



# COMUNE DI PALAZZO ADRIANO

PROVINCIA DI PALERMO

PAESE A VOCAZIONE TURISTICA

D. A. 2101 del 02/12/2014

**ESECUZIONE IMMEDIATA**

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 161 del 30 OTT. 2015

Oggetto: Realizzazione della rete idrica utenze antistanti case popolari in contr. Casalino Firreschi.

Realizzazione nuovo tratto di fognatura in via Messina.

Manutenzione pavimentazioni stradali.

Manutenzione edifici comunali sede principale.

### Relazione e proposta di deliberazione per la Giunta Comunale

#### Premesso che:

- Nella contrada "casalino firreschi", antistanti le case popolari, la rete idrica (allacci dal distributore gatto alle utenze) oggi in tubazione di polietilene, sono vetuste e continuamente sono soggette a perdite, che comportano continui interventi di riparazione, e conseguentemente non garantiscono la distribuzione dell'acqua potabile.

Si renda necessaria la realizzazione ex novo della porzione di rete idrica dal distributore gallo fino a diverse utenze impiegando la tubazione ex novo di plt di adeguata resistenza.

- Nella via Messina, il tratto di fognatura compreso tra l'abitazione (Di Giovanni, e la fontanella pubblica) è un canalone interrato costruito in muratura risalente a tempi remoti, il quale ha la malta che sigilla i giunti degradata ed asportata, tanto che non garantisce la tenuta, conseguentemente si hanno perdite di acque nere che oltre a costituire pericolo per la salute pubblica, compromettono la stabilità di un muro di sostegno della SS, nonché di fabbricati di privati.

- L'edificio comunale sede principale, ha necessità di interventi di manutenzione nel canale di gronda prospiciente la piazza Umberto I°, nonché nelle pareti interne, specialmente lato via Messina, per via di lievi infiltrazione di acqua derivante da piogge battenti, che hanno causato il degrado di vani uffici interni rendendoli quasi inagibili.

- Nelle vie comunali sia urbane che extraurbane, per via della vetustà nonché a causa di eventi atmosferiche, sussistono buche che costituiscono pericolo per il transito, sia pedonale che veicolare.

Ufficio tecnico ha approntato due perizie di spesa, che alla presente si allegano e dalle quali si dimostrano gli interventi da effettuarsi e la determinazione della spesa, (n° due computi metrici estimativi, e relative analisi dei prezzi).

Si elencano i quadri economici dai quali si individuano le opere e le spese corrispondenti:

1) Lavori di realizzazione di nuovo tratto fognario in via messina.  
 Importo dei lavori a base di gara € 51.799,54  
 Somme a disposizione dell'amministrazione  
 Per IVA € 5.179,95  
 Importo della perizia € 56.979,49

2) lavori di realizzazione:  
 - della rete idrica utenze antistanti case popolari in contr. Casalino Firreschi.  
 - manutenzione pavimentazioni stradali.  
 - manutenzione edifici comunali sede principale  
 Importo dei lavori a base di gara € 14.373,37  
 Per IVA € 2.398,47  
 Importo di perizia € 16.771,84  
 Torna l'importo complessivo € 73.751,23

- Con successivi atti di competenza del Responsabile del Servizio si procederà a redigere gli atti necessari per individuare l'esecutore.

Si da atto che la somma complessiva di € 73.751,23 è finanziata in entrata per € 36.770,63 da fondi comunali, e per € 36.980,60 da diverso utilizzo di mutui giusta deliberazione n° 108 del 1/12/2011 per il rifacimento del tratto di condotta fognaria della via Messina.

