

E.I.



Città di Modica

DELIBERAZIONE
della
GIUNTA COMUNALE
N. *hh* del *28.02.2017*

OGGETTO: Evento alluvionale del 22 e 23 gennaio 2017. Approvazione documentazione interventi pubblici di somma urgenza e spesa per prestazioni straordinarie personale comunale impegnato. Direttiva in merito.

L'anno duemiladiciassette il giorno ventitre del mese di febbraio alle ore *19,40* nel Palazzo di Città e nella stanza del Sindaco, in seguito ad invito di convocazione, si è riunita la Giunta Comunale, alla quale risultano presenti:

		Presente	Assente
Abbate Ignazio	Sindaco	X	
Di Giacomo Orazio	Assessore	X	
Linguanti Giorgio	Assessore	X	
Lorefice Salvatore Pietro	Assessore	X	
Floridia Rita	Assessore		X
Giannone Vincenzo	Assessore		X
Belluardo Giorgio	Assessore	X	

Partecipa il Segretario Generale, dr. Giampiero Bella, con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione, ai sensi dell'art.97, comma 4, lett. a) del d. Lgs. n.267/2000.

Assunta la presidenza, il Sindaco, Ignazio Abbate, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale all'esame della proposta di deliberazione in oggetto, in merito alla quale sono stati espressi i pareri di legge.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Premesso:

- che in data 22 e 23 gennaio 2017 il territorio comunale è stato pesantemente interessato da un eccezionale evento alluvionale, causando ingenti danni al patrimonio infrastrutturale pubblico, a quello privato sia residenziale che del comparto produttivo;
- che in conseguenza di ciò, data la rilevanza degli effetti prodotti sull'intero territorio, con precedente Delibera della G.M. n°15 del 23/01/2017 è stata avanzata richiesta, alla Presidenza della Regione Siciliana ed alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, per il riconoscimento dello stato di calamità e di emergenza in relazione ai suddetti eventi calamitosi;
- che il Governo Regionale, valutando la ricorrenza dei presupposti per il predetto riconoscimento, ha già deliberato lo stato di calamità ed inoltrato al Consiglio dei Ministri la richiesta per il riconoscimento dello stato di emergenza;
- che nell'immediato, fin dalle prime ore del verificarsi dell'evento calamitoso, la struttura comunale è stata prontamente attivata ed ha dato corso a tutta una serie di attività di somma urgenza finalizzate a mitigare i rischi ed i pericoli per la pubblica incolumità ed a provvedere, ricorrendone i presupposti degli interventi di somma urgenza di cui all'art. 163 del D.Lgs. n°50/2016, per le prime operazioni di ripristino indispensabili ed indifferibili;
- che tale fattispecie è ampiamente e puntualmente evincibile dalla relazione e verbalizzazione redatta dagli Organi Tecnici dell'Ente intervenuti e di cui alla nota prot. n°4074 del 24/01/2017, ove vengono riportati in maniera sommaria e speditiva le attività rese necessario avviare e/o da avviare per ogni ambito d'intervento, riportandone, nel contempo, i nominativi delle varie Imprese attivate;
- che con deliberazione G.C. n. 27 del 03.02.2017, esecutiva: a) si è preso atto della suddetta relazione che individua gli interventi da eseguirsi nell'immediatezza dell'evento calamitoso senza alcun indugio e da proseguire in ragione della incolumità pubblica da assicurare; si è preso atto, altresì, che la medesima relazione/verbalizzazione elenca le Imprese prontamente attivate in ragione della indifferibilità del provvedere, per l'esecuzione di quanto necessario; si è demandato, in ragione della complessità e contemporaneità degli interventi esposti ai Responsabili dei Settori 4°, 5°, 10°/11° e 12°, ai fini della razionalizzazione operativa ed accelerazione degli stessi, il compito di gestione (direzione, verifica, contabilizzazione e regolarizzazione) degli interventi, come ivi dettagliatamente specificati, anche per quanto concerne le ditte coinvolte;
- che con deliberazione G.C. n. 28 del 03.02.2017, esecutiva, per tutte le necessità logistico-operative-organizzative legate alle emergenze conseguenti all'evento calamitoso in oggetto, si è preso atto della necessità di fare ricorso a prestazioni straordinarie del personale comunale dei Settori tecnici interessati oltre al personale dello Staff del Sindaco (per le esigenze connesse a collegamenti, segnalazioni e presidio della casa comunale), autorizzando a tal fine una spesa complessiva di € 33.000,00;

Vista la documentazione trasmessa dai Responsabili dei Settori testè indicati, costituita dai rendiconti degli interventi di somma urgenza di cui in premessa effettuati dalle varie ditte elencate nella deliberazione G.C. n. 27 del 03.02.2017, con cui si quantificano gli importi degli stessi interventi, per un importo complessivo pari ad € 1.497.639,30, documentazione che si allega alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale (note prot.: n. 9873 del 22.02.2017; nn. 10011, 10016 e 10018 del 23.02.2017; 10145 del 23.02.2017; n. 10161 del 23.02.2017);

Vista la relazione allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale (nota prot. n. 10163 del 23.02.2017) dei Responsabili dei Settori interessati, relativa alle prestazioni straordinarie rese in relazione alle necessità urgenti collegate ai suddetti eventi calamitosi dal personale comunale a tal fine impegnato (ed autorizzato con deliberazione G.C. n. 28 del 03.02.2017, esecutiva), relazione che indica una spesa complessiva di € 33.000;

Ritenuto che la suddetta documentazione sia meritevole di approvazione e aderente alle reali necessità d'urgenza e di potenziale pericolo emerse a seguito degli eventi calamitosi in oggetto, per i quali si sono emessi gli atti di cui in narrativa;

Sulla proposta di deliberazione di cui sopra sono stati espressi i seguenti pareri, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. i, L.R. n. 48/91, come modificato ed integrato dall'art. 12 L.R. n.30/2000.

Parere del Responsabile del Settore proponente per la regolarità tecnica: favorevole /sfavorevole

Modica, li 23/02/2017

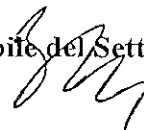
Il Responsabile del Settore



Parere del Responsabile del settore finanziario per la regolarità contabile: favorevole /~~sfavorevole~~

Modica, li 23.02.2017

Il Responsabile del Settore Finanziario



Per l'assunzione dell'impegno di spesa, si attesta la regolare copertura finanziaria, ai sensi degli artt. 153, 183, 191 del D.L.vo n.267/2000, con spesa da impegnare al cap. _____ del Bilancio 2016.

