



COMUNE DI PALAZZO ADRIANO
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

ESECUZIONE IMMEDIATA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA COMMISSIONE STRAORDINARIA
CON I POTERI DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 87 DEL 31 AGO. 2017

Oggetto: Riparazione acquedotto in via Di Maggio, .Sostituzione tubazione in plt da 1/2" nella via V Emanuele in corrispondenza del civico 19. Allaccio idrico fontanella pubblica via s Nicolò. Allaccio idrico abitazione Grisaffi via Messina. Allaccio idrico via V Di Nardo. Riparazione distributore gallo in via Messina. Pozzetto fognario salita mons. Chiarchiaro. Riparazione allaccio idrico fontanella S Rosalia. Buche nelle vie cittadine.

L'anno duemiladiciassette, il giorno TRENTUNO del mese di AGOSTO alle ore 17,30 nella sede comunale si è riunita la Commissione Straordinaria per la gestione dell'Ente, nominata ai sensi dell'art. 143 del D. L.vo 267/2000, con Decreto del Presidente della Repubblica del 28.10.2016.

N.	Nome e Cognome	Presente	Assente
1	D.ssa Michela La Iacona -Vice Prefetto	—	SI
2	Dr. Ferdinando Trombadore -Vice Prefetto Aggiunto	SI	—
3	Dr. Carmelo Fontana - Funzionario Economico-Finanziario	SI	—
		2	1

Con l'assistenza del Segretario Comunale Dott. Giovanni Impastato

Proposta di deliberazione

Il Responsabile del Settore III°

il quale dichiara l'assenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziali, in relazione al presente provvedimento.

Premesso che:

- Nella via di Maggio civ. 8 si è manifestata una perdita nell'acquedotto, risulta necessario la sua individuazione e risoluzione.
- Nella via Vittorio Emanuele civ. 19 la tubazione che serve l'utenza idrica è guasta, e l'acqua non viene erogata, si è sopperito al disservizio con un allaccio provvisorio, la perizia in parola, prevede di risolvere definitivamente il guasto.
- Nella via S Nicolò in corrispondenza di una fontanella pubblica si è verificata una perdita nell'allaccio idrico la quale oltre al disservizio dell'erogazione dell'acqua, ha comportato il cedimento della pavimentazione stradale tale da causare significativo disagio al transito pedonale e veicolare. L'intervento prevede il rifacimento dell'allaccio idrico e la risistemazione della pavimentazione stradale.

- c) Allaccio idrico abitazione Grisaffi via Messina, la predetta utenza presenta anomalie di funzionamento, è necessario il suo rifacimento.
- d) Allaccio idrico via V Di Nardo abitazione Ferrara., la tubazione secondaria presenta diverse interruzioni le quali non si sono potuti individuare con accertamenti semplici, è necessario la sua sostituzione.
- e) In un pozzetto gallo della via Messina sussistono perdite, per cui è necessario metterlo a nudo e sostituire parti idrauliche oggi non individuabili.
- f) In un pozzetto fognario della salita Mons. Chiarchiaro, sussistono perdite che hanno riflessi negativi nelle abitazioni limitrofe, è necessario il rivestimento interno con intonaco impermeabilizzante.
- g) Nella fontanella S Rosalia si è verificata una perdita nell'allaccio idrico, occorre pertanto la sua revisione e/o sostituzione per il ripristino dell'erogazione dell'acqua.
- h) Nelle vie cittadine sussistono buche e/o parti di pavimentazioni prossime a disgregarsi, si sono previsti le quantità di pavimento da ripristinare onde evitare danni a causa di dissesti e/o buche.
- Per le ragioni sopra esposte, il responsabile del settore III° ha predisposto apposita perizia di spesa. Dal quadro economico della stessa si desume che la somma necessaria per eliminare i disservizi in parola, la predetta perizia assomma ad € 5.133,16 distinti come segue:

- per lavori a base di gara		€ 3.961,61
- costo netto della manodopera incluso nei lavori a detrarre	€ 2.048,96	€ 2.048,96
restano importo dei lavori a base di gara e soggetti a ribasso		€ 1.912,65
Somme a Disposizione dell'Amministrazione		
- per IVA22% di € 3.961,61 =	€ 871,55	
- per acquisto di materiale idraulico non previsto nei lavori ma prevedibile da rimborsare a fattura	€ 300,00	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 1.171,55	€ 1.171,55
Importo complessivo di perizia		€ 5.133,16

Considerato che è necessario assegnare all'UTC la superiore somma per l'esecuzione dei lavori i quali hanno carattere di urgenza.