**Considerato**

che la superiore spesa trova copertura finanziaria agli interventi che di seguito si elencano:

20940111

Quanto sopra relativamente alle opere Realizzazione della rete idrica utenze antistanti case popolari in contr. Casalino Firreschi. Per l'importo di € 6.363,77 oltre IVA 10% pari ad € 636,37 per complessive € 7.000,14

20940107/2

20940107/3

Quanto sopra relativamente alle opere "realizzazione nuovo tratto di fognatura in via Messina"  
 Per l'importo di € 51.799,54 oltre IVA 10% pari ad € 5.179,95 per complessive € 56.979,49

20810107

Quanto sopra relativamente alle opere "Manutenzione pavimentazioni stradali" per l'importo di € 5.936,95 oltre IVA 22% pari ad € 1.306,12 per complessive € 7.243,08

20150103

Quanto sopra relativamente alle opere "Manutenzione edifici comunali sede principale" per l'importo di € 2.072,71 oltre IVA 22% pari ad € 455,99 per complessive € 2.528,70

**Ritenuta** la competenza della G. C., ai sensi dell'art. 15 della Legge Reg.le 44/91 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto lo Statuto Comunale;

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

Visto l'art. 163 del D. Lgs. n°267/2000;

Visto l'art. 12 della L. R. n°30 del 23/12/2000

Tutto quanto sopra premesso e considerato,



**Si propone di deliberare**

- Di prendere atto delle due perizie di spesa redatte dall'UTC.
- Di assegnare per i motivi sopra specificati, al responsabile dell'UTC la somma complessiva di € **73.751,23** come sopra distinti.
- Di dare mandato al responsabile dell'UTC di porre in essere tutti gli atti necessari e previsti dalle norme vigenti per pervenire all'esecuzione dell'opera.

Il proponente  
Geom. Giuseppe Cuccia



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giuseppe Cuccia", written over the typed name.



Comune di Palazzo Adriano PA

Foglio dei pareri resi ai sensi dell'art. 12 della LR 23/12/00, N° 30 facente parte integrante della deliberazione/ determinazione N° 161 del 30/10/15 avente per oggetto:

Realizzazione della rete idrica utenze antistanti case popolari in contr. Casalino Firreschi

Realizzazione nuovo tratto di fognatura in via Messina.

Manutenzione pavimentazioni stradali.

Manutenzione edifici comunali sede principale.

In ordine alla regolarità tecnica si esprime parere favorevole

Palazzo Adriano, li 29/10/2015

Il Responsabile del Servizio  
Geom. G Cuccia

In ordine alla regolarità contabile si esprime parere *Favorevole*

Palazzo Adriano, li 29/10/2015

Il Responsabile del Settore Finanziario  
Dott. Giuseppe Parrino

Per l'impegno della somma di € 73.751,23 si attesta ai sensi dell'art.55 della legge 142/90, recepita con L. R. n°48/91, come modificata dalla L. R. n°30/2000, la copertura finanziaria essendo in atto valido ed effettivo l'equilibrio finanziario tra entrate accertate ed uscite impegnate. esercizio finanziario anno 2015 agli interventi che di seguito si elencano:

Realizzazione della rete idrica utenze antistanti case popolari in contr. Casalino Firreschi. Per l'importo di € 6.363,77 oltre IVA 10% pari ad € 636,37 per complessive € 7.000,14, al cap. 20940111 art 2 esercizio 2015 imp. N° 527 del 29/10/2015 per € 7.000,00

Realizzazione nuovo tratto di fognatura in via Messina per l'importo di € 51.799,54 oltre IVA 10% pari ad € 5.179,95 per complessive € 56.979,49  
Cap. 20940107 art. 2 esercizio 2015 imp. 528 del 29/10/2015 per € 36.980,60  
Cap 20940107 art 3 esercizio 2015 imp. 529 del 29/10/2015 per € 19.998,89

Realizzazione di "Manutenzione pavimentazioni stradali" per l'importo di € 5.936,96 oltre IVA 22% pari ad € 1.306,13 per complessive € 7.243,09 al cap. 20810107 art. 1 esercizio 2015 imp. 530 del 29/10/2015 per € 7.243,09.

Realizzazione di opere "Manutenzione edifici comunali sede principale" per l'importo di € 2.072,71 oltre IVA 22% pari ad € 455,99 per complessive € 2.528,70 al cap. 20150103 art. 1 esercizio 2015 imp. N° 531 del 29/10/2015 per € 2.528,70.

