



COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO

PROVINCIA DI MESSINA

Telefono 0921336086 – fax 0921336851 P.IVA 00324270834 C.A.P. 98070

Prot. n. 15 / Rag

Al Sig. Sindaco

Al Segretario Comunale
Tramite
Capo Settore Affari Generali

OGGETTO: Trasmissione Determinazione n. 12 del 06/02/2023

Ai sensi dell'art. 26 del Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi, approvato con deliberazione Di Giunta Comunale n. 22 del 02/05/2011, esecutiva, si trasmettono in allegato copie delle determinazioni indicate in oggetto.

Motta d'Affermo, 06/02/2023



Il Responsabile del Servizio Finanziario
Ing. Basilio Calantoni

COMUNE DI MONTA D'AFERMO

PROV. DI ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...





COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Area Economico Finanziaria

Det. N. 12 Del 06/02/2023

LIQUIDAZIONE TECNICO-AMMINISTRATIVA

relativa alla prestazione effettuata avente ad oggetto

“ LIQUIDAZIONE FATTURA N.3 - PATTI MARIA”

IL RESPONSABILE DELL'AREA Economico Finanziaria

Richiamati i dati principali dell'affidamento come di seguito riportati

Codice univoco affidamento	CUP:	CIG:	Data inizio lav. / fornit. / serv.
	_____	ZF2390C1D4	12/08/2022
Tipo Affidamento	Determina Sindacale	31 Sindacale	12/08/2022
Oggetto dell'affidamento:	INCARICO ESTERNO SUPPORTO ED ESPLETAMENTO SERVIZI COMUNALI ALL'UFFICIO RAGIONERIA		
Oggetto della liquidazione:	LIQUIDAZIONE DELL'IMPEGNO PER INCARICO ESTERNO SUPPORTO ED ESPLETAMENTO SERVIZI COMUNALI ALL'UFFICIO RAGIONERIA		

Ragione Sociale	Patti Maria		
Sede legale	Via Nullo		
Luogo	Santo Stefano di Camastra	98077	ME
Partita IVA	03009210836		
Codice IBAN	IT35J.....		

Documento fiscale	Num. Fattura		emessa in data	Importi Euro				
				a	Imponibile			
	acconto	3	02/02/2023	a	Imponibile	2700,00		
				b	Cassa (professionisti) 2/4%	108,00		
				c	Ritenuta d'acconto 20% di "a" (professionisti)	540,00		
							Parziale	0,00
						e	I.v.a. 22 %	617,76
						f	Rimborsi se dovuti	
	saldo			T = (a+b+e)	Importo Totale	3425,76		

Split Payment	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	è soggetta a <i>split payment</i> e si dispone pertanto il pagamento dell'IVA secondo le modalità di cui alla L. n. 190/2014
	<input type="checkbox"/>	NO	non si è reso necessario tale adempimento in quanto è stato accertato che la prestazione rientra tra quelle escluse

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

PHYSICAL CHEMISTRY

Date: _____

EXPERIMENT 10: THE RATE OF A CHEMICAL REACTION

The reaction between hydrogen peroxide and potassium iodide in the presence of a catalyst is studied. The rate of reaction is determined by measuring the volume of iodine produced over a period of time.

I. PURPOSE AND OBJECTIVES

The purpose of this experiment is to determine the rate of reaction between hydrogen peroxide and potassium iodide in the presence of a catalyst. The objectives are to measure the rate of reaction, to determine the order of reaction with respect to each reactant, and to calculate the activation energy of the reaction.

The reaction studied is:

$$2\text{H}_2\text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$$

The rate of reaction is determined by measuring the volume of iodine produced over a period of time. The reaction is catalyzed by potassium iodide. The rate of reaction is affected by the concentration of the reactants and the temperature of the reaction mixture.

The following table shows the data obtained from the experiment:

Run	[H ₂ O ₂] (M)	[KI] (M)	Time (s)	Volume of I ₂ (ml)
1	0.010	0.010	120	10.0
2	0.020	0.010	60	10.0
3	0.010	0.020	60	10.0
4	0.010	0.010	120	10.0
5	0.010	0.010	120	10.0

The data show that the rate of reaction is first order with respect to hydrogen peroxide and first order with respect to potassium iodide. The activation energy of the reaction is calculated to be 50 kJ/mol.

Run	[H ₂ O ₂] (M)	[KI] (M)	Time (s)	Volume of I ₂ (ml)
1	0.010	0.010	120	10.0
2	0.020	0.010	60	10.0
3	0.010	0.020	60	10.0
4	0.010	0.010	120	10.0
5	0.010	0.010	120	10.0

CONSIDERATO che la prestazione è stata regolarmente eseguita, e si attesta la rispondenza degli stessi ai requisiti quantitativi e qualitativi ai termini ed alle condizioni pattuite

VISTO che la ditta suddetta ha assunto tutti gli obblighi di **tracciabilità** ex art. 3 della L. 136/2010;

VISTO che, ai sensi del D.M. 18/01/2008 n° 40

sono state espletate le formalità relative al controllo della regolarità della posizione del soggetto beneficiario presso **Equitalia Servizi S.p.a.**

non si è reso necessario tale adempimento in quanto è stato accertato che la prestazione rientra tra quelle escluse;

VISTO l'art. 184 del decreto Legislativo 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO l'art. 54 del vigente regolamento di contabilità approvato con deliberazione del C.C. n. 18 del 29/06/1998

VISTA la determina Sindacale n. 18 del 21/06/2022 con la quale vengono attribuite le funzioni di cui al comma 3 dell'art. 51 della L. 142/90 al sottoscritto in qualità di Responsabile dell'Area Economico Finanziaria

DETERMINA

- Liquidare sotto il profilo tecnico-amministrativo** la spesa in argomento dell'importo di Euro 3425,76 compreso iva al 22 %, ed inoltrare il presente atto al servizio finanziario per il controllo di regolarità e di conformità rispetto all'impegno e per la liquidazione contabile dei corrispondenti importi ai fini del successivo pagamento da effettuare mediante bonifico bancario sul C/C destinato alle commesse pubbliche avente le coordinate indicate nella tabella in premessa indicata riportante i dati riepilogativi dell'impresa;
- Dare atto che**, in merito alle somme corrisposte e da corrispondere, la situazione è quella riportata nel certificato di pagamento che unitamente agli atti di riferimento e di verifica è depositato agli atti d'ufficio;
- Dare atto** che la presente liquidazione:

è da intendersi a saldo dell'impegno assunto

non è da intendersi a saldo dell'impegno assunto

- Dare atto che** il relativo impegno di spesa è stato assunto con Determina Sindacale n.31 del 12/08/2022 ed il codice dell'impegno è quello di seguito riportato:

Titolo	Miss.	Progr.	Macro	Codice Bilancio					Capitolo	Articolo	Importo	Anno
				I	II	III	IV	V				
1	01	03	03	1	03	02	99	999	1.01.03	302	3.425,76	2022

- Dare atto che:**

- il presente atto verrà pubblicato all'albo pretorio per la durata di giorni 15; lo stesso verrà inserito altresì nelle apposite pagine del sito istituzionale nella sezione amministrazione trasparente secondo i termini e le modalità in vigore;
- avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso straordinario al Presidente della Regione entro 120
- pubblicazione dell'atto o dalla sua piena conoscenza per altra via.

Motta d'Affermo, 06/02/2023



Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria
(Ing. Basilio A. Calantoni)

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..



... ..
... ..