

ALBO

COMUNE DI LIPARI  
ALBO PRETORIO

N. CRON. 1691  
~~(PROV. ME)~~

REGIONE SICILIANA - COMUNE DI LIPARI

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Data: 01/07/2016

N. 45 del Reg.

OGGETTO: Approvazione progetto della "Gestione e Manutenzione di reti ed impianti idrici e fognari"- SETTEMBRE-DICEMBRE 2016

L'anno duemila SEDIKI il giorno UNO al mese di LUGLIO  
Alle ore 08,45 e seguenti, nella sala adunanze del suddetto Comune, convocata con appositi avvisi, la Giunta comunale si è riunita con la presenza dei signori:

RAC GIORGIANNI MARCO - SINDACO  
DOTT.SSA PAJNO ERSILIA - ASSESSORE  
SICRA CENTURRINO FABIO/A

Tra gli Assessori assenti sono giustificati i signori:

1) AVV. ORTO GAETANO ; 2) RAC SARDELLA GIOVANNI

Partecipa il VICE Segretario Comunale Signor DOTT. GIOVANNI FAMULARO

Il \_\_\_\_\_ Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione, invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

- VISTE le leggi regionali 3 dicembre 1991, n° 44, 11 dicembre 1991, n° 48 e 23 dicembre 2000, n° 30;
- VISTO il Decreto Legislativo 18 gennaio 2000, n° 267;
- VISTA la proposta di deliberazione, relativa all'oggetto, che si allega alla presente;
- DATO ATTO che la stessa è corredata dei pareri prescritti dall'art. 49 del D.Lgs N° 267/2000 e art. 12 L.R. 30/2000;
- ESAMINATA la stessa e ritenuta meritevole di approvazione;
- VISTO l'Ord. Amm.vo EE. LL. vigente nella Regione Siciliana;

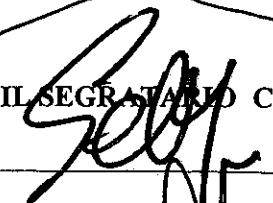
## DELIBERA

la proposta, che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale ed avente l'oggetto ivi riportato,

È APPROVATA ALL'UNANIMITÀ CON SEPARATA SUCCESSIVA VOTAZIONE UNANIME IL PRESENTE PROVVEDIMENTO VIENE DICHIARATO IMMEDIATAMENTE ESECUTIVO STANTE L'URGENZA DI PROVVEDERE IN MERITO.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO COMUNALE



IL SINDACO



L'ASSESSORE ANZIANO





# COMUNE DI LIPARI

( PROVINCIA DI MESSINA )

*Eolie, Patrimonio dell'Umanità*

[www.comunelipari.it](http://www.comunelipari.it)

[urp@comunelipari.it](mailto:urp@comunelipari.it)

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

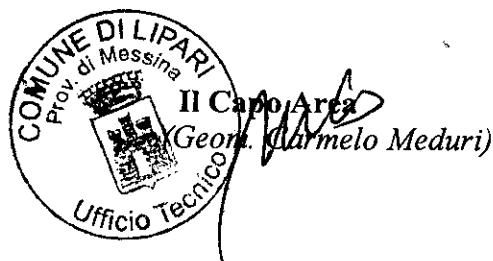
Si da incarico al settore	3° SETTORE
Servizio	2°
Ufficio	Servizi Tecnici

*Di predisporre la proposta di deliberazione relativa al seguente oggetto:*

Approvazione progetto della " Gestione e Manutenzione di reti ed impianti idrici e fognari"- SETTEMBRE-DICEMBRE 2016

IL SINDACO		L'ASSESSORE
_____		_____

Proposta di deliberazione n°	09	del	13/06/2016
------------------------------	----	-----	------------





# COMUNE DI LIPARI

PROVINCIA DI MESSINA  
"Eolie Patrimonio dell'Umanità"

III SETTORE - Tecnico - Urbanistico - Sviluppo e Tutela Territoriale

2° Servizio

idrico@pec.comunelipari.it



2016

Proposta n. 09 del 13/06/2016

**OGGETTO – Approvazione progetto della “ Gestione e Manutenzione di reti ed impianti idrici e fognari”- SETTEMBRE-DICEMBRE 2016 -**