Palazzo Adriano, li  
Il Responsabile del Settore Finanziario  
Dott. G Parrino

Comune di PALAZZO ADRIANO

Provincia Palermo

Oggetto : Realizzazione nuovo tratto di fognatura in via Messina-

Stazione appaltante : Comune di Palazzo Adriano

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	3	<b>Realizzazione nuovo tratto di fognatura nella via Messina</b> 1.2.2 Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto si considera il 50% delle quantità di cui agli artt. 1.3.4 - art 1.1.7.1 e art 1.1.9 per il ricolmo dello scavo, in quanto la rimanente parte dello scavo viene colmata dalle tubazioni e dalla sabbia per rinfianco (mc. 12.642+107.92+13.7)*0.5	67,13		
		SOMMANO m³ =	67,13	4,53	304,10
2	4	1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo mc. 67.13*km 55,00 Si considera la distanza dal comune di Palazzo Adriano alla discarica di Santo Stefano di Quisquina)	3.692,15		
		SOMMANO m³ =	3.692,15	0,63	2.326,05
3	16	13.7.8.3 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti secondo il pr. EN 13476-(UNI 10968) con sistema di g...: D esterno 315 mm interno 290 mm. per allacci nel vicolo Susino e nella via Zoglio n.2*mt 4,00	8,000		
		SOMMANO m =	8,000	54,50	436,00
4	14	6.4.2.3 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata n...: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). per copertura pozzetti sifonati N° 11 * Kg 38 per copertura pozzetti di ispezione e confluenza N° 6*Kg 56 per completamenti kg 250	418,000 336,000 250,000		
		SOMMANO kg =	1.004,000	3,62	3.634,48
5	7	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 c...: - Per opere in fondazione per lavori stradali:C 25/30. Per formazione di pozzetto per fondo e soletta 2*mt 1,80*1,80*0,20 per pareti 2*1,80+2*1,40*0,20*1,60 se ne prevedono N° 6*mc 5,80 per struttura di ripartizione dei carichi stradali sulle tubazioni per la condotta principale da pozzetto abitazione pino vaiana fino a curva chiusa in prossimità di via zoglio (14.20+4.00+13.10+3.50+25.10+17.30+4.40)*0.80*0.15 per gli allacci lato dx direz. Bisacquino n.11*m. 1,50*0.40*0.15 lato sx direz. Bisacquino n.1*m 6,00*0.40*0.15 per completamenti mc 5	34,80 9,79 0,99 0,36 5,00		
		SOMMANO m³ =	50,94	137,90	7.024,63
		A RIPORTARE			13.725,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
6	10	<p>3.2.3</p> <p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con</p> <p>per pareti esterne 6*4*1,80*2,00</p> <p>per pareti interne 6*4*1,40*1,60</p> <p>per soletta 6*1,40*1,40</p> <p>per completamenti mq 5,00</p>	86,40		13.725,26
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	156,92	19,70	3.091,32
7	9	<p>3.2.1.2</p> <p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in ...: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.</p> <p>Kg 70* mc 50.94</p>	3.565,80		
		SOMMANO kg =	3.565,80	1,64	5.847,91
8	18	<p>13.8</p> <p>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</p> <p>per la condotta principale</p> <p>da pozzetto abitazione pino vaiana fino a curva chiusa in prossimità di via zoglio</p> <p>(4.00+13.10+3.50+25.10+17.30+4.40)*0.80*0.75</p> <p>A dedurre : volume della tubazione</p> <p>(4.00+13.10+3.50+25.10+17.30+4.40)*0.20*0.20*3.14</p> <p>per gli allacci</p> <p>lato dx direz. Bisacquino</p> <p>n.11*m.1,50*0.40*0.65</p> <p>A dedurre : volume della tubazione (n.11*1.50*0.08*0.08*3.14)</p> <p>lato sx direz. Bisacquino</p> <p>n.1*m 6,00*0.40*0.65</p> <p>A dedurre : volume della tubazione 6.00*0.08*0.08*3.14</p> <p>per completamenti mc. 2.00</p>	40,440		
			-8,465		
			4,290		
			-0,332		
			1,560		
			-0,121		
			2,000		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	39,372	22,30	878,00
9	12	<p>6.1.4.2</p> <p>Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (...: per strade in ambito urbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore.</p> <p>per la condotta principale</p> <p>da pozzetto abitazione pino vaiana fino a curva chiusa in prossimità di via zoglio</p> <p>(14.20+4.00+13.10+3.50+25.10+17.30+4.40)*0.80*cm.7</p> <p>per gli allacci</p> <p>lato dx direz. Bisacquino</p> <p>n.11*m. 1,50*0.40*cm.7</p> <p>lato sx direz. Bisacquino</p> <p>n.1*m 6,00*0.40*0.15*cm.7</p> <p>per completamenti mq/cm 50,00</p>	456,96		
			46,20		
			2,52		
			50,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	555,68	1,70	944,66
10	13	<p>6.1.5.2</p> <p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, ...: per strade in ambito urbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore.</p> <p>A RIPORTARE</p>			24.487,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>24.487,15</b>
		per la condotta principale da pozzetto abitazione pino vaiana fino a curva chiusa in prossimità di via zoglio (14.20+4.00+13.10+3.50+25.10+17.30+4.40)*0.80*cm.3	195,84		
		per gli allacci lato dx direz. Bisacquino n.11*m. 1,50*0.40*cm.3	19,80		
		lato sx direz. Bisacquino n.1*m 6,00*0.40*0.15*cm.3	1,08		
		per completamenti mq/cm 30,00	30,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	246,72	2,07	510,71