Atteso che le superiori somme trovano copertura finanziaria nel bilancio comunale come segue:

per € 991,45 (manutenzione di strade) cap. 20810101 art 1 imp. n° del
 per € 4.141,71 (man. ne acquedotto e fognature) cap. 20940101 art 1 imp. n° del

Ritenuta la competenza della Giunta Comunale ai sensi dell'art 15 della LR n° 44/91 e s.m.i.

Visto lo Statuto Comunale

Visto il vigente O.EE.LL ed il relativo regolamento di esecuzione;

Visto l'art 12 della LR n° 30 del 23/12/2000

**Propone alla Commissione Straordinaria
 con i poteri della Giunta Comunale**

- 1) Di prendere atto del preventivo di spesa redatto dal responsabile del settore III°
- 2) Di assegnare la somma come sopra specificata al responsabile del settore III° al fine di rimuovere le criticità, e che trovano copertura finanziaria come in premessa specificato.
- 3) di dare mandato al responsabile del settore III° di porre in essere gli atti gestionali di competenza.

Immediata esecuzione

Di dichiarare l'immediata esecutività della presente deliberazione.

Palazzo Adriano li 24-7-2017

Il Responsabile del settore III° e RUP
 Geom. Giuseppe Cuccia

visto il sovraordinato al settore III°
 Ing. Giovanni Cipolla




Foglio dei pareri resi ai sensi dell'art. 12 della L.R. 23/12/2000, n. 30

Oggetto: Riparazione acquedotto in via Di Maggio, .Sostituzione tubazione in plt da 1/2" nella via V Emanuele 19 abit. Marino. Allaccio idrico fontanella pubblica via s Nicolò. Allaccio idrico abitazione Grisaffi via Messina. Allaccio idrico via V Di Nardo abitazione Ferrara. Riparazione distributore gallo in via Messina. Pozzetto fognario salita mons. Chiarchiaro. Riparazione allaccio idrico fontanella S Rosalia. Buche nelle vie cittadine

Per quanto concerne la regolarità tecnica il sottoscritto esprime parere favorevole.

Palazzo Adriano, li 24-7-2017

**Responsabile del Settore III
LL.PP. ed Assetto del Territorio
(Geom. Giuseppe Cuccia)**

*Visto: Il Sovraordinato al Settore III
(Ing. Giovanni Cipolla)*

Per quanto concerne la regolarità contabile il sottoscritto esprime parere favorevole

Palazzo Adriano, li 31 AGO 2017

**Il Responsabile del Settore II
Servizio Economico e Finanziario
(Dot. Giuseppe Parrino)**

*Visto il sovraordinato al settore II°
dott. Alberto Nicolosi*

Per l'impegno della somma di € 5.178,185 si attesta, ai sensi dell'art. 55 della legge 142/90, e succ. m. e i. la copertura finanziaria essendo in atto valido ed effettivo l'equilibrio finanziario tra entrate accertate ed uscite impegnate, nel seguente modo:

€ 991,45 (manutenzione di strade)	cap. 20810101 art 1	imp. n° 298 del 3/10/17
€ 4.141,71 (man. ne acquedotto e fognature)	cap. 20940102 art 1	imp. n° 299 del 3/11/17

Li 31 AGO 2017

**Il Responsabile del Settore II
Servizio Economico e Finanziario
(Dot. Giuseppe Parrino)**

Comune di PALAZZO ADRIANO

Provincia Palermo

Oggetto :

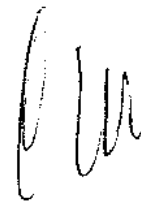
Riparazione acquedotto in via di maggio, sostituzione tubazione in plt da 1/2" nella via V Emanuele 19 abit. Marino. Allaccio idico fontanella pubblica via s Nicolò. Allaccio idrico abitazione grisaffi via Messina. Allaccio idrico via V Di Nardo. Riparazione distributore gallo in via Messina. Pozzetto fognario salita mons. Chiarchiaro. Riparazione allaccio idrico fontanella S Rosalia. Buche nelle vie cittadine.