Modica, li

Il Responsabile del Settore Finanziario

La proposta infra riportata si compone di n. _____ pagine, incluso il presente prospetto,.

Visto
L'Assessore al ramo

La presente proposta è approvata con deliberazione della Giunta Municipale n. 66 del 23.02.2017

Il Segretario Comunale



Ritenuto, pertanto, di procedere all'approvazione della suddetta documentazione relativa agli interventi pubblici di somma urgenza e alla spesa per prestazioni straordinarie del personale comunale impegnato in relazione alle necessità correlate ai suddetti eventi calamitosi, per l'importo complessivo di € 1.530.639,30;

Vista la normativa di cui al D. Lgs n°50/2016 ed al D.Lgs n. 267/2000 in tema di regolarizzazione di lavori di somma urgenza;

Visto l'O.R.E.L.;

Vista la L.R. n. 48/1991 e ss.mm.ii.;

Visto l'art. 12, comma 2, della L.R. n. 44/1991;

Visti i vigenti regolamenti comunali, per quanto applicabili al presente provvedimento;

Visto il D. Lgs n° 267/2000;

Con voti unanimi, resi nei modi di legge

DELIBERA

- 1) Di approvare, per le ragioni di cui in premessa, qui richiamate, la documentazione trasmessa dai Responsabili dei Settori IV, V, X-XI e XII, costituita dai rendiconti degli interventi di somma urgenza di cui in premessa, effettuati dalle varie ditte elencate nella deliberazione G.C. n. 27 del 03.02.2017, con cui si quantificano gli importi degli stessi interventi, per una somma complessiva pari ad € 1.497.639,30, documentazione che si allega alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale (note prot.: n. 9873 del 22.02.2017; nn. 10011, 10016 e 10018 del 23.02.2017; 10145 del 23.02.2017; n. 10161 del 23.02.2017);
- 2) Di approvare altresì la relazione, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale (nota prot. n. 10163 del 23.02.2017), con la quale i Responsabili dei Settori interessati, attestano l'utilizzo del personale comunale assegnato in prestazioni straordinarie rese in relazione alle necessità urgenti collegate ai suddetti eventi calamitosi (giusta autorizzazione operata con deliberazione G.C. n. 28 del 03.02.2017, esecutiva), per una spesa complessiva di € 33.000;
- 3) Di dare atto che la suddetta documentazione di cui ai superiori punti 1) e 2), è rispondente ai pertinenti disposti normativi ed è aderente alle reali necessità d'urgenza e di potenziale pericolo conseguenti agli eventi alluvionali che il 22 e 23 gennaio 2017 hanno interessato il territorio comunale, per i quali si sono emessi gli atti di cui in narrativa, ed è pertanto meritevole di approvazione, rinviando ogni riferimento di spesa ad atti successivi;
- 4) Di demandare al Responsabile del Settore IV la trasmissione della presente, corredata della documentazione ivi approvata, alle competenti autorità del Dipartimento regionale di Protezione Civile ai fini della definizione del finanziamento dei suddetti interventi urgenti da calamità naturale;
- 5) Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, a seguito di successiva votazione unanime, ai sensi dell'art. 12, comma 2, della L.R. n. 44/1991, attesa l'urgenza di provvedere a quanto infra riportato nell'interesse dell'Ente.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SINDACO

L'ASSESSORE ANZIANO

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata per 15 giorni consecutivi all'Albo Pretorio online del Comune, sul sito istituzionale dell'Ente: www.comune.modica.gov.it.

Modica li 23.02.2017

Il Segretario Generale

Il sottoscritto Gianluca Burderi, Responsabile del proce

dimento di pubblicazione, attesta che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, senza opposizioni e reclami, dal 24 FEB. 2017 al 11 MAR. 2017, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica li

Il Responsabile della pubblicazione

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione:



E' stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art.12, comma 2, della L.R. 44/91.



E' divenuta esecutiva il _____ ai sensi dell'art. 12, comma 1, della L.R. 44/91, trascorsi dieci giorni dall'inizio della pubblicazione.

Modica li 23.02.2017

Il Segretario Generale

Per copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Modica li

Il Segretario Generale



Città di Modica

Prot. n. 10163 del 23/02/2017

AL SIG. SINDACO

SEDE

OGGETTO: EVENTO CALAMITOSO 22/23/01/2017

-Impiego di personale comunale in orario extra-lavorativo-

In occasione del grave evento alluvionale del 23/01, personale comunale, attivato dall'Ufficio di Protezione Civile, ha iniziato immediatamente all'attenuarsi dell'evento, delle attività di pronto intervento, assistenza e supporto dei cittadini residenti nelle zone particolarmente colpite, con l'ausilio di Ditte specializzate;

Analoga operatività è stata attivata per la verifica dei danni al patrimonio stradale, condotta fognaria, rete idrica, ecc., provvedendo alla rimozione del materiale franato sulle sedi stradali, alla messa in sicurezza di muri di contenimento, al ricolmo di buche, al ripristino di tratti di condotta fognaria, ecc.;

Queste attività, per alcune ancora in corso, hanno richiesto l'impiego di personale comunale dei Settori Tecnici dell'Ente interessati IV, V, X, XI, XII e dei dipendenti afferenti allo staff del Sindaco che ha mantenuto i servizi comunali a supporto delle attività summenzionate anche in momenti extra orario lavorativo con il coordinamento delle rispettive Posizioni Organizzative;

Pertanto l'Amministrazione con Delibera di Giunta n°28 del 03/02/2017 ha assegnato un importo di €33.000,00 come lavoro straordinario distribuito secondo l'allegata tabella. Tale monte orario è stato interamente fruito utilizzando il personale dei settori individuato unicamente ed in via esclusiva per le urgenti necessità legate all'evento calamitoso in oggetto.