11	11	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche Per armatura fondo e pareti del canale esistente di via messina (rete Ø8/20) (3*1,20)*14,20*kg/mq.4.08 per completamenti kg 58.00	208,57		
			58,00		
		SOMMANO kg=	266,57	2,04	543,80
12	15	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 fi Per armatura fondo e pareti del canale esistente di via messina (3*1,20)*14,20 per completamenti e pozzetti mq. 20.00	51,12		
			20,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	71,12	33,60	2.389,63
13	20	NP08 Maggiore onere per formazione di intonaco strutturale armato per adeguamento spessore oltre 1,5 cm previsto alla voce 9.1.12 Per armatura fondo e pareti del canale esistente di via messina (3*1,20)*14,20*cm.3 per completamenti e pozzetti mq. 15.00*cm.3	153,36		
			45,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> *cm =	198,36	7,87	1.561,09
14	6	1.4.4 Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la per la condotta principale da pozzetto abitazione pino vaiana fino a curva chiusa in prossimità di via zoglio 2*mt (14.20+4.00+13.10+3.50+25.10+17.30+4.40) per gli allacci lato dx direz. Bisacquino n.11*n.2*m. 1,50 lato sx direz. Bisacquino n.1*n.2*m 6,00 per completamenti m. 25.00	163,200		
			33,000		
			12,000		
			25,000		
		SOMMANO m =	233,200	3,78	881,50
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>30.373,88</b>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>30.373,88</b>
15	5	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 spe per la condotta principale da pozzetto abitazione pino vaiana fino a curva chiusa in prossimità di via zoglio (14.20+4.00+13.10+3.50+25.10+17.30+4.40)*0.80*0.15 per gli allacci lato dx direz. Bisacquino n.11*m. 1,50*0.40*0.15 lato sx direz. Bisacquino n.1*m 6,00*0.40*0.15 per completamenti mc 1.50	9,792  0,990  0,360 1,500		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	12,642	18,30	231,35
16	1	1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo per la condotta principale da pozzetto abitazione pino vaiana fino a curva chiusa in prossimità di via zoglio (14.20+4.00+13.10+3.50+25.10+17.30+4.40)*0.80*1.50 per completamenti mc.10.00	97,920 10,000		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	107,920	10,33	1.114,81
17	2	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 per gli allacci lato dx direz. Bisacquino n.11*m.1,50*0.40*1.30 lato sx direz. Bisacquino n.1*m 6,00*0.40*1.30 per completamenti mc. 2.00	8,580  3,120 2,000		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	13,700	146,70	2.009,79
18	17	13.7.8.4 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti secondo il pr. EN 13476-(UNI 10968) con sistema di g...: D esterno 400 mm interno 368 mm. nella sede di via messina 4.00+13.10+3.50+25.10+17.30+4.40 per completamenti m.6.00 per braghe N° 11 * coeff 2,25 csa norme per la misurazione dei lavori lentini 2003 pag 182 lett b congiungimento dalla via messina alla tubazione esistente in spiazzo madonna dei miracoli. si prevedono mt 28,00 per curve chiuse o aperte nel tratto di cui sopra, N° 5 * coeff 1,25 csa norme per la misurazione dei lavori lentini 2003 pag 182 lett b	67,400 6,000  24,750  28,000  6,250		
		SOMMANO m =	132,400	82,60	10.936,24
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>44.666,07</b>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>44.666,07</b>
19	21	NP03 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti secondo il prEN 13476-(UNI 10968) con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di t si prevedono n.10 allacci * mt 2,50 si prevedono n.1 allaccio mt 8,00 per curve se ne prevedono n.3 per ogni allaccio 11*3	25,00 8,00 33,00		
		SOMMANO m =	66,00	20,61	1.360,26
20	22	NP04 Sifone a due tappi Ø 160 in pvc (vedi redi) se ne prevedono N° 15	15,00		
		SOMMANO cad =	15,00	62,23	933,45
21	19	15.4.23 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente per alloggiamento di sifoni se ne prevedono N° 15	15,000		
		SOMMANO cad =	15,000	118,30	1.774,50
22	23	NP05 Dismissione di orlatura da marciapiede esistente, a porzione di circa mt 1,00, onde consentire la collocazione degli allacci fognari, la loro successiva collocazione con l'impiego di idonea malta, il se ne prevedono N° 18	18,00		
		SOMMANO cad =	18,00	113,11	2.035,98
23	25	NP07 oneri per deviazioni provvisorie di acque nere da eseguirsi mediante l'impiego di tubazione in pvc flessibili del diam fino a cm 25, e per lunghezze fino a mt 25,00, entro cunicoli praticabili, onde c 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	172,28	172,28
24	24	NP06 oneri per l'adeguamento del foro di deflusso delle acque nere in occasione di precipitazioni eccezionali da eseguirsi in corrispondenza della scaletta di via madonna dei miracoli. L'opera consiste ne 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	857,00	857,00
		2) Totale Realizzazione nuovo tratto di fognatura nella via Messina			51.799,54
		A RIPORTARE			51.799,54