## LA POSIZIONE ORGANIZZATIVA

**ATTESO** che il D.Lgs n. 52/2006 del 03/04/2006 ha definito all'art. 141 comma 2 il servizio idrico integrato costituito dall'insieme dei servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione di acqua ad usi civili di fognatura e di depurazione delle acque, che deve essere gestito secondo principi di efficienza ed economicità, nel rispetto delle norme nazionali e comunitarie;

**ATTESO** che con nota prot. 228 del 17/02/210, acquisita al protocollo generale del Comune al n. 8509 del 03/03/2010, il Comune di Lipari è stato invitato a prendere possesso, assumendone la gestione;

**ACCERTATO** che l'attuale dotazione organica dell'Ente non consente di effettuare una gestione in house del servizio integrato, per la carenza di risorse umane e strumentali, in termini numerici e professionali, totalmente insufficiente alla gestione del servizio sul territorio insulare dell'Ente, composto da n. 6 isole;

**RILEVATA** la necessità di dover provvedere all'affidamento del servizio di cui sopra a partire dal mese di **Settembre 2016**, al fine di scongiurare pericoli alla pubblica incolumità per motivi igienico sanitari;

**VISTO** gli atti tecnici redatti dall'Ufficio tecnico Comunale, tendente a programmare ed eseguire interventi di Gestione, Manutenzione ordinaria degli impianti idrici e fognari, il cui importo è di € 162.000,00 così distinto:

### A – SERVIZI A CANONE

- a.1 Importo per gestione e manutenzione ordinaria di cui:	€	143.049,64
1. per manodopera non soggetti a ribasso	€	95.217,91
2. oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.501,56
-a.2 – importo a base d'asta	€	<u>42.321,17</u>

### B – SOMME A DISPOSIZIONE

b.1 - IVA al 10% su a.1	€	14.304,06
b.2 – imprevisti ed arrotondamenti	€	4.655,30
	€	<u>18.959,36</u>

**TOTALE A + B** € 162.000,00

### VISTI:

- ❖ IL D. Lgs. 50 del 18 Aprile 2016 e Legge Regionale n° 12/2011;
- ❖ IL D. Lgs. n° 267/2000 e s.m.i.;
- ❖ l'Ord. Amm.vo EE. LL. vigente nella Regione Siciliana

### PROPONE

Che la Giunta Municipale adotti la conseguente proposta nei seguenti termini:

- **APPROVARE** il progetto, allegato alla presente per farne parte integrale e sostanziale ) relativo alla " Gestione e manutenzione di reti ed impianti idrici e fognari" per un importo complessivo di € 162.000,00 così distinto:

- **A – SERVIZI A CANONE**

- a.1 Importo per gestione e manutenzione ordinaria di cui:		€ 143.049,64
1. per manodopera non soggetti a ribasso	€	95.217,91
2. oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.501,56
-a.2 – importo a base d'asta	€	<u>42.321,17</u>

**B – SOMME A DISPOSIZIONE**

b.1 - IVA al 10% su a.1	€	14.304,06	
b.2 – imprevisti ed arrotondamenti	€	4.655,30	€ <u>18.959,36</u>

**TOTALE A + B** € 162.000,00

**DARE ATTO** che alla spesa si farà fronte con i fondi del Bilancio Comunale di cui al Cap. 1475 dal titolo " Costo servizio idrico integrato "

**CONFERIRE** al Responsabile Unico del Procedimento tutte le incombenze necessarie per il prosieguo dell'iter al fine dell'esecuzione dei lavori.



La P.O. *[Signature]*  
(Meduri geom. Carmelo Antonino)



# COMUNE DI LIPARI

PROVINCIA DI MESSINA

"Eolie – Patrimonio dell'Umanità"

III ° Settore

2° Servizio

Via Garibaldi, 98055 Lipari

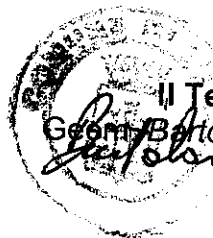
<http://www.comunelipari.gov.it> e-mail: [idrico@pec.comunelipari.it](mailto:idrico@pec.comunelipari.it)

Tel. 0909887319 Fax: 0909880196

*Affidamento del servizio di gestione e manutenzione ordinaria  
di impianti idrici e fognari a servizio dell'intero territorio  
comunale e dell'impianto di pretrattamento di Lipari*

*01.09.2016 al 31.12.2016*

## RELAZIONE TECNICA



Il Tecnico

Geom. Bartolomeo Bohino

*Bartolomeo Bohino*

## CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

Si è proceduto a redigere gli atti tecnici afferenti l'appalto del servizio di gestione e manutenzione ordinaria di impianti idrici e fognari a servizio dell'intero territorio comunale e dell'impianto di pretrattamento di Lipari per la durata di mesi 4 (quattro) decorrenti dal 01/09/2016 e fino al 31/12/2016.