Stazione appaltante :

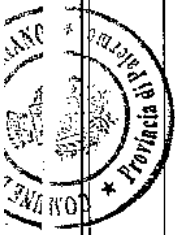
Comune di Palazzo Adriano

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	1.3.4	Riparazione perdita nell'acquedotto in via di maggio civ 8. 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, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Per ricerca perdita si prevedono 10,00*0,50*1,20 SOMMANO m³ =	6,000	18,30	109,80
2	13.8	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. per eventuale protezione di tubazioni, si prevedono mc 1,00 SOMMANO m³ =	1,000	22,30	22,30
3	1.2.3	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 spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m3 di materiale costipato. si prevedono mc 6,00 SOMMANO m³ =	6,000	3,10	18,60
4	3.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30. Per massetto sottofondo ripristino di pavimentazione di pavimenti in selciato si prevedono 10,00*0,50*0,15 SOMMANO m³ =	0,75	137,90	103,43
5	NP4	Pavimentazione in selciato da eseguirsi con selci provenienti dalla dismissione, e rifiuta di quelli mancanti pari al 50%, sono compresi nel prezzo la malta di allettamento dosata con almeno 300kg di cemento per mc, su massetto in cls compensato a parte, i selci si costiperanno con apposita mazzaranga, si avrà il riempimento dei giunti con malta di cemento (boiaccia) dosata con almeno 450 kg di cemento, la successiva			
		A RIPORTARE			254,13



Handwritten signature or initials.

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			254,13
		pulizia mediante sabbia di ammagrimento ed ogni altro onere per dare la pavimentazione ripristinata a perfetta regola d'arte. per completamenti mq 6,00	6,00		
		SOMMANO m ² =	6,00	60,07	360,42
		<i>1) Totale Riparazione perdita nell'acquedotto in via di maggio civ 8.</i>			614,55
		Sostituzione tubazione in polietilene da 1/2' nella via V Emanuele civ 19			
6		1.1.9 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m ³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scariolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.			
		in corrispondenza del civ 19 mt 34,00*0,20*0,30	2,040		
		per allargamento in corrispondenza del collettore 0,50*0,50*0,50	0,125		
		SOMMANO m ³ =	2,165	146,70	317,61
7		NP2 Tubazione in polietilene da 1/2' pn 16 si prevedono mt 36,00	36,00		
		SOMMANO m =	36,00	2,24	80,64
8		NP3 Raccordi in ottone per tubazione di polietilene da 1/2' 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	7,46	14,92
9		13.8 Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.			
		in corrispondenza del civ 19 mt 34,00*0,20*0,15	1,020		
		SOMMANO m ³ =	1,020	22,30	22,75
10		3.1.2.5 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in			
		A RIPORTARE			1.050,47

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.050,4'
		laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30.			
		34,00*0,20*0,10	0,68		
		2,00*0,20*0,10	0,04		
		SOMMANO m³ =	0,72	137,90	99,25
11		6.2.5.2 Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compresi la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm.			
		34,00*0,20	6,80		
		per completamenti 2,00*0,20	0,40		
		SOMMANO m² =	7,20	34,80	250,56
		<i>2) Totale Sostituzione tubazione in polietilene da 1/2' nella via V Emanuele civ 19 abitazione Marino Fina</i>			785,77
		Allaccio idrico fontanella pubblica via S. Nicolò civ			
12		1.3.4 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, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. per rifacimento della pavimentazione e del sottofondo ceduto a seguito della perdita idrica si prevedono 2,00*2,00*1,20			
			4,800		
		SOMMANO m³ =	4,800	18,30	87,84
13		13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. per protezione di tubazioni nel sottosuolo si prevedono mc 1,00			
			1,000		
		SOMMANO m³ =	1,000	22,30	22,30
14		1.2.3 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, A RIPORTARE			1.510,46

