



COMUNE DI ALI TERME

PROVINCIA DI MESSINA

AREA TECNICA

VERBALE LAVORI D'URGENZA

PER L'ELIMINAZIONE DI UNA FUORIUSCITA DI LIQUAMI DALLA CONDOTTA FOGNANTE
UBICATA IN VIA M.T. FEDERICO

(Art. 163 D.LGS. 18/4/2016, n. 50)

L'anno duemilasedici addì ventotto del mese di ottobre, presso la Via M.T. Federico.

Viene redatto il seguente verbale:

il sottoscritto Arch. Benedetto Falcone, in qualità di Tecnico Incaricato, avuto notizia di una fuoriuscita di liquami in Via M.T. Federico, dopo essersi recato sul posto per gli opportuni accertamenti e verifiche tecniche, ha constatato quanto segue:

NECESSITÀ DI PROVVEDERE D'URGENZA E MOTIVI DELLO STATO DI URGENZA:

E' emerso che dalla condotta principale della rete fognante, in prossimità di un pozzetto sifonato inerente un allaccio privato, fuoriuscivano liquami che si riversavano sulla sede stradale; inoltre, a causa della probabile ostruzione della condotta principale, non defluiscono i liquami provenienti dal citato allaccio privato, con la conseguenza che i liquami stessi, non smaltendosi correttamente, ritornano nell'abitazione attraverso le tubazioni di scarico. Poiché tale inconveniente determina una condizione antigienica con pericolo per l'incolumità pubblica, occorre procedere con somma urgenza a rimuovere la situazione di pericolo.

CAUSE CHE HANNO PROVOCATO LA SITUAZIONE:

La condizione riscontrata è dovuta, con ogni probabilità, all'intasamento di un tratto di condotta principale ed alla probabile rottura della vecchia tubazione in cemento rotocompresso con conseguente versamento dei liquami attraverso il terreno, e mancato deflusso dei liquami nella medesima condotta.

LAVORI NECESSARI PER RIMUOVERE LA SITUAZIONE:

I lavori necessari consistono nella disostruzione e sostituzione del tratto di condotta interessato e nella eventuale costruzione di un pozzetto intermedio in modo da intercettare anche eventuali allacci di proprietà private che insistono nel tratto in esame; preliminarmente si è proceduto ad effettuare alcuni saggi in corrispondenza della condotta in questione, anche con l'ausilio degli operatori comunali, rilevando che in posizione sovrapposta alla condotta fognaria danneggiata, corre una condotta idrica in ferro zincato, di distribuzione di acqua potabile, corrosa e danneggiata. Quindi al fine di evitare infiltrazioni e/o commistioni con i liquami provenienti dagli allacci privati e/o dal terreno circostante, si è contattata anche una ditta specializzata del settore idrico.

CONCLUSIONI E DECISIONI DI INTERVENTO:

Pertanto si è disposta l'esecuzione dei lavori con somma urgenza, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 18/4/2016, n. 50, a mezzo di operatori economici resisi immediatamente reperibili e disponibili:

- Visalli S.r.l. da Messina per i necessari interventi con autoespurgo;
- Gugliotta Giovanni da Ali Terme per il mezzo meccanico e per le opere fognarie ed edili;
- Parisi Angelo da Ali Terme per le opere sulla rete idrica).

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO

(Arch. Benedetto Falcone)



COMUNE DI ALI TERME

PROVINCIA DI MESSINA
AREA TECNICA

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER L'ELIMINAZIONE DI UNA FUORIUSCITA DI LIQUAMI DALLA CONDOTTA FOGNANTE UBICATA IN VIA M.T. FEDERICO

In data 27/10/2016, è stato accertato che dalla condotta principale della rete fognante di Via M.T. Federico, fuoriuscivano liquami che si riversavano sulla sede stradale.