Modica li 23.02.2017

Il Segretario Generale

Il Responsabile P.O. Staff Sindaco

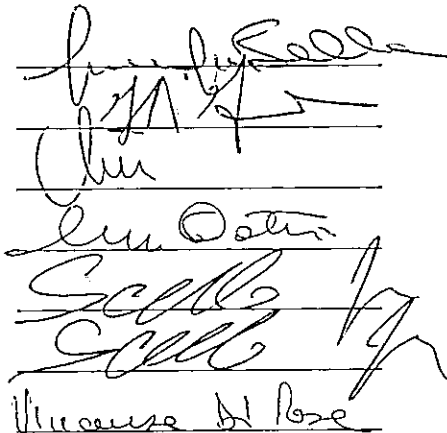
Il Responsabile P.O. IV Settore

Il Responsabile P.O. V Settore

Il Responsabile P.O. X Settore

Il Responsabile P.O. XI Settore

Il Responsabile P.O. XII Settore



Tabella

SETTORE	SOMMA ASSEGNATA ED INTERAMENTE UTILIZZATA	
Staff del Sindaco	€ 6.000,00	
IV Settore	€ 6.000,00	
V Settore	€ 6.000,00	
X Settore	€ 6.000,00	
XI Settore	€ 6.000,00	
XII Settore	€ 3.000,00	
		Totale € 33.000,00



10161
23 FEB 2017

Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore IV

Sviluppo economico - Agricoltura
Protezione Civile - Randagismo

-Al Sig Sindaco
→ -Al Resp. del 2° Settore finanziario

LL.SS.

Oggetto: rendicontazione attività in somma urgenza conseguente alle attribuzioni di cui alla delibera di G.M. n° 27 del 03/02/2017

In allegato alla presente, il prospetto riepilogativo delle prestazioni occorse in relazione all'oggetto così come richieste e fornite da ognuna delle Ditte già individuate nella delibera di G.M. n°27 del 03/02/2017.

Alcuni dei dati riportati, così come in detto prospetto già indicato, sono da intendersi in quantificazione presunta in quanto tali interventi sono oggetto di revisione e definizione ancora in corso.

Parimenti si comunica che si provvederà all'acquisizione del C.I.G. ad avvenuta formalizzazione dell'impegno spesa.

22 febbraio 2017

Il Resp. del Settore
Geom. Vincenzo Terranova



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore IV

Sviluppo economico - Agricoltura
Protezione Civile - Randagismo

INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER ELIMINAZIONE PERICOLI PER LA PUBBLICA INCOLUMITA' A SEGUITO DELL'EVENTO CALAMITOSO DEL 22 E 23 GENNAIO 2017 (assegnati alla gestione di questo Settore con Delibera della G.M. n°27 del 03/02/ 2017)

PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER FORNITORE DI PRESTAZIONE

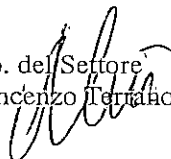
n°	Nominativo	p. IVA	Area intervento	Rif. scheda	Importo €
1	Az. Agr. Abbate Franco Sede: -Modica- Via Vanella 102 n° 1/a	01153980881	Sgombero di detriti alluvionali e materiale crollato nelle strade: Combaldo, Cammizzara, Fondo Mosche, Abbremiti, Trebalate, Pizzilli, strada Mista	1	750,00
2	Az. Agr. Barone Giuseppe Sede: -Modica- C.da Bussello Rampolo Crucià43	01549080883	Sgombero di detriti alluvionali e materiale crollato nelle strade: Pozzo Cassero, Cammaratini, Abbremiti	2	490,00
3	Az. Agr. Blandino Silvana Sede: -Modica- Via Mauto s. Giurgiuzzo n°3/a	01350450886	Sgombero di detriti alluvionali e materiale crollato nelle strade: San Silvestro Rassabia, Passo gatta-Bivio S. Angelo, Passogatta-Via Roma, Ponte Margi S. Antonio Lopiano, Mangiagesso, Scardacuc co, strada per Scicli (demolizione Puccia)	3	750,00
4	Impresa Contea Scavi Sede: -Modica- Via S. Giuliano S. Elena n°8	01567560881	Rimozione e ripristino strada Fasana Cava Fazio e Alveo torrente parallelo; Sgombero di detriti alluvionali e materiale crollato nelle strade: Trebalate, Fondo Mosche, Fiumara, Fontana, Dente, Modica-Sorda, Via Tirella, Vanella 142, Via San Giuliano S. Elena	4	7.905,00
5	Ditta Edilgest Sede: -Modica- Via Ovidio n°16	00930320882	Sgombero strade da detriti c/da camapanaro-Margi-San Bartolo Addolorata, Ripristino banchine laterali Strada Sangiurgiuzzo, Cava Fazio (Varazzo) Ripristino pavimentazione Vanella 142 e strada alla fine di C.da Campanaro (accesso al vallone)	5	3.846,00
6	Az. Agr. Lucifora Carmelo Sede: -Modica- Via Bussello Modica- Giarratana n°2	01550510885	Sgombero strade da detriti Zona San Luca e strada a scendere nel vallone fino alla strada Quartarella e fino a sbocco strada Modica-mare (careno)	6	450,00
7	Az. Agr. Puma Pietro Sede: -Modica- Via S. Antonio Streppinosa Mola 4	00867560880	Sgombero Via Sorda Sampieri Zappulla Marina di Modica, tratto strada Pozzallo Sampieri, strada consortile Bellamagna Nacalino	7	500,00

n°	Nominativo	p. IVA	Area intervento	Rif. scheda	Importo €
8	Az. Agr. Ragusa Michele Sede: -Modica- Via Calamenzana Cellina n°50/b	01041010883	Sgombero da detriti Area Frigintini, strade Campanella, Treppizzi, Cellina, Pisciareello	8	700,00
9	Az. Agr. Scifo Giovanni Sede: strada consortile Bussello Rampolo Crucia -Modica-	01275270880	Sgombero di detriti alluvionali e materiale crollato nelle strade: da Bussello a Balata di Modica, Villa barco, Femmina Morta, Montesano e ripristino tratti muri a secco crollati lungo la Vanella 195	9	17.494,00(*)
10	Imp. Edilizia 2G Sede: Via Mercè n° 48 -Modica-	01406850881	Sgombero generale area allagamento e ai piani interrati edifici condominiali in via Fontana/Nuovo Macello, carico e trasporto in area ammassamento, vari interventi di rimozioni detriti alluvionali e ripristini in diverse strade comunali	10	73.000,00 (*)
11	Az Agr. Frasca Polara Francesco Sede: Via G. Sparacino n°43/d -Modica-	01181640887	Sgombero di detriti alluvionali e materiale crollato nelle strade: zona Cava d'Ispica -da C/da Cannizzara a Cava d'Ispica area archeologica, Commaldo, Ciancia Porta di Ferro, Pietre Nere fino a Crocchie(Chiesa) e strada Resort Pietere nere; ripristino porzioni di muratura a secco crollati lungo la Via Modica-Giarratana e Mauto	11	11.329,20 (*)
12	Impresa Cavallo Giovanni Sede: Via degli Artigiani, 22 Ragusa	00930330881	Ripristino percorribilità tratto stradale san Silvestro Rassabia-Fasana mediante ricostituzione fondazione e cassonetto e strato di misto granulometrico	12	59.000,00(*)
			Sommario		176.214,20
			Per IVA al 22%		38.767,12
			Totale presunto generale	€	214.981,32