Il servizio oggetto d'appalto si esplica attraverso le seguenti prestazioni di servizi ed esecuzione di lavori:

- Gestione, monitoraggio dello stato di conservazione e di esercizio, manutenzione ordinaria di tutte le condotte e le canalizzazioni costituenti la rete idrica (adduttrice e distributrice) comunale, la rete fognaria comunale e dell'impianto di pretrattamento di liquami di Lipari, nonché di tutte le opere d'arte ad esse accessorie (compresi serbatoi di accumulo e stazioni di sollevamento), insistenti su tutto il territorio comunale, ivi comprese la rete di smaltimento delle acque meteoriche;
- Esecuzione di lavori di pronto intervento (entro max 1 ora dalla chiamata) volti a ripristinare le condizioni di funzionamento delle reti e/o volti ad eliminare qualsiasi inconveniente possa recare pregiudizio ad opere e a manufatti, nonché volti a tutelare la pubblica e privata incolumità e salute pubblica.

Per l'espletamento del servizio, vista la peculiarità del territorio che si estende su 6 isole, si è prevista una dotazione minima di personale che l'impresa dovrà garantire pari a 9 (nove) operai qualificati che dovranno prestare servizio su tutto il territorio del Comune di Lipari con le seguenti modalità:

- n. 4 (quattro) operai qualificati dovranno prestare giornalmente servizio sul territorio dell'isola di Lipari, nella fattispecie:
  - ✓ n. 2 (due) operai qualificati dovranno operare su reti e impianti fognari, ivi comprese le stazioni di sollevamento, e saranno anche preposti alla gestione e manutenzione ordinaria dell'impianto di pretrattamento comunale di Lipari;
  - ✓ n. 2 (due) operai qualificati dovranno operare su reti e impianti idrici;
- n. 1 (uno) operaio qualificato addetto giornalmente per l'isola di Vulcano;
- n. 1 (uno) operaio qualificato addetto giornalmente per l'isola di Filicudi;
- n. 1 (uno) operaio qualificato addetto giornalmente per l'isola di Alicudi;
- n. 1 (uno) operaio qualificato addetto giornalmente per l'isola di Panarea;
- n. 1 (uno) operaio qualificato addetto giornalmente per l'isola di Stromboli (compresa fraz. di Ginostra).

Si è previsto che tutti i giorni, compresi i prefestivi ed i festivi, anche nelle ore notturne, debbano essere prontamente reperibili (personalmente o tramite un numero telefonico di reperibilità attivo h24) almeno n. 2 (due) operai capaci degli interventi del caso su reti e impianti idrici e fognari.

Il personale in forza all'impianto di pretrattamento, dovrà possedere pluriennale esperienza nella conduzione e manutenzione di impianti di depurazione acque reflue, con mansioni sia operative che tecnico-organizzative e pluriennale esperienza di manutenzione polivalente elettrico-meccanica.

L'obiettivo è quello di garantire la manutenzione e funzionalità di reti e impianti idrici e fognari, nonché dell'impianto di pretrattamento comunale, ed in modo particolare, gli interventi da guasto che interessano gli stessi, con la conseguente operatività h24 dell'impresa affidataria.

L'appalto in oggetto prevede inoltre l'esecuzione del servizio di controllo e clorazione delle acque destinate al consumo umano e di rilevazione letture dei contatori con le modalità specificate nel CSA redatto.

## ASPETTI ECONOMICI E FINANZIARI

L'importo del presente appalto è stato stimato valutando innanzitutto il costo del personale, desunto dai CCNL vigenti; nella fattispecie è stato previsto l'impiego di n. 9 operai qualificati che dovranno provvedere all'esecuzione della gestione e manutenzione ordinaria così come definita nel CSA allegato.