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Realizzazione nuovo tratto di fognatura nella via Messina	1	51.799,54		51.799,54
<b>SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA</b>				€ 51.799,54
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3,809725% sui lavori)			1.973,42	
Costo netto manodopera incluso nei lavori			13.711,30	
			<hr/>	
a detrarre			15.684,72	€ 15.684,72
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 49.826,12
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
IVA 10% di 51.799,54			5.179,95	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			5.179,95	€ 5.179,95
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>				€ 56.979,49

PALAZZO ADRIANO li 22/10/2015

IL PROGETTISTA



Comune di PALAZZO ADRIANO

Provincia Palermo

Oggetto :

Realizzazione rete idrica utenze antistanti case popolari in contr. Casalino  
Firreschi-Manutenzione Pavimentazione strade comunali-Manutenzione edifici  
comunali sede principale

Stazione appaltante :

Comune di Palazzo Adriano

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	5	<b>Realizzazione di rete idrica nelle utenze antistanti case popolari in contr. "Casalino Firreschi"</b> 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 spe per esecuzione del cavo dove collocare le tubazioni ex novo dal distributore gallo alle utenze, limitatamente la sede stradale. $(26,00+16,00+26,00+26,00+9,00+1,00)*0,30*0,25$ per messa a nudo degli spazi attorno i distributori gallo $n^2*mql,00*0,25$	7,800 0,500		
		SOMMANO m³ =	8,300	18,30	151,89
2	2	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 per esecuzione del cavo dove collocare le tubazioni ex novo dal distributore gallo alle utenze, limitatamente la sede stradale. La predetta profondità interessa siti in cui sono presenti altre reti della luce e del gas per messa a nudo degli spazi attorno i distributori gallo nella sede stradale interessata da transito pesante $(26,00+16,00+1,00)*0,30*0,35$ nella sede stradale limitrofa alla strada con transito meno pesante $(26,00+26,00+9,00)*0,30*0,25$ dalla strada fino al cancello conti-nicoletti $10,00*0,30*0,35$ per maggiore profondità in corrispondenza dei distributori gallo $n^2*mq 1,00*0,25$	4,515 4,575 1,050 0,500		
		SOMMANO m³ =	10,640	146,70	1.560,89
3	26	NP01 tubo in plt per le utenze conti-nicoletti $2*(26,00+16,00+10,00+5,00)$ per utenza conti vincenza $(16,00+16,00+26,00+5,00)$ per utenza conti giacomo $(26,00+16,00+26,00+21,00+5,00)$ per utenza lo bosco e glaviano n $4*(26,00+16,00+26,00+26,00+9,00+5,00)$ per completamenti m.8.50	114,00 63,00 94,00 432,00 8,50		
		SOMMANO m =	711,50	2,11	1.501,27
4	18	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 per rinfianco tubazione nella sede stradale interessata da transito pesante $(26,00+16,00+1,00)*0,30*0,35$ nella sede stradale limitrofa alla strada con transito meno pesante $(26,00+26,00+9,00)*0,30*0,25$ dalla strada fino al cancello conti-nicoletti $10,00*0,30*0,35$ per maggiore profondità in corrispondenza dei distributori gallo $n^2*mq 1,00*0,25$	4,515 4,575 1,050 0,500		
		SOMMANO m³ =	10,640	22,30	237,27
		A RIPORTARE			3.451,32