Il superiore prospetto è redatto al solo scopo di costituire supporto tecnico ai fini dell'adozione degli atti di regolarizzazione degli affidamenti e corrispondente impegno spesa, conseguenti alla ricorrenza della somma urgenza ed alla quantificazione presunta della spesa occorsa, senza costituire, pertanto, documento e/o certificazione sull'ammontare effettivo del credito vantabile da ognuno dei fornitori ivi indicati, in quanto questi saranno conseguenti ad ulteriore attività istruttoria, di verifica e validazione d'Ufficio tutt'ora in corso.

(*) Gli importi così contraddistinti sono da intendersi nella loro quantificazione presunti in quanto in essi sono ricomprese attività residualmente ancora in corso di definizione, per cui gli stessi potranno essere soggetti, sebbene in misura modesta, a rettifiche in fase di consuntivo a seguito delle quali, comunque, si ritiene non verrà ad essere significativamente modificato l'ammontare complessivo e generale indicato.

Il Resp. del Settore
Geom. Vincenzo Terranova





Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

Prot. n. 1.0.1.15

del ... 23.FEB. 2017

Al Segretario Generale

SEDE

EVENTI ALLUVIONALI DEL 22 E 23 GENNAIO 2017

LAVORI DI SOMMA URGENZA

(ART.163 DEL D.LGS.50/2016)

Il nubifragio che si è abbattuto su tutto il territorio comunale ha provocato ingenti danni alle infrastrutture pubbliche.

Considerata l'esigenza di ripristinare immediatamente la funzionalità e la sicurezza della viabilità, intervenendo ove necessario con attività di pulizia sulle sedi stradali, sugli argini nei corsi d'acqua esondati per il ripristino del normale deflusso, sui muri di contenimento dei terrapieni delle strade a mezza costa a cura di questo Settore sono stati avviati alcuni interventi di somma urgenza.

In località Margione lungo la strada ex prov.le 79 Frigintini Margione l'argine destro del corso d'acqua denominato Fosso Margione è smottato in più tratti per una lunghezza complessiva di circa 250 metri, con la conseguente invasione dell'alveo e l'esondazione che ha lasciato la sede stradale invasa da fango e detriti.

I lavori di ripristino e messa in sicurezza sono stati affidati alla ditta **Assenza Appalti s.r.l. con sede in Modica in via Sacro Cuore n.114, P.IVA 01370410886**; il costo complessivo presunto è di euro 160.000.

Lo smottamento del pendio sottostante un tratto della via Nazionale e soprastante abitazioni e la via Trani in corrispondenza dell'abbeveratoio pubblico, ha messo in evidenza il detrito di falda, costituito da rocce affioranti di varia pezzatura con alternanza di calcari mamosi, in pareti anche sub verticali; i lavori di messa in sicurezza sono stati affidati all'impresa **Leone Marcello, con sede in Modica in via Toscano n.6, P.IVA00659080881**; il costo complessivo presunto è di euro 130.000.

Sulla via Modica Ragusa, in corrispondenza del zona di verde attrezzato di San Giuseppe Timpuni e in corrispondenza dell'imbocco dell'alveo coperto, la piena ha travolto in più punti l'argine in riva sinistra del torrente, causando lo smottamento del pendio e mettendo a rischio la stabilità della soprastante sede stradale della via Modica Ragusa; i lavori di messa in sicurezza sono stati affidati all'impresa **Muriana Costruzioni s.r.l. con sede in Modica in via Don Minzoni n.1, P.IVA 01302850886**; il costo complessivo presunto è di euro 100.000.

L'esecuzione dei lavori di pulizia delle sedi stradali con la rimozione e/o ricollocazione del materiale trasportato dalle acque convogliate dai corsi d'acqua esondati o dai soprastanti fondi agricoli, del materiale presente per effetto dei crolli di muri di contenimento e per effetto dei conseguenti smottamenti in varie località è stata affidata:

alla ditta **S.G. Scavi di Spadaro Giovanni**, avente sede in Modica in via Calanchi 137, P.IVA 01326880885 per un importo di euro 21.716,39;

alla ditta **Linguanti Rinaldo**, avente sede in Modica nella vanella 152 n.6/a, P.IVA 1051470886 per un importo di euro 11.520,97;

alla ditta **Macauda Scavi di Macauda Rosario** avente sede in Modica sulla c.le Sant'Angelo Frigintini, 22, P.IVA1329490880, per un importo di euro 36.223,70;

alla ditta **Maltese Vincenzo** avente sede in via Calanchi Frigintini n.22, P.IVA1270690884, per un importo di euro 7.396,47.

L'ammontare complessivo è di euro 466.857,53.

Sono in fase di formalizzazione gli atti di contabilità degli interventi sopradescritti; le verifiche ed i controlli in corso potranno portare a scostamenti degli importi sopraindicati.

Il Responsabile del Settore
Ing. Giuseppe Patti



Da "settore.quinto.comune.modica" <settore.quinto.comune.modica@pec.it>

A "segretario comunale" <segretario.comune.modica@pec.it>

Data giovedì 23 febbraio 2017 - 17:12

lavori di somma urgenza - eventi alluvionali del 22e 23 gennaio 2017

trasmissione nota prot. n. 10145 del 23/02/2017

Allegato(i)

10145 - 2017.pdf (1099 Kb)



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore X e XI

8873
22 FEB. 2017

AL SIG. SINDACO

→ AL RESPONSABILE P.O. II SETTORE

SEDE

OGGETTO: Evento alluvionale 22/23 gennaio 2017

Rendicontazione Interventi di somma urgenza eseguiti in occasione dell'evento calamitoso.

