d ... e dadi di serraggio in acciaio zincato e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	11,00	90,00	990,00
19 NP.03	Fornitura e collocazione di collare di riparazione (monofascia a 3 tiranti in acciaio inox AI SI 304 SP. 0,60 mm.), PN 16, della lunghezza massima di cm. 20 e di diametro massimo d ... e dadi di serraggio in acciaio zincato e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	3,00	75,00	225,00
20 NP.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qual ... iale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. SOMMANO...	m³	0,91	17,95	16,34
21 NP.05	Nolo saldatrice elettrica di adeguata potenza. E' compreso nel prezzo l'onere per l'eventuale utilizzazione del gruppo elettrogeno di adeguata potenza, idoneo a garantire una corrente elettrica di 220, compreso carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante. SOMMANO...	h	6,00	26,00	156,00
22 NP.06	Smontaggio accurato della pavimentazione stradale esistente composta da basole in pietra calcarea bucciardata, utilizzando tutte le cautele occorrenti per non danneggiare ... l'ro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. SOMMANO...	m2	19,95	95,00	1'895,25
23 NP.07	Sostituzione di condotta idrica in ferro ammalorata da mm. 90. E' compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario eseguito a mano con l'ausilio di martello pneumatico e/o con ... carea, da compensarsi a parte, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m	10,00	168,40	1'684,00
24 NP.08	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 ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 225/240 mm, pressione di esercizio 16 bar. SOMMANO...	a corpo	6,00	155,00	930,00
25 NP.09	Fornitura di valvola a farfalla in ghisa sferoidale, per pressioni di esercizio PN 16 bar, flangiate, DN 300 mm., da accoppiare con attuatore AUMA SOMMANO...	cadauno	1,00	750,00	750,00
26 NP.10	Sostituzione di un tratto di condotta idrica eseguita su tubazione in ghisa da mm. 160, fuori terra, è compreso e compensato nel prezzo il taglio del tratto ammalorato con l'ausili ... ttone e/o in ferro/polietilene, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	ml	3,50	85,00	297,50
27 NP.11	Idrante antincendio a colonna con curva al piede con corpo in ghisa sferoidale secondo norma UNI ISO 1083 e carico di rottura minimo di 40 N/mm², prodotto in stabilimento e certifi ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. con bocchette: n° 2 x 70 mm-DN 80 mm (compreso kit di ripristino) SOMMANO...	cad	1,00	1'655,64	1'655,64
28 NP.12	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello ... ni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. SOMMANO...	m² x cm²	405,00	1,24	502,20
29	Riparazione condotta idrica eseguita su tubazione in ghisa da mm. 80/100, compreso e compensato nel				
	A R I P O R T A R E				68'396,92



Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7

Oggetto: Lavori di manutenzione ordinaria alla rete idrica comunale.-

Impresa: GRM Costruzioni S.r.l. con sede ad Alcamo (TP) Corso Generale dei Medici n. 68, P. IVA n. 02133550810;

Contratto: Rep. N. 8519 del 04/11/2020 registrato al n. 2325 il 04/11/2020.-

CIG: 8384632137.-

Importo dei Lavori: € 75.638,95 di cui € 1.768,18 per oneri relativi alla sicurezza.-

Importo contrattuale: € 56.801,90 (di cui € 55.033,72 per lavori ed € 1.768,18 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 25,500%.-

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

Il progetto principale:

Il progetto è stato redatto in data 23/04/2020 dal Geom. Giuseppe Aggiato e validato dal R.U.P., Geom. Tommaso Concadoro, in data 24/04/2020, per l'importo complessivo di € **99.374,25** (euro Novantanovemilatrecentosettantaquattro/25), così ripartito:

QUADRO ECONOMICO		
Importo Lavori		€ 75.638,95
di cui		
- a base d'asta	€ 73.870,77	
- oneri sicurezza	€ 1.768,18	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Imprevisti	€ 3.781,95	
IVA sui lavori (22%)	€ 16.640,57	
Incentivi per funzioni tecniche (2% importo lavori)	€ 1.512,78	
Diritti enti terzi (ASP-ANAC)	€ 300,00	
Oneri conferimento in discarica (IVA compresa)	<u>€ 1.500,00</u>	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 23.735,30	€ 23.735,30
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 99.374,25

Approvazione e finanziamento del progetto principale:

- Con Determinazione Dirigenziale n. 129 del 04/05/2020 del Responsabile della VI[^] Direzione Organizzativa è stato approvato il progetto per l'importo di € **99.374,25** ed è stata impegnata la relativa spesa a valere su fondi comunali, Cap. PEG 8150.1.-

Assuntore dei lavori:

- Con la predetta Determinazione n. 129/2020 il Responsabile della VI[^] Direzione Organizzativa ha stabilito, inoltre, di indire l'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata tramite RDO su MEPA, ai sensi dell'art. 36,



Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7

comma 2, lett. b) e dell'art. 63 del D. Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i., procedendo all'aggiudicazione dell'appalto sulla base del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis, del predetto D. Lgs;

- Con Determina a contrarre n. 220 del 27/07/2020 del Responsabile della VI[^] Direzione Organizzativa, sono state definite le procedure di affidamento dei lavori de quo, ed è stato approvato lo schema di avviso pubblico;

- Che in data 28/07/2020 è stata avviata sul sistema MEPA la RDO n. 2617258 con scadenza il 07/08/2020 e con un importo a base d'asta di €. 73.870,77 oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad €. 1.768,18;

Cauzione:

L'impresa assuntrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di € 4.588,00 così come prescritto dal C.S.A. mediante polizza fidejussoria n. 2020/13/6578400, con decorrenza 05/10/2020, prestata dalla Italiana Assicurazioni S.p.A. – con sede legale in Milano.