Il sottoscritto Arch. Benedetto Falcone, incaricato dal Responsabile dell'Area Tecnica, dopo essersi recato direttamente sul luogo e aver constatato la somma urgenza, tale cioè da non consentire alcun indugio, in quanto si era verificata la suddetta fuoriuscita di liquami, creando seri problemi igienico-sanitari, e quindi pericolo per la pubblica incolumità, ha disposto l'immediata esecuzione dei lavori necessari al caso, giusta contestuale verbale redatto ai sensi dell'art. 163 D.LGS. 18/4/2016, n. 50.

I lavori di somma urgenza consistono in:

Operatori economici: Gugliotta Giovanni e Visalli s.r.l.:

- 1) scavo della sede stradale al fine di verificare lo stato della condotta fognaria esistente, la quale, nel tratto in parola risale ai primi anni '60; si è potuta constatare così la rottura della tubazione in cemento rotocompresso in parecchi tratti della sede viaria in esame;
- 2) sostituzione del tratto di condotta intercorrente tra i due pozzetti principali esistenti mediante tubazione in PE corrugato del diametro di mm. 315, al fine di consentire un più agevole scorrimento dei liquami riscontrata la scarsa pendenza della condotta nel tratto in esame;
- 3) realizzazione di un nuovo pozzetto per impianto fognante in cls. vibrocompresso da cm. 60 x 60 completo di chiusino in ghisa sferoidale da cm. 70 x 70 Classe C 250, al fine di poter operare in seguito in un tratto più breve di condotta e poter contestualmente ricevere più agevolmente gli innesti degli allacci privati, i quali scaricavano i liquami nel terreno sottostante e non più nella condotta ormai quasi inesistente;
- 4) ricostruzione di n° 9 allacci privati con relativi pezzi speciali, provenienti dalle abitazioni frontistanti il tratto interessato dai lavori, tutti inevitabilmente danneggiati durante le operazioni di scavo;
- 5) stasatura e pulizia dei pozzetti precedenti e successivi al tratto interessato; per l'esecuzione delle lavorazioni entro lo scavo sono stati necessari n° 4 impieghi di autobotte per espurgo al fine di svuotare lo scavo stesso dai liquami che man mano fuoriuscivano dalla condotta e dai pozzetti;
- 6) ricostituzione del pozzetto finale di diramazione della condotta idrica su Via M.T. Federico, le cui spallette non erano in buone condizioni con sostituzione del chiusino esistente ormai malridotto, arrugginito - i quali costituivano pericolo per la pubblica incolumità a causa del rischio di sprofondamento - con uno in ghisa sferoidale da cm. 60 x 60;
- 7) stesa di conglomerato bituminoso (binder) per la ricostituzione della sede viabile.

Nel contempo, a seguito di quanto accertato nei saggi preliminari, si è rinvenuta la vecchia condotta di acqua potabile in acciaio zincato, la quale risultava in pessimo stato di conservazione, corrosa dalla ruggine e bucata in tutta la sua estensione, con conseguenti perdite disseminate lungo il tracciato dello scavo.

Operatore economico: Parisi Angelo:

Si è reso necessario quindi, al fine di non far insorgere ulteriori problemi igienico-sanitari, sostituire il tratto di condotta idrica di distribuzione dell'acqua potabile, fra una diramazione e l'altra, con tubazione in polietilene da 2" PN 16, e relativi pezzi speciali; sono stati sostituiti anche n° 6 allacci alle utenze private, con relativi bopper di innesto che dalla sede stradale dove erano ubicati precedentemente, sono stati realizzati sul marciapiede esistente, al fine di agevolare future eventuali operazioni di manutenzione.

L'esecuzione dei lavori in parola è stata affidata in forma diretta alle ditte resesi immediatamente disponibili Gugliotta Giovanni da Ali Terme per le operazioni di scavo e di sistemazione della rete fognante, Visalli S.r.l. da Messina per i necessari interventi con autoespurgo e Parisi Angelo per i necessari interventi sulla rete idrica, con le quali è stato consensualmente definito il prezzo delle prestazioni rispettivamente in € 7.750,98, € 800,00 ed € 2.252,78, al netto della riduzione percentuale di cui all'art. 163, comma 3 del D. L.vo n° 50/2016, oltre IVA ed oneri di accesso in discarica, come da allegata perizia giustificativa di spesa.