Gli eventi alluvionali del 22 e 23 Gennaio 2017, hanno provocato ingenti danni alle infrastrutture comunali, quali strade, condotte fognarie, rete idriche, impianti di pubblica illuminazione ed arredi, creando pericoli per la pubblica incolumità, inconvenienti igienico-sanitari per la popolazione;

Con Deliberazione della Giunta Comunale n. 15 del 23/01/2017 è stata avanzata richiesta, alla Presidenza della Regione Siciliana ed alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, per il riconoscimento dello stato di "calamità e di emergenza";

Con Deliberazione n°40 del 26/01/2017, la Giunta Regionale, a seguito della relazione del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale di Protezione Civile in merito agli eventi metereologici dei gg.21,22 e 23 Gennaio 2017, che hanno interessato, fra l'altro, i Comuni di Modica, Ragusa, Santa Croce Camerina e Scicli, ha dichiarato lo stato di calamità ai sensi dell'art.3, comma 1, della Legge Regionale 18 maggio 1995 n°42;

L'Amministrazione Comunale con Delibera di Giunta n°27 del 03/02/2017, ha preso atto ed approvato gli interventi di somma urgenza ai sensi dell'art.163 del D.Lgs. n°50/2016, giusta nota prot.n°4074 del 24/01/2017, messi in atto dai Settori Tecnici dell'Ente interessati, per le prime operazioni di pronto intervento e di ripristino, ritenuti indispensabili ed indifferibili;

In data odierna sono state ultimate le operazioni di rendicontazione dei lavori eseguiti dai Settori Decimo ed Undicesimo per un importo complessivo di €.774.642,72, di cui €.133.783,73 per il X Settore ed €.640.858,99 per l'XI Settore con riepilogo secondo le schede allegate.

Tanto si doveva.

IL RESPONSABILE P.O.

(Geom. Giorgio Scollo)

ELENCO PROGETTI EVENTO ALLUVIONALE DEL 22 E 23 GENNAIO 2017 XI SETTORE

N°	CIG	CUP	OGGETTO	IMPORTO PRESUNTO	IMPORTO DEFINITIVO LAVORI	IMPRESA
01	Z0F1D51ECC	J84H17000060002	Lavori di somma urgenza per il ripristino della percorribilità delle strade "Gibbiola Crucia" "Peze Valle Palazzelle site in Frigintini Territorio di Modica, in occasione degli eccezionali eventi alluvionali del 22 e 23/01/2017	€ 17.600,00= € 14.427,00+ € 3.173,00 (I.V.A.)	€ 17.071,70= € 13.993,20+ € 3078,20 (I.V.A.)	CONTEA SCAVI S.r.l. -Via S.Giuliano Macallè n°8-Modica Verb. Somma Urgenza 24/01/2017 Verb. Consegna 27/01/2017 Ultim. Lavori 22/02/2017
02	Z2A1D5212C	J84H17000070002	Lavori di somma urgenza per il ripristino della percorribilità della Via Trani e delle relative opere di protezione, danneggiate in occasione degli eccezionali eventi alluvionali del 22 e 23/01/2017	€ 30.500,00= € 25.000,00+ € 5.500 (I.V.A.)	€ 30.290,99= € 24828,68+ € 5.462,31 (I.V.A.)	LEONE MARCELLO -Via Toscano n°6-Modica Verb. Somma Urgenza 24/01/2017 Verb. Consegna 25/01/2017 Ultim. Lavori 22/02/2017
03	6976570FAD	J84H17000110002	Lavori di somma urgenza per la ricostruzione della strada di accesso al depuratore comunale di C.da Fiumara e per la ricostruzione/delimitazione argini temporanei tratto alveo " Passo Gatta, danneggiati in occasione degli eccezionali eventi alluvionali del 22 e 23 gennaio 2017	€ 42.700,00= € 35000+ € 7.700 (I.V.A.)	€ 188.524,82 = € 154.528,54+ € 33.996,28 (I.V.A.)	EDILZETA S.p.A. -Via Cornelia n°28-Modica Verb. Somma Urgenza 24/01/2017 Verb. Consegna 25/01/2017 Ultim. Lavori 22/02/2017
04	Z801D51FD7	J84H17000120002	Lavori di somma urgenza per il ripristino della percorribilità delle strade Crucia, Rassabia, Violici Cozzo Lupu Fegotto Belloczzo Zesera Margione site in Frigintini	€ 28.000,00= € 22.950+ € 5.049 (I.V.A.)	€ 20.379,85= € 16.704,80+ € 3.675,05 (I.V.A.)	S.E.F.A.M. di Frasca Carmelo & C. s.n.c.-Via Catanzarello sn-Modica Verb. Somma Urgenza 24/01/2017 Verb. Consegna 27/01/2017 Ultim. Lavori 22/02/2017
05	Z521D52808	J84H17000130002	Somma Urgenza per i lavori di manutenzione straordinaria della condotta fognaria posta all'interno della cava coperta nei tratti direzione Via Fontana, Via Marchesa Tedeschi, direzione S. Francesco la Cava Corso Umberto I° Via Tirella e frazione di Frigintini a seguito dei	€ 30.500,00= € 25.000,00+ € 5.500 (I.V.A.)	€ 29.391,81 =€ 24.091,65+ € 5.300,81 (I.v.a.)	BUSCEMA GIOVANNI CARMELO -Via Salinitro n°30-Modica Verb. Somma Urgenza 25/01/2017 Verb. Consegna 25/01/2017 Ultim. Lavori 16/02/2017