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.510,40
		accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m3 di materiale costipato. si prevedono mc 3,50	3,500		
		SOMMANO m ³ =	3,500	3,10	10,80
15		3.1.2.5 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30. si prevedono mq 4,00*0,10 per completamenti mc 0,20	0,40 0,20		
		SOMMANO m ³ =	0,60	137,90	82,74
16		NP4 Pavimentazione in selciato da eseguirsi con selci provenienti dalla dismissione, e rifiuta di quelli mancanti pari al 50%, sono compresi nel prezzo la malta di allettamento dosata con almeno 300kg di cemento per mc, su massetto in cls compensato a parte, i selci si costiperanno con apposita mazzaranga, si avrà il riempimento dei giunti con malta di cemento (boiaccia) dosata con almeno 450 kg di cemento, la successiva pulizia mediante sabbia di ammagrimento ed ogni altro onere per dare la pavimentazione ripristinata a perfetta regola d'arte. mq 4,00 per completamenti mq 1	4,00 1,00		
		SOMMANO m ² =	5,00	60,07	300,35
		3) Totale Allaccio idrico fontanella pubblica via S Nicolò civ			504,08
17		Allaccio abitazione Grisafi in via messina 1.3.4 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, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. per messa a nudo allaccio fognario otturato, si prevedono mt 5,00*0,40*1,20	2,400		
		SOMMANO m ³ =	2,400	18,30	43,92
		A RIPORTARE			1.948,32

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.948,32
18		<p>13.7.3.3</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNICEI- EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>D esterno 160 mm; interno 150,6 mm.</p> <p>si prevedono mt 5,00</p> <p>per sifone a due tappi si prevedono equivalenti mt 2,5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m =</p>	5,000 2,500 7,500	16,90	126,75
19		<p>13.8</p> <p>Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.</p> <p>per protezione di tubazioni nel sottosuolo si prevedono 5,00*0,40*0,35</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ =</p>	0,700 0,700	22,30	15,61
20		<p>1.2.3</p> <p>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 spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali.</p> <p>- Per ogni m³ di materiale costipato.</p> <p>si prevedono mc 1,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ =</p>	1,500 1,500	3,10	4,65
21		<p>3.1.2.5</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>- Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30.</p> <p>si prevedono 5,00*0,40*0,10</p> <p>per completamenti mc 0,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ =</p>	0,20 0,20 0,40	137,90	55,16
		A RIPORTARE			2.150,49

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.150,49
22		NP6 Pozzetto prefabbricato in cemento delle dimensioni 50*50*50 in opera su massetto di calcestruzzo compensato a parte, completo di coperchio in cemento idoneo per transito pedonale. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	40,41	40,41
23		NP5 Pavimentazione stradale eseguita con bolognini provenienti dalla d'issione, Sono compresi nel prezzo la malta di allettamento di lmeno 10 cm di spessore dosata con almeno 300kg di cemento per mc, su massetto in cls compensato a parte, i bolognini si costiperanno con apposita mazzaranga, si avrà il riempimento dei giunti con malta di cemento (boiaccia) dosata con almeno 450 kg di cemento, la successiva pulizia mediante sabbia di ammagrimento ed ogni altro onere per dare la pavimentazione ripristinata a perfetta regola d'arte. 5,00*0,40 per completamenti 1,00*0,40	2,00 0,40		
		SOMMANO mq =	2,40	33,35	80,04
		<i>4) Totale Allaccio abitazione Grisafi in via messina</i>			366,54
		Allaccio idrico via v Di Nardo			
24		1.3.4 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, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. 4,00*0,40*0,60	0,960		
		SOMMANO m³ =	0,960	18,30	17,57
25		NP2 Tubazione in polietilene da 1/2' pn 16 si prevedono mt 5,00	5,00		
		SOMMANO m =	5,00	2,24	11,20
26		NP3 Raccordi in ottone per tubazione di polietilene da 1/2' se ne prevedono n° 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	7,46	14,92
27		13.8 Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. 4,00*0,20*0,20	0,160		
		A RIPORTARE	0,160		2.314,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	0,160		2.314,63
		SOMMANO m³ =	0,160	22,30	3,57
28		1.2.3 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 spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m3 di materiale costipato. 0,60	0,600		
		SOMMANO m³ =	0,600	3,10	1,86
		3.1.2.5 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30. 4,00*0,40*0,10	0,16		
		SOMMANO m³ =	0,16	137,90	22,06
30		NP5 Pavimentazione stradale eseguita con bolognini provenienti dalla dismissione, Sono compresi nel prezzo la malta di allettamento di almeno 10 cm di spessore dosata con almeno 300kg di cemento per mc, su massetto in cls compensato a parte, i bolognini si costiperanno con apposita mazzaranga, si avrà il riempimento dei giunti con malta di cemento (boiaccia) dosata con almeno 450 kg di cemento, la successiva pulizia mediante sabbia di ammagrimento ed ogni altro onere per dare la pavimentazione ripristinata a perfetta regola d'arte. 4,00*0,40 per completamenti mq 1 per completamenti 1,00*0,40	1,60 4,40		
		SOMMANO mq =	6,00	33,35	200,10
		5) Totale Allaccio idrico via v Di Nardo			271,28
31		Riparazione distributore gallo in via messina 1.1.9 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m3 cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, A RIPORTARE			2.542,22