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
5	8	<p>3.1.2.6</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 - Per</p> <p>per mazzetto sottopavimento. (26,00+16,00+26,00+26,00+9,00+1,00)*0,30*0,10</p> <p>per messa a nudo degli spazi attorno i distributori gallo n°2*mq1,00*0,10</p> <p>per completamenti mc. 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ =</p>	<p>3,120</p> <p>0,200</p> <p>1,000</p> <p>4,320</p>	144,00	3.451,32 622,08
6	27	<p>NP02</p> <p>Pavimentazione in selciato con selci da fornire ex novo per ripavimentazione del cavo dove collocare le tubazioni ex novo dal distributore gallo alle utenze, limitatamente la sede stradale.</p> <p>(26,00+16,00+26,00+26,00+9,00+1,00)*0,30</p> <p>per messa a nudo degli spazi attorno i distributori gallo n°2*mq1,00</p> <p>per completamenti mq 1.00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² =</p>	<p>31,20</p> <p>2,00</p> <p>1,00</p> <p>34,20</p>	66,97	2.290,37
<p><i>1) Totale Realizzazione di rete idrica nelle utenze antistanti case popolari in contr. "Casalino Firreschi"</i></p>					6.363,77
<p><b>Manutenzione pavimentazioni (buche sconessione ecc nelle strade comunali).</b></p>					
7		<p>1.1.1.1</p> <p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozioni si prevedono mc 40,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ =</p>	<p>40,000</p> <p>40,000</p>	4,02	160,80
8	2	<p>1.1.9</p> <p>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 si prevedono mc 4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ =</p>	<p>4,000</p> <p>4,000</p>	146,70	586,80
9	1	<p>1.1.7.1</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo mc 20,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ =</p>	<p>20,000</p> <p>20,000</p>	10,33	206,60
10	5	<p>1.3.4</p> <p>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 spe</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			7.317,97

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			7.317,97
		si prevedono mc 15	15,000		
		SOMMANO m³ =	15,000	18,30	274,50
11		6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost si prevedono mc 80,00	80,000		
		SOMMANO m³ =	80,000	23,00	1.840,00
12	8	3.1.2.6 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 - Per se ne prevedono mc 10,00	10,000		
		SOMMANO m³ =	10,000	144,00	1.440,00
13	27	NP02 Pavimentazione in selciato con selci da fornire ex novo se ne prevedono mq 15,00	15,00		
		SOMMANO m² =	15,00	66,97	1.004,55
14	28	NP09 Fornitura di geotessile tessuto di rinforzo dei terreni tipo Stabilenka 10/50 e/o equivalente, realizzato con fibre di poliestere ad elevato modulo e basso creep. La resistenza a trazione minima senza se ne prevedono mq 58,50	58,50		
		SOMMANO mq =	58,50	7,24	423,54
		<i>3) Totale Manutenzione pavimentazioni (buche sconnessione ecc nelle strade comunali).</i>			5.936,79
		<b>Manutenzione edifici comunali sede principale</b>			
15		NP10 Rifacimento canale di gronda nell'edificio comunale "Palazzo Dara", l'opera consiste nella dismissione e rimaneggiamento del manto di copertura onde inserire l'impermeabilizzazione del canale di 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	1.318,08	1.318,08
16		NP11 Intonaco interno deumidificante in pareti interne interessate da umidità di risalita. L'opera consiste:- Dismissione del vecchio intonaco - lavaggio a forza della superficie al grezzo onde asportare se ne prevedono mq 11,50	11,50		
		SOMMANO m² =	11,50	65,62	754,63
		<i>4) Totale Manutenzione edifici comunali sede principale</i>			2.072,71
		<b>A RIPORTARE</b>			14.373,27