			<p>danni provocati dall'evento meteorologico avvenuto il 22/01/2017</p>			
06	Z081D523C6	J84H17000140002	<p>Somma Urgenza per il trasporto acqua potabile con autobotte nei siti oggetto di danni alla rete idrica comunale provocati dall'evento meteorologico avvenuto il 22/01/2017</p>	<p>€ 6.100,00 € 5.000,00+ € 1.100,00 (i.v.a.)</p>	<p>€ 2.237,52 =€ 1.834,03+ € 403,49 (i.v.a.)</p>	<p>LA FERLA PIETRO-Via Pirato Cava Maria n°34/a Verb. Somma Urgenza 25/01/2017 Verb. Consegna 27/01/2017 Ultim. lavori 16/02/2017</p>
07	Z761D52307	J84H17000150002	<p>Somma Urgenza per i lavori di manutenzione straordinaria rete fognante e dei pozzetti fognari, nel territorio comunale a seguito dei danni provocati dall'evento meteorologico avvenuto il 22/01/2017</p>	<p>€ 6.100,00 € 5.000,00+ € 1.100,00 (i.v.a.)</p>	<p>€ 4.186,67 =€ 3.431,70+ € 754,97 (i.v.a.)</p>	<p>GALFO ROBERTO-C/da S. Antonio Piano Ceci n°7/A-Modica Verb. Somma Urgenza 25/01/2017 Verb. Consegna 26/01/2017 Ultim. lavori 16/02/2017</p>
08	6976604BBD	J84H17000160002	<p>Somma Urgenza per i lavori di manutenzione straordinaria della condotta fognaria posta all'interno della cava coperta nei tratti direzione Via Fontana - Marchesa Tedeschi, direzione S. Francesco la cava - C.so Umberto I° Via Tirrelia e frazione di Frigintini a seguito dei danni provocati dall'evento meteorologico avvenuto il 22/01/2017</p>	<p>€ 30.500,00= € 25.000,00+ € 5.500 (i.v.a.)</p>	<p>€ 44.639,91 € 36.590,09+ € 8.049,82 (i.v.a.)</p>	<p>COSTRUZIONI EDILI DI CANNATA CARMELO & Figli s.n.c.-Via Gianforma n°60-Modica Verb. Somma Urgenza 25/01/2017 Verb. Consegna 25/01/2017 Ultim. lavori 22/02/2017</p>
9	ZF41D5259D	J84H17000170002	<p>Somma Urgenza per i lavori di pulizia caditoie di raccolta acque bianche e sistemazione pozzetti fognari, nel territorio comunale a seguito dell'evento meteorologico avvenuto il 22/01/2017</p>	<p>€ 24.400,00 € 20.000,00+ € 4.400 (i.v.a.)</p>	<p>€ 20.331,23 =€ 16.664,94+ € 3.666,29 (i.v.a.)</p>	<p>MINARDO MICHELE-Via Toscanini n°30-Modica Verb. Somma Urgenza 27/01/2017 Verb. Consegna 30/01/2017 Ultim. lavori 24/02/2017</p>
10	Z0C1D526D0	J84H17000180002	<p>Somma urgenza per i lavori di manutenzione straordinaria della condotta fognaria posta all'interno della cava coperta nei tratti via Fontana -- Via Marchesa Tedeschi, direzione S. Francesco la Cava -- Corso Umberto I°, Via Tirrelia e frazione di Frigintini a seguito dei danni provocati dall'evento meteorologico</p>	<p>€ 30.500,00= € 25.000,00+ € 5.500 (i.v.a.)</p>	<p>€ 30.471,48 =€ 24.976,62+ € 5.494,86 (i.v.a.)</p>	<p>SAMMITO COSTRUZIONI S.R.L.-Via Roma n°13/7-Modica Verb. Somma Urgenza 25/01/2017 Verb. Consegna 25/01/2017 Ultim. Lavori 09/02/2017</p>

			avvenuto il 22/01/2017			
11	6979497F1D	J84H17000190002	Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità della condotta fognaria dell'alveo coperto lungo C.so Umberto I ^a Via Marchesa Tedeschi a seguito dell'evento meteorologico avvenuto il 22/01/2017	€.47.580,00 €. 39.000,00+ €8.580,00 (I.V.A.)	€.47.580,00 €. 39.000,00+ €8.580,00 (I.V.A.)	EDILIZIA 2G-Via Mercè n°48-Modica Verb. Somma Urgenza 15/02/2017 Verb. Consegna 13/02/2017
12			Costi straordinari sostenuti dalla Società Servizi per Modica	€.205.753,00 €.168.650,00+ €37.103,00 (I.V.A.)		Società Servizi per Modica Piazza Principe di Napoli n°17-Modica
			Importo Totale Progetto	€. 324.980,00	€.640.858,99	

ELENCO PROGETTI EVENTO ALLUVIONALE DEL 22 E 23 GENNAIO 2017 X SETTORE

N°	CIG	CUP	OGGETTO	IMPORTO PRESUNTO iva compresa	IMPORTO DEFINITIVO LAVORI iva compresa	IMPRESA
01	Z771D55B2F	J84H17000200002	Lavori di somma urgenza relativi al tetto di copertura del Palazzo della Cultura.	€. 35.000,00	€. 34.983,40	CICCARELLA ROSARIO -Via Variante S.S. 115 n° 1 - Modica Verb. Somma Urgenza 24/01/2017 Verb. Consegna 25/01/2017 Ultimazione lavori 22/01/2017
02	Z531D55B49	J84H17000210002	Lavori di somma urgenza relativi al tetto di copertura di palazzo San Domenico.	€. 40.000,00	€. 39.899,76	SCIFO GIORGIO -Via Mercè n°4 - Modica Verb. Somma Urgenza 24/01/2017 Verb. Consegna 25/01/2017 Ultimazione lavori 22/01/2017
03	ZB11D55C1C	J84H17000220002	Lavori di somma urgenza relativi alla eliminazione di alcune situazioni di pericolo presso la Villa Cascino e la Via Nuova Sant'Antonio.	€. 20.000,00	€. 19.998,96	EDILCASCETTO DI CASCHETTO GIUSEPPE -Via Rocciola Scrofani n° 51/E - Modica Verb. Somma Urgenza 27/01/2017 Verb. Consegna 01/02/2017 Ultimazione lavori 22/01/2017
04	Z4F1D55C2B	J84H17000230002	Lavori di somma urgenza relativi alla eliminazione di alcune situazioni di pericolo presso le scuole "Trepiedi Nord", "Trepiedi Sud" e "Giacomo Albo".	€. 39.000,00	€. 38.901,61	EDIL CARF S.r.l.-Via Fosso Tantillo Quartarella n° 111/G -Modica Verb. Somma Urgenza 27/01/2017 Verb. Consegna 01/02/2017 Ultimazione lavori 22/01/2017
			Importo Totale Progetto	€. 134.000,00	€. 133.783,73	