Ali Terme, 07/11/2016



L'ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
(Arch. Benedetto Falcone)

Benedetto Falcone

OGGETTO: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER L'ELIMINAZIONE DI UNA FUORIUSCITA DI LIQUAMI DALLA CONDOTTA FOGNANTE UBICATA IN VIA M.T. FEDERICO.

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DI SPESA

1. Ditta Parisi Angelo

MANODOPERA E MATERIALI					
1	Operaio qualificato	h	26,00	29,70	772,20
2	Operaio comune	h	26,00	26,84	697,84
3	Tubazione in polietilene Ø 63 PN 16	m	39,00	7,43	289,77
4	Tubazione in polietilene Ø 32 PN 16	m	6,00	1,51	9,06
5	Tubazione in polietilene Ø 25	m	2,00	1,26	2,52
6	Tubazione in p.v.c Ø 140	m	2,00	5,04	10,08
5	Gomito Ø 32 elettrosaldabile	n	1,00	20,79	20,79
6	Gomito da 1" in ottone	n	1,00	1,76	1,76
7	Gomito da 1/2" in ottone	n	1,00	1,00	1,00
8	Gomito da 1/2" M/F	n	1,00	1,13	1,13
9	Gomito in polietilene 20 x 1/2"	n	1,00	2,77	2,77
10	Gomito per polietilene 25 x 3/4 Maschio	n	1,00	6,30	6,30
11	Gomito per multistrato 20 x 20	n	1,00	5,04	5,04
12	Raccordo rapido da 2"	n	2,00	36,04	72,08
13	Raccordo rapido da 1/2"	n	2,00	12,22	24,44
14	Raccordo 63 x 2" elettrosaldabile	n	2,00	44,10	88,20
15	Raccordo 32 x 1" polietilene	n	2,00	6,55	13,10
16	Raccordo Ø 32 x 1" Maschio elettrosaldabile	n	5,00	1,89	9,45
17	Riduzione 2" x 1"	n	1,00	4,41	4,41
18	Riduzione 1" x 3/4"	n	1,00	3,15	3,15
19	Riduzione 1" x 3/4 ottone	n	8,00	2,52	20,16
20	Riduzione 3/4" x 1/2" ottone	n	5,00	2,52	12,60
21	Riduzione Ø 63 x Ø 32 elettrosaldabili	n	5,00	16,38	81,90
22	Pezzo a T da 2"	n	2,00	8,69	17,38
23	Pezzo a T da 1" in ottone	n	1,00	6,80	6,80
24	Pezzo a T Ø 63 elettrosaldabile	n	5,00	16,38	81,90
25	Manicotto Ø 63 elettrosaldabile	n	9,00	19,53	175,77
26	Manicotto Ø 32 elettrosaldabile	n	5,00	11,34	56,70
27	Manicotto da 2"	n	1,00	5,04	5,04
28	Manicotto da 1/2"	n	1,00	1,00	1,00
29	Manicotto da 1" in ottone	n	1,00	4,03	4,03
30	Vite doppia da 2"	n	9,00	4,54	40,86
31	Vite doppia da 1/2"	n	1,00	1,00	1,00
32	Vite doppia da 1" in ottone	n	2,00	1,51	3,02
33	Vite doppia ridotta 1 x 1/2"	n	1,00	2,77	2,77
34	Tronchetto filettato da 1/2"	n	1,00	3,78	3,78
35	Saracinesca da 2"	n	1,00	46,62	46,62
36	Chiusini stradali da 1"	n	5,00	22,62	113,10
37	Idrante UNI 70 da 2"	n	1,00	60,10	60,10
38	Curva 45° Ø 63 elettrosaldabile	n	1,00	32,76	32,76
39	Niples per polietilene 25 x 3/4" Maschio	n	2,00	4,03	8,06
40	Niples 20 x 1/24" Maschio	n	2,00	2,77	5,54
Sommario per lavori					€ 2 815,98
A detrarre per ribasso del 20%					€ -563,20
TOTALE					€ 2 252,78