Affidamento dei lavori:

- Con Determinazione Dirigenziale n. 296 del 02/10/2021 del Responsabile della VI[^] Direzione Organizzativa, si è provveduto ad aggiudicare definitivamente i "**Lavori di manutenzione ordinaria alla rete idrica comunale**" alla ditta GRM Costruzioni S.r.l. con sede ad Alcamo (TP) Corso Generale dei Medici n. 68, P. IVA n. 02133550810, per l'importo di € 56.801,90 (di cui €. 55.033,72 per lavori ed €. 1.768,18 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 25,500%;

Spesa autorizzata per i lavori:

La spesa autorizzata per i lavori risulta di nette € 55.033,72.

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

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dal Geom. Tommaso Concadoro; i lavori vennero diretti per tutta la loro durata dal Geom. Giuseppe Aggiato;

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati (art. 32, comma 8, D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i.) in data 15/10/2020 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa, stabilendo l'avvio dei lavori per il giorno 16/10/2020.

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

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti 365 (trecentosessantacinque) giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'ultimo verbale di consegna, salvo quanto disposto all'art. 13 del Capitolato Speciale d'Appalto.



Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7

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 24/09/2021, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 27/08/2021 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:

Durante l'esecuzione dei lavori è stato necessario procedere all'esecuzione di alcune opere non previste nell'elenco prezzi di progetto e pertanto sono stati concordati n. 19 nuovi prezzi i quali sono stati soggetti allo stesso ribasso d'asta previsto in progetto.

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:

Con Determinazione del Responsabile della VI^a Direzione n. 385 del 10/12/2020 è stata concessa l'anticipazione di €. 17.040,57 pari al 30% dell'importo contrattuale, così come previsto dall'art. 207 del D.L. 34/2000.



Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7

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. 36 ordini di servizio.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 08/10/2021 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo lordo dei lavori eseguiti	€ 75.636,28
- A dedurre il ribasso d'asta del 25,500% su € 75.636,28	€ 18.836,28
	Restano nette € 56.799,90
- Importo anticipazioni	€ 17.049,57
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessive	€ 39.400,00
- Per penali applicate	€ 0,00
	Resta il credito netto dell'Impresa € 350,33
	I.V.A. al 22% € 77,07
	TOTALE € 427,40

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa per lavori:

- Importo netto autorizzato per lavori	€ 56.801,90
- Importo netto dei lavori eseguiti risultante dallo stato finale	€ 56.799,90
	Differenza di € 2,00

Assicurazione degli operai:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Trapani mediante polizza assicurativa n. 18060896-2.

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 25/11/2021.

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 26/11/2021 e oltre alla Direzione dei lavori sono intervenuti alla stessa:

- 1) Il Geom. Tommaso Concadoro - Responsabile del Procedimento
- 2) il Sig. Grimaudo Gaspare, n.q. di procuratore speciale della ditta GRM Costruzioni S.r.l.

I lavori eseguiti consistono nella manutenzione ordinaria alla rete idrica comunale.

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



**CITTÀ DI
CASTELVETRANO**
SELINUNTE

Libero Consorzio Comunale di Trapani

VI DIREZIONE ORGANIZZATIVA
"Servizi a Rete e Servizi Ambientali"

Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7

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.

Castelvetro, li 26/11/2021

L'Impresa

f.to Gaspare Grimaudo

Procuratore Speciale GRM Costruzioni S.r.l.

Il Direttore dei Lavori

f.to Geom. Giuseppe Aggiato

V.^{to}: il R.U.P.

f.to Geom. Tommaso Concadoro



Oggetto: Lavori di manutenzione ordinaria alla rete idrica comunale.-

Impresa: GRM Costruzioni S.r.l. con sede ad Alcamo (TP) Corso Generale dei Medici n. 68, P. IVA n. 02133550810;

Contratto: Rep. N. 8519 del 04/11/2020 registrato al n. 2325 il 04/11/2020.-

CIG: 8384632137.-

Importo dei Lavori: €. 75.638,95 di cui €. 1.768,18 per oneri relativi alla sicurezza.-

Importo contrattuale: €. 56.801,90 (di cui €. 55.033,72 per lavori ed €. 1.768,18 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 25,500%.-

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 08/10/2021;

Vista la relazione sul conto finale 26/11/2021;

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 € 56.799,90 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;



Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7

- 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 alla rete idrica, eseguiti dalla ditta GRM Costruzioni S.r.l. con sede ad Alcamo (TP) Corso Generale dei Medici n. 68, P. IVA n. 02133550810, in base alla Determinazione del Responsabile di aggiudicazione definitiva n. 296 del 02/10/2021, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

- Ammontare del conto finale	€ 56.799,90
- A dedurre	
a) per penale di ritardo	€ 0,00
b) per detrazioni	€ 0,00
c) per anticipazioni	€ 17.049,57
d) per n. 3 acconti già corrisposti	<u>€ 39.400,00</u>
Somma le detrazioni	€ 56.449,57
Credito dell'Impresa	€ 350,33

Resta il credito dell'Impresa in nette € 350,33 (trecentocinquanta/33) che possono essere corrisposte all'impresa GRM Costruzioni 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.

Castelvetro, li 26/11/2021

IL DIRETTORE DEI LAVORI

f.to Geom. Giuseppe Aggiato

Conferma del superiore certificato

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

f.to Geom. Tommaso Concadoro