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore XII

Ecologia, Ambiente e Igiene Urbana

10011

23 FEB. 2017

Al Sig. Sindaco
Assessore alle infrastrutture e manutenzioni
All'Assessore alla Sicurezza Urbana
All'Assessore alla Protezione Civile
Al Segretario Generale e resp.le del II Settore
Loro Sedi

OGGETTO: Intervento straordinario di somma urgenza rimozione rifiuti di vario genere, tra cui sterpaglie e grossi tronchi, spiagge di Marina di Modica e di Maganuco a seguito evento alluvionale del 22 e 23 gennaio 2017 – Art. 163 D.Lgs. N° 50 del 18.04.16 - **Rendicontazione finale sulla base delle effettive prestazioni effettuate dalla Ditta "IGM Rifiuti Industriali srl."**

Premesso che in data 22 e 23 gennaio 2017 l'intero territorio comunale è stato interessato da un eccezionale evento alluvionale che ha provocato ingenti danni sia a diverse infrastrutture del patrimonio comunale che a diverse strutture private, oltre che gravi problematiche ambientali;

Che, con nota del 27.01.17, la Capitaneria di Porto di Pozzallo ha segnalato che, a seguito degli intensi eventi atmosferici di cui sopra, personale militare dipendente dal Comando ha esperito, nei giorni seguenti gli eventi, appositi sopralluoghi presso gli arenili ricadenti nella Provincia Iblea, rilevando la presenza di rifiuti di vario genere tra cui sterpaglie e grossi tronchi;

Che, al fine di evitare che il detto materiale si immetta in mare, determinando oltre a rischi per l'ambiente, anche seri pericoli per la sicurezza della navigazione, la Capitaneria di Porto di Pozzallo ha invitato l'Amministrazione Comunale a provvedere alla pulizia degli arenili di propria giurisdizione;

Che a tal scopo, al fine di evitare l'insorgere di problemi ambientali e/o possibili pericoli per la sicurezza della navigazione, si è reso necessario intervenire in somma urgenza, ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. N° 50, dando esecuzione degli interventi di bonifica e pulizia delle spiagge di Marina di Modica e di Maganuco, rientranti entrambi nella giurisdizione del Comune di Modica;

Che per la bonifica dei due arenili summenzionati e per la rimozione di tutti i rifiuti ivi presenti (sterpaglie, materiale plastico, grossi tronchi, ecc.) si è dovuto ricorrere all'utilizzo di automezzi e attrezzi meccanici specifici (pala gommata, multilift, ecc.) e ad idoneo personale operaio;

Visto il Verbale prot. n° 9637/17 con cui si è provveduto ad affidare l'esecuzione dei lavori in oggetto alla Ditta "IGM Rifiuti Industriali srl" di Siracusa ed è stata stimata la spesa presuntivamente occorrente per l'esecuzione del suddetto servizio straordinario;

Vista la Delibera della Giunta Comunale n° 27 del 03.02.17 con cui si demanda ai Responsabili dei Settori 4°, 5°, 10°/11° e 12° il compito di gestione (direzione, verifica, contabilizzazione e regolarizzazione) degli interventi posti in essere per eliminare rischi e pericoli per la popolazione, preservando l'igiene e la pubblica incolumità;

Per quanto sopra relativamente alla bonifica e la rimozione di tutti i rifiuti (sterpaglie, materiale plastico, grossi tronchi, ecc.) presenti sulle spiagge di Marina di Modica e di Maganuco eseguite dalla Ditta "IGM Rifiuti Industriali srl" di Siracusa, con la presente, come da resoconto della detta Ditta IGM, si provvede alla rendicontazione del servizio in oggetto effettuato e se ne determina la spesa effettiva pari a € 17.787,27 di cui € 16.170,24 per costo del personale e dei mezzi adoperati ed € 1.617,02 per IVA al 10%, così distinta:

costo personale	N° ore	€/h	Costo IVA esclusa	Costo IVA Inclusa
personale IV livello compreso utile e spese generali	108	€ 35,32	€ 3.814,56	€ 4.196,02
personale IV livello compreso utile e spese generali	192	€ 31,54	€ 6.055,68	€ 6.661,25
TOTALE COSTO PERSONALE				€ 10.857,27

costo mezzi compreso utile e spese generali	N° ore	€/h	Costo IVA esclusa	Costo IVA Inclusa
automezzo adoperato multi lift	90	€ 50,00	€ 4.500,00	€ 4.950,00
automezzo adoperato pala gommata	40	€ 45,00	€ 1.800,00	€ 1.980,00
TOTALE COSTO MEZZI				€ 6.930,00
sommano				€ 10.857,27
				€ 6.930,00
TOTALE COSTO RIMOZIONE RIFIUTI SPIAGGE MARINA DI MODICA E MAGANUCO				€ 17.787,27

Il funzionario Responsabile P.O.

dott. sa Vincenza Di Rosa

Vincenza Di Rosa



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore XII

Ecologia, Ambiente e Igiene Urbana

10016

23 FEB. 2017

Al Sig. Sindaco

All'Assessore alle infrastrutture e manutenzioni

All'Assessore alla Sicurezza Urbana

All'Assessore alla Protezione Civile

Al Segretario Generale e resp.le del II Settore

Loro Sedi

OGGETTO: Intervento straordinario di somma urgenza servizi di gestione, trasporto e smaltimento dei fanghi e degli inerti trasportati dalle piogge alluvionali e ammassati nell'area di Via Fontana (spazio antistante ex Foro Boario) a seguito evento alluvionale del 22 e 23 gennaio 2017 – Art. 163 D.Lgs. N° 50 del 18.04.16 - **Rendicontazione finale sulla base delle effettive prestazioni effettuate dalla Ditta "Medi Costruzioni srl di Ragusa"**

Premesso che in data 22 e 23 gennaio 2017 il territorio comunale è stato interessato da un eccezionale evento alluvionale che ha provocato ingenti danni sia a diverse infrastrutture del patrimonio comunale che a diverse strutture private;

Che le abbondantissime piogge di tipo torrentizio abbattutesi sulla Città hanno trasportato materiale vario presente nei garage e nelle case delle zone alluvionate, rifiuti indifferenziati, detriti e fango, che si sono riversati, in particolare, nell'area della cava di via Fontana;