1. Ditta Visalli s.r.l.

MANODOPERA E MATERIALI					
1	Intervento con autoespurgo	h	8,00	125,00	1 000,00
Sommario per lavori					€ 1 000,00
A detrarre per ribasso del 20%					€ -200,00
TOTALE					€ 800,00

1. Ditta Gugliotta Giovanni

MANODOPERA NOLI E MATERIALI					
1	Operaio qualificato	h	20,00	29,70	594,00
2	Operai comune (n° 2)	h	120,00	26,84	3 220,80
3	Mini escavatore	h	48,00	61,60	2 956,80
4	Mini pala	m	18,00	50,60	910,80
5	Autocarro	viaggio	6,00	55,00	330,00
6	Cemento	sacchi	20,00	4,41	88,20
5	Misto granulometrico	mc	1,50	25,20	37,80
6	Tubazione in PE corrugato Ø 315	m	36,00	14,62	526,32
7	Mattoni pressati	n	100,00	0,63	63,00
8	Pozzetto in cls. 60x60	n	2,00	46,62	93,24
9	Chiusino in ghisa sferoidale 70x70 C250	n	1,00	163,80	163,80
10	Chiusino in ghisa sferoidale 60x60 C250	n	1,00	113,40	113,40
11	Tubazione pvc Ø 160	m	2,00	14,24	28,48
12	Tubazione pvc Ø 140	m	8,00	9,45	56,70
13	Tubazione pvc Ø 125	m	9,00	8,44	75,96
14	Gomito pvc Ø 140	n	4,00	10,58	42,32
15	Gomito pvc Ø 125	n	1,00	8,51	8,51
16	Raccordo pvc Ø 160	n	1,00	10,65	10,65
17	Raccordo pvc Ø 140	n	4,00	7,94	31,76
18	Raccordo pvc Ø 125	n	4,00	5,80	23,20
19	Curva Ø 125 90°	n	4,00	7,24	28,96
20	Curva Ø 125 45°	n	4,00	5,80	23,20
21	Cong.to bituminoso (binderino)	mc	2,30	113,40	260,82
				Somma per lavori	€ 9 688,72
				A detrarre per ribasso del 20%	€ -1 937,74
				TOTALE	€ 7 750,98

RIEPILOGO INTERVENTI

1) Ditta Parisi Angelo:	€ 2.252,78
2) Ditta Visalli s.r.l.:	€ 800,00
3) Ditta Gugliotta Giovanni:	<u>€ 7.750,98</u>
Somma	€ 10.803,76
I.V.A. 22%	€ 2.376,83
Oneri scarica	<u>€ 110,00</u>
TOTALE	€ 13.290,59

All Terme, 07/11/2016

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
(Arch. Benedetto Falcone)





COMUNE DI ALI TERME

PROVINCIA DI MESSINA

AREA TECNICA

DETERMINAZIONE N° 245/T DEL 12/12/2016

OGGETTO: *Intervento di somma urgenza per l'eliminazione di una fuoriuscita di liquami dalla condotta fognante ubicata in via M.T. Federico.*

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

Premesso che con verbale redatto, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 18/4/2016, n. 50 in data 28/10/2016 dall'arch. Benedetto Falcone, in qualità di responsabile del procedimento, veniva accertato che dalla condotta principale della rete fognante di Via M. T. Federico fuoriuscivano liquami che si riversavano sulla sede stradale oltre al rinvenimento della vecchia condotta di acqua potabile in acciaio zincato, la quale risultava in pessimo stato di conservazione, corrosa dalla ruggine e bucata in tutta la sua estensione, con conseguenti perdite disseminate lungo il tracciato dello scavo eseguito per la effettuazione dei saggi preliminari;