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.542,22
		compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scariolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. Per dismissione di pavimentazione contigua al distributore gallo e messa nudo delle tubazioni per verifica perdita 1,50*1,00*0,80	1,200		
		SOMMANO m³ =	1,200	146,70	176,04
32		13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. mc 0,30	0,300		
		SOMMANO m³ =	0,300	22,30	6,69
33		1.2.3 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 spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m3 di materiale costipato. 0,80	0,800		
		SOMMANO m³ =	0,800	3,10	2,48
34		6.2.6 Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemento, compresi ogni onere per la regolarizzazione del piano di posa, la lisciatura con cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. si prevedono mq 2,00 per completamenti mq 1	2,000 1,000		
		SOMMANO m² =	3,000	26,70	80,10
		6) Totale Riparazione distributore gallo in via messina			265,31
		Pozzetto fognario nella salita M Chiarchiaro.			
35		13.7.4.4 Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm da 45° a 90° 2	2,00		
		A RIPORTARE	2,00		2.807,53

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2,00		2.807,51
		SOMMANO cad =	2,00	25,20	50,40
36		13.7.2.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNICEI- EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 152 mm. mt 1	1,00		
		SOMMANO m =	1,00	15,40	15,40
37		9.1.12 Intonaco cementizio steso in opera su superfici piane o curve all'interno di camere di manovra, eseguito con un primo strato fratazzato di spessore non superiore a 10 mm di malta composta di sabbia fine vagliata e cemento nella misura di 400 kg per metro cubo di sabbia e un secondo strato liscio a cazzuola di malta dosata a 600 kg di cemento per metro cubo di sabbia, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. interno ad un pozzetto di ispezione mq 2,00	2,00		
		SOMMANO m ² =	2,00	33,60	67,20
		7) Totale Pozzetto fognario nella salita M Chiarchiaro.			133,00
		Allaccio idrico fontanella di S Rosalia			
38		NP7 Opere murarie per individuazione della perdita sostituzione della tubazione in ferro contemuta nel manufatto a ridosso della frabbrica della fontanella, con nuova tubazione e suo collegamento con il "il cannolo" esistente. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	208,42	208,42
		8) Totale Allaccio idrico fontanella di S Rosalia			208,42
		pavimentazione vie cittadine			
39		NP4 Pavimentazione in selciato da eseguirsi con selci provenienti dalla dismissione, e rifusa di quelli mancante pari al 50%, sono compresi nel prezzo la malta di allettamento dosata con almeno 300kg di cemento			
		A RIPORTARE			3.148,95

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.148,95
		per mc, su massetto in cls compensato a parte, i selci si costiperanno con apposita mazzaranga, si avrà il riempimento dei giunti con malta di cemento (boiaccia) dosata con almeno 450 kg di cemento, la successiva pulizia mediante sabbia di ammagrimento ed ogni altro onere per dare la pavimentazione ripristinata a perfetta regola d'arte. se ne prevedono mq 8	8,00		
		SOMMANO m² =	8,00	60,07	480,56
40		6.2.3.3 Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore rosso o giallo, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 4 cm.			
		nello spiazzo Papa Paolo II° mq 9	9,00		
		SOMMANO m² =	9,00	36,90	332,10
		9) Totale pavimentazione vie cittadine			812,66
		A RIPORTARE			3.961,61

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Riparazione perdita nell'acquedotto in via di maggio civ 8.	1			3.961,61
Sostituzione tubazione in polietilene da 1/2' nella via V Emanuele civ 19	1	614,55		
Allaccio idrico fontanella pubblica via S Nicolò civ	2	785,77		
Allaccio abitazione in via messina	3	504,08		
Allaccio idrico via v Di Nardo	4	366,54		
Riparazione distributore gallo in via messina	6	271,28		
Pozzetto fognario nella salita M Chiarchiaro.	7	265,31		
Allaccio idrico fontanella di S Rosalia	8	133,00		
pavimentazione vie cittadine	9	208,42		
	9	812,66		
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 3.961,61
Costo netto manodopera incluso nei lavori			2.048,96	
a detrarre			2.048,96	€ 2.048,96
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 3.961,61
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA 22% di 3.961,16			871,55	
Per acquisto di materiali idraulico non previsto nei lavori ma prevedibile da rimborsare a fattura			300,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			1.171,55	€ 1.171,55
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 5.133,16

PALAZZO ADRIANO li 28/06/2017



IL PROGETTISTA

LA COMMISSIONE STRAORDINARIA CON I POTERI DELLA G.C.