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			14.373,27
<b>SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA</b>			€	14.373,27
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3,809711% sui lavori)			547,58	
Costo netto manodopera incluso nei lavori			4.184,64	
			<hr/>	
a detrarre			4.732,22 €	4.732,22
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	9.641,05
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
IVA 10% di 6.363,77			636,38	
IVA 22% di 5.936,79+2.072,71			1.762,19	
<hr/>				
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			2.398,57 €	2.398,57
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>			€	16.771,84

PALAZZO ADRIANO li 22/10/2015

IL PROGETTISTA



LA GIUNTA COMUNALE

Riunitasi l'anno 2015, il giorno TREMA del mese di OTTOBRE alle ore 11,00 nella sala delle adunanze della sede Comunale, a seguito di regolare convocazione ed essendo presenti i signori:

	Qualifica	Presente	Assente
Cuccia Carmelo Nicola	Sindaco	-	X
Gagliano Nicola	Vice Sindaco	X	-
Vaiana Vincenzo	Assessore	X	-
Bufalo Francesco	Assessore	X	-
Musso Veronica	Assessore	X	-
	<b>Totale</b>	<u>4</u>	<u>1</u>

Sotto la presidenza del vicesindaco Gagliano Nicola, con la partecipazione del Segretario Comunale dott.ssa Rosalia Giacchino.

Vista la sua estesa proposta di deliberazione relativa all'argomento in oggetto indicato;

Vista l'attestazione in ordine alla copertura finanziaria nonché i pareri espressi dal Responsabile del settore interessato e dal responsabile del settore finanziario, ai sensi degli art. 53 e 55 della legge 142/90 recepita con L.R. 48/91;

Ritenuta la necessità di procedere in merito e fatte proprie le motivazioni e le argomentazioni adottate in ordine al provvedimento proposto;

Con voti favorevoli 4, contrari =, astenuti = espressi in forma palese;

DELIBERA

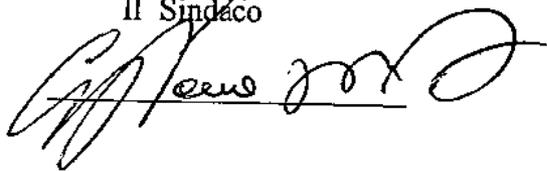
Di approvare integralmente la proposta di deliberazione avanti riportata relativa all'argomento in oggetto specificato.

Con separata ed unanime votazione la presente deliberazione viene resa immediatamente eseguibile stante l'urgenza di provvedere in merito.

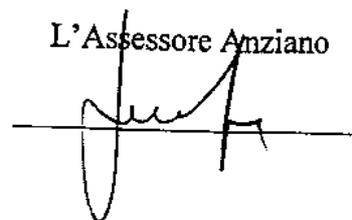


Letto, approvato e sottoscritto

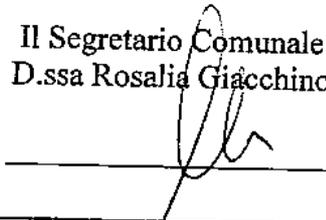
Il Sindaco



L'Assessore Anziano



Il Segretario Comunale  
D.ssa Rosalia Giacchino



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

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 30 OTT. 2015

decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione;

perché dichiarata immediatamente esecutiva (art. 16);

Palazzo Adriano, li 30 OTT 2015

Il Segretario Comunale  
D.ssa Rosalia Giacchino



### 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  
D.ssa Rosalia Giacchino