Che tale inconveniente ha determinato una condizione di pericolo per la pubblica incolumità pertanto, per eliminare l'inconveniente, il medesimo responsabile del procedimento ha disposto l'immediata esecuzione dei lavori mediante intervento di somma urgenza, tramite ditte immediatamente reperibili, specializzate nei settori relativi, a rimuovere le situazioni di pericolo riscontrate;

Che nella fattispecie è stato affidato l'incarico di eseguire gli interventi di cui sopra ai seguenti operatori economici resisi reperibili e disponibili:

- Gugliotta Giovanni da Ali Terme per il mezzo meccanico e per le opere fognarie ed edili;
- Visalli S.r.l. da Messina per i necessari interventi con autoespurgo;
- Parisi Angelo da Ali Terme per le opere sulla rete idrica;

Che in data 07/11/2016 è stata redatta dal suddetto responsabile del procedimento la perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza per un importo complessivo di € 13.290,59;

Che da detta perizia giustificativa si evince che l'intervento stesso è stato regolarmente eseguito dai citati operatori economici, al netto della riduzione percentuale di cui all'art. 163, comma 3 del D.L.vo n° 50/2016, per come segue:

- a) Gugliotta Giovanni da Ali Terme per le operazioni di scavo e di sistemazione della rete fognante - Cod. Fisc.: GGLGNN55L14E374T - CIG: ZD51C70A09, per l'importo pari ad € 7.750,98 oltre IVA ed oneri di accesso in discarica;
- b) Visalli S.r.l. da Messina per i necessari interventi con autoespurgo - P. I.V.A. 0312613083 - CIG: Z891C70A24, per l'importo pari ad € 800,00 oltre IVA;
- c) Parisi Angelo da Ali Terme per i necessari interventi sulla rete idrica - Cod. Fisc.: PRSNG161P24D622W - CIG: Z231C70A1A, per l'importo pari ad € 2.252,78 oltre IVA;

Constatato il ricorrere delle circostanze di somma urgenza che non consentivano alcun indugio, a norma delle disposizioni vigenti in materia, per provvedere a rimuovere l'accertato stato di pregiudizio alla pubblica incolumità, che non hanno consentito il ricorso alle procedure ordinarie;

Dato atto infatti che i lavori in parola sono stati cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile;

Fatto salvo quanto prescritto dall'art. 163, comma 7, del D.Lgs. n° 50/2016;

Ravvisata la necessità di dover impegnare la somma complessiva di € 13.290,59 determinata col suddetto consuntivo, rientrando la spesa tra le obbligazioni tassativamente regolate dalla legge, quale è la tutela della pubblica incolumità;

Dato atto che tale somma non trovava copertura finanziaria al relativo Capitolo 1717.1 del bilancio;

Che è stata attivata la procedura di riconoscimento del debito fuori bilancio di cui all'art. 191, comma 3, del D.Lgs. 267/2000 come modificato dal D.L.174/2012 ed è stata adottata apposita delibera di G.M. n° 90 del 16/11/2016, con la quale si è preso atto del verbale di somma urgenza e della relativa perizia giustificativa di spesa, demandando, nel contempo, al C.C., il riconoscimento della legittimità del debito fuori bilancio connesso alla effettuazione degli interventi di che trattasi;

Vista la Delibera di C.C. n° 17 del 29/11/2016 avente ad oggetto: "*Intervento di somma urgenza per l'eliminazione di una fuoriuscita di liquami dalla condotta fognante ubicata in via M. T. Federico. Riconoscimento del debito fuori bilancio ex artt. 191, comma 3, e 194, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 267/2000*", con la quale è stata riconosciuta la suddetta legittimità ed è stata finanziata la citata spesa pari ad € 13.290,59 a valere sul capitolo 1717.1 dell'approvato Bilancio di previsione 2016/2018;

Visto l'art. 163 del D.Lgs. 18/4/2016, n. 50;