Vista la proposta di deliberazione che precede;

Acquisiti, ai sensi dell'art. 3 lett. i della L.R. n. 48/1991 e dell'art. 49 del D.L.vo 267/2000, i pareri dei Responsabili dei Settori interessati, per quanto concerne la regolarità tecnica e contabile;

- Visto il D.Lgs. 18/08/2000 n. 267;

- Visto il D. Lgs. 165/2001;

- Visto l'art. 24 del D.L. 06/12/2011 n. 201 convertito con modificazioni nella Legge 22/12/2011 n. 214;

- Visto l'art. 4, comma 2 – quater del D.L. 216/2011 n. 201 convertito con legge 14/2012 e s.m.i.;

- Viste le vigenti circolari INPS in materia di previdenza;

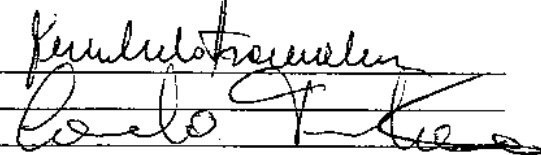
Con i poteri della Giunta Comunale, attribuiti alla Commissione Straordinaria, all'unanimità dei voti espressi nei modi di legge;

DELIBERA

- 1) Di approvare integralmente la superiore proposta di deliberazione corredata dei pareri su di essa espressi ai sensi dell'art. 53 della L. 142/90, come recepito con L.R. 48/91 e s.m.i.;
- 2) Di dare atto che la presente deliberazione verrà pubblicata all'albo pretorio, sul sito istituzionale ed altresì nella sezione Amministrazione Trasparente in ottemperanza a quanto stabilito dal D. Lgs. 33/2013;
- 3) Di dichiarare la presente deliberazione **immediatamente esecutiva** ai sensi dell'art. 12 c. 2 della L.R. 44/91, stante la necessità di provvedere in tempi brevi alla predisposizione delle fosse di inumazione.

Letto, approvato e sottoscritto

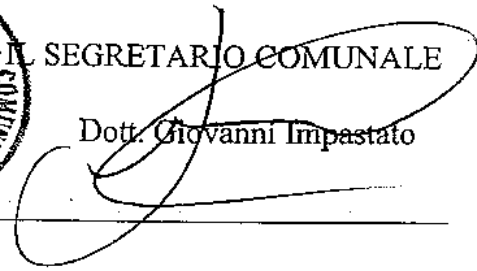
LA COMMISSIONE STRAORDINARIA





IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott. Giovanni Impastato



N. ___ Registro di pubblicazione Albo Pretorio on-line.

Affissa all'albo pretorio on-line di questo Comune il _____ e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Palazzo Adriano, li _____

Il Messo Comunale
Vito Filippello

Il sottoscritto Segretario Comunale di questo Comune;

Visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

31 AGO. 2017

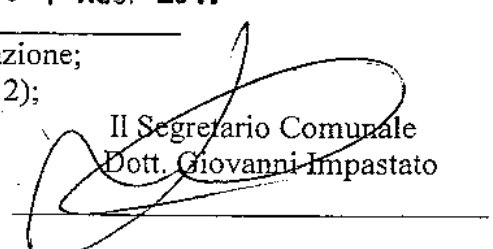
Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____

decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione;

perché dichiarata immediatamente esecutiva (art. 12);

Palazzo Adriano, li 31 AGO 2017

Il Segretario Comunale
Dott. Giovanni Impastato



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line di questo Comune dal _____ al _____.

Contro la stessa non furono prodotti reclami od opposizioni.

Palazzo Adriano, li _____

Il Messo Comunale
Vito Filippello

Il Segretario Comunale
Dott. Giovanni Impastato