Che si è reso necessario intervenire in somma urgenza, ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. N° 50, dando esecuzione degli interventi di bonifica e ripristino dell'area interessata a salvaguardia della salute e della incolumità pubblica, al fine di liberare le aree allagate dai rifiuti indifferenziati, dai detriti e dal fango e di ripulire velocemente la cava onde evitare ulteriori danni nonché pericoli di inondazione in caso di altre piogge considerato che i rifiuti e detriti presenti avrebbero potuto istruire il corso dell'acqua;

Visti i Verbali prot. n° 8596/17 e n° 9640/17 con cui si è provveduto ad affidare l'esecuzione dei lavori in oggetto alla Ditta "Medi Costruzioni srl" di Ragusa ed è stata stimata la spesa presuntivamente occorrente per l'esecuzione del suddetto servizio straordinario;

Vista la Delibera della Giunta Comunale n° 27 del 03.02.17 con cui si demanda ai Responsabili dei Settori 4°, 5°, 10°/11° e 12° il compito di gestione (direzione, verifica, contabilizzazione e regolarizzazione) degli interventi posti in essere per eliminare rischi e pericoli per la popolazione, preservando l'igiene e la pubblica incolumità;

Per quanto sopra, avendo la Ditta "Medi Costruzioni srl" di Ragusa concluso le operazioni di rimozione, trasporto e smaltimento dei fanghi e degli inerti trasportati dalle piogge alluvionali e ammassati nell'area di Via Fontana (spazio antistante ex Foro Boario) presso l'impianto all'uopo autorizzato di c.da Butino a Ragusa, con la presente, come da resoconto della detta Ditta "Medi Costruzioni srl" di Ragusa, si provvede alla rendicontazione del servizio in oggetto effettuato e se ne

determina la spesa effettiva pari a € 12.273,80 di cui € 11.158,00 per costo del servizio ed € 1.115,80 per IVA al 10%, così distinta:

			Costo IVA esclusa	Costo IVA Inclusa
Oneri di trasporto e conferimento fanghi	197,96 tonn.	€/tonn. 50,00	€ 9.898,00	€ 10.887,80
Costo nolo escavatore	6 ore	€/h 60,00	€ 360,00	€ 366,00
Costo caratterizzazione rifiuti per prelievo campione e attribuzione codice CER			€ 900,00	€ 990,00
TOTALE COSTO RIMOZIONE FANGHI DI VIA FONTANA				€ 12.273,80

Il funzionario Responsabile P.O.

dott. sa Vincenza Di Rosa

Vincenza Di Rosa



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore XII

Ecologia, Ambiente e Igiene Urbana

120018

23 FEB. 2017

Al Sig. Sindaco
Assessore alle infrastrutture e manutenzioni
All'Assessore alla Sicurezza Urbana
All'Assessore alla Protezione Civile
Al Segretario Generale e resp.le del II Settore
Loro Sedi

OGGETTO: Intervento straordinario di somma urgenza rimozione rifiuti indifferenziati ammassati nella Via Fontana (spazio antistante ex Foro Boario) a seguito evento alluvionale del 22 e 23 gennaio 2017 – Art. 163 D.Lgs. N° 50 del 18.04.16 - **Rendicontazione finale sulla base delle effettive prestazioni effettuate dalla Ditta “IGM Rifiuti Industriali srl.”**

Premesso che in data 22 e 23 gennaio 2017 il territorio comunale è stato interessato da un eccezionale evento alluvionale che ha provocato ingenti danni sia a diverse infrastrutture del patrimonio comunale che a diverse strutture private;

Che le abbondantissime piogge di tipo torrentizio abbattutesi sulla Città hanno trasportato materiale vario presente nei garage e nelle case delle zone alluvionate, rifiuti indifferenziati, detriti e fango, che si sono riversati, in particolare, nell'area della cava di via Fontana;

Che si è reso necessario intervenire in somma urgenza, ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. N° 50, dando esecuzione degli interventi di bonifica e ripristino dell'area interessata a salvaguardia della salute e della incolumità pubblica, al fine di liberare le aree allagate dai rifiuti indifferenziati, dai detriti e dal fango e di ripulire velocemente la cava onde evitare ulteriori danni nonché pericoli di inondazione in caso di altre piogge considerato che i rifiuti e detriti presenti avrebbero potuto istruire il corso dell'acqua;

Visti i Verbali prot. n° 8596/17 e n° 9640/17 con cui si è provveduto ad affidare l'esecuzione dei lavori in oggetto alla Ditta “IGM Rifiuti Industriali srl” di Siracusa ed è stata stimata la spesa presuntivamente occorrente per l'esecuzione del suddetto servizio straordinario;

Vista la Delibera della Giunta Comunale n° 27 del 03.02.17 con cui si demanda ai Responsabili dei Settori 4°, 5°, 10°/11° e 12° il compito di gestione (direzione, verifica, contabilizzazione e regolarizzazione) degli interventi posti in essere per eliminare rischi e pericoli per la popolazione, preservando l'igiene e la pubblica incolumità;

Per quanto sopra avendo la Ditta “IGM Rifiuti Industriali srl” di Siracusa concluso le operazioni di rimozione dei rifiuti indifferenziati ammassati nella Via Fontana (spazio antistante ex Foro Boario), con la presente, come da resoconto della detta Ditta “IGM Rifiuti Industriali srl”, di ~~Ragusa~~ si provvede alla rendicontazione del servizio in oggetto effettuato e se ne determina la spesa effettiva pari a € 11.096,67 di cui € 10.087,88 per costo del personale e dei mezzi adoperati ed € 1.008,79 per IVA al 10%, così distinta:

costo personale	N° ore	€/h	Costo IVA esclusa	Costo IVA Inclusa
personale IV livello compreso utile e spese generali	90	€ 35,32	€ 3.178,71	€ 3.496,58
personale IV livello compreso utile e spese generali	45	€ 31,54	€ 1.419,17	€ 1.561,09
TOTALE COSTO PERSONALE				€ 5.057,67

costo compreso utile e spese generali	N° ore	€/h	Costo IVA esclusa	Costo IVA Inclusa
automezzo adoperato multi lift con ragno	90	€ 61,00	€ 5.490,00	€ 6.039,00
TOTALE COSTO MEZZI				€ 6.039,00
sommano				€ 5.057,67
				€ 6.039,00
TOTALE COSTO RIMOZIONE RIFIUTI INDIFFERENZIATI VIA FONTANA				€ 11.096,67

Il funzionario Responsabile P.O.

dott. sa Vincenza Di Rosa

Vincenza Di Rosa