Visto il D.Lgs. 18/8/2000, n° 267 e ss.mm.ii.;

Visto l'art. 51, comma 3°, della legge 08/06/1990, n° 142, così come modificato dall'art. 6 della legge 15/05/1997, n° 127, recepita da ultimo nella Regione Siciliana con l'art. 2, comma 3°, della l.r. 07/09/98, n° 23;

Vista la determinazione Sindacale n° 3 del 3/3/2014, con la quale sono state attribuite le funzioni gestionali di cui alla sopra citata normativa,

D E T E R M I N A

- 1) Quanto esposto in narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e qui si intende integralmente riportato e confermato.
- 2) Prendere atto che i lavori di somma urgenza disposti per l'intervento di somma urgenza per l'eliminazione di una fuoriuscita di liquami dalla condotta fognante ubicata in via M. T. Federico, nonché gli atti a firma del responsabile del procedimento descritti in narrativa, per un importo complessivo di € 13.290,59, sono stati approvati giusta Delibera di G.M. n° 90 del 16/11/2016.
- 3) Prendere atto, altresì, che con Delibera di C.C. n° 17 del 29/11/2016 avente ad oggetto: "*Intervento di somma urgenza per l'eliminazione di una fuoriuscita di liquami dalla condotta fognante ubicata in via M. T. Federico. Riconoscimento del debito fuori bilancio ex artt. 191, comma 3, e 194, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 267/2000*", è stata riconosciuta la legittimità dell'intervento di somma urgenza de quo ed è stata finanziata la citata somma occorrente ammontante ad € 13.290,59 a valere sul capitolo 1717.1 dell'approvato Bilancio di previsione 2016/2018.
- 4) Ratificare l'ordinazione a provvedere disposta, ai sensi del 1° comma dell'art. 163 del D.Lgs. n° 50/2016, dal responsabile del procedimento in data 28/10/2016 per l'esecuzione ai citati operatori economici, al netto della riduzione percentuale di cui all'art. 163, comma 3 del D.L.vo n° 50/2016, per come segue:
 - a) Gugliotta Giovanni da Ali Terme per le operazioni di scavo e di sistemazione della rete fognante - Cod. Fisc.: GGLGNN55L14E374T - CIG: ZD51C70A09, per l'importo pari ad € 7.750,98 oltre IVA ed oneri di accesso in discarica;

- b) Visalli S.r.l. da Messina per i necessari interventi con autoespurgo - P. I.V.A. 0312613083 - CIG: Z891C70A24, per l'importo pari ad € 800,00 oltre IVA;
- c) Parisi Angelo da Ali Terme per i necessari interventi sulla rete idrica - Cod. Fisc.: PRSNG161P24D622W - CIG: Z231C70A1A, per l'importo pari ad € 2.252,78 oltre IVA;
- 5) Impegnare conseguentemente la somma complessiva occorrente pari ad € 13.290,59 al Capitolo 1717.1 del bilancio, giusta Delibera di C.C. n° 17 del 29/11/2016 che ha finanziato gli interventi di somma urgenza di che trattasi.



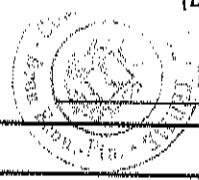
IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
(Geom. Aldo Barbera)

[Handwritten signature of Aldo Barbera]

VISTO per la regolarità contabile del responsabile dei servizi finanziari ai sensi dell'art. 55, comma 5, della legge n° 142/90, introdotto dall'art. 6, comma 11, della legge n° 127/97, come recepito dalla l.r. n° 23/98. IMP. 534

Ali Terme, 13-12-2016

IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO-FINANZIARIA
(Dott.^{ssa} Rosa Pulitti)



[Handwritten signature of Rosa Pulitti]

La presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio online dal _____
al _____, N° Reg. _____

IL RESPONSABILE

IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dott.^{ssa} Roberta Freni)

Ali Terme, _____