Sono stati altresì individuati i seguenti ulteriori costi

- costi generali;
- utili d'impresa;
- costi del servizio (reperibilità, analisi, forniture, spese varie).

La copertura finanziaria della spesa è garantita da fondi propri del bilancio comunale.

### QUADRO ECONOMICO

#### A - SERVIZI A CANONE

a.1	Importo per gestione e manutenzione ordinaria	€	143.049,64
a.2	Di cui per manodopera non soggetti a ribasso	€	95.217,91
a.3	Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.501,56
a.4	<b>Importo a base d'asta</b>	<b>€</b>	<b>42.321,17</b>

#### B - SOMME A DISPOSIZIONE

b.1	Contributo AVCP	€	-
b.2	IVA al 10% su a.1	€	14.304,06
b.3	Imprevisti e/o arrotondamenti	€	4.655,30
	<b>Totale B</b>	<b>€</b>	<b>18.959,36</b>

**TOTALE A+B € 162.000,00**



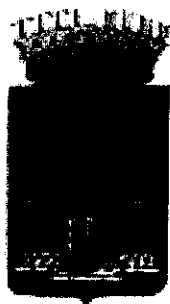
**ANALISI DEI COSTI DEL SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEL  
S.I.I. (dal 01.09.2016 al 31.12.2016)**

<b>COSTI DEL PERSONALE</b>		
numero operai qualificati	9	
costo unitario mensile	€ 2.558,48	
costo orario per operaio	€ 14,79	
mesi	4	
<b>costo totale</b>	<b>€ 92.105,41</b>	
<b>INDENNITA' DI REPERIBILITA'</b>		
numero operai soggetti a reperibilità	2	
compenso giornaliero reperibilità su 16 ore (giorno lavorato)	€ 5,72	€ 960,96
giorni	84	
costo giornaliero reperibilità su 24 ore (giorno libero)	€ 8,99	€ 323,64
giorni	18	
costo giornaliero reperibilità su 24 ore (giorno festivo)	€ 9,63	€ 404,46
giorni	21	
costo orario (incrementato del 25%)	€ 18,49	€ 647,02
ore di lavoro straordinario stimate	35	
costo orario (incrementato del 50%)	€ 22,18	€ 776,42
ore di lavoro festivo stimate	35	
<b>costo totale</b>	<b>€ 3.112,49</b>	
<b>COSTO TOTALE DEL PERSONALE</b>	<b>€ 96.217,91</b>	

<b>COSTI DEL SERVIZIO</b>	
<b>ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE ACQUE POTABILI</b>	
costo stimato (a corpo)	€ 1.800,00
<b>costo totale</b>	<b>€ 1.800,00</b>
<b>FORNITURE E NOLI</b>	
ipoclorito di sodio, materiale di riparazione, spese per conferimento e smaltimento in discarica di fanghi e vaglio, sostituzione colonnine, ecc.	€ 13.633,00
<b>costo totale</b>	<b>€ 13.633,00</b>
<b>COSTO TOTALE DEL SERVIZIO</b>	<b>€ 15.433,00</b>

<b>DETTAGLIO SERVIZIO DI GESTIONE</b>		
COSTI DEL PERSONALE		€ 95.217,91
COSTI DEL SERVIZIO		€ 15.433,00
COSTI GENERALI	13%	€ 14.384,62
UTILI D'IMPRESA	10%	€ 12.503,55
ONERI DI SICUREZZA	4%	€ 5.501,56
<b>TOTALE (IVA ESCLUSA)</b>		<b>€ 143.040,64</b>
<b>TOTALE (IVA INCLUSA)</b>		<b>€ 157.344,70</b>


  
**Il Tecnico**  
*Giorgio Bartolomeo Bonino*  
*Giorgio Bonino*



## **COMUNE DI LIPARI**

**PROVINCIA DI MESSINA**

**"Eolie – Patrimonio dell'Umanità"**

III ° Settore

2° Servizio

Via Garibaldi, 98055 Lipari

<http://www.comunelipari.gov.it> e-mail: [idrico@pec.comunelipari.it](mailto:idrico@pec.comunelipari.it)

Tel. 0909887319 Fax: 0909880196

***Affidamento del servizio di gestione e manutenzione ordinaria  
di impianti idrici e fognari a servizio dell'intero territorio  
comunale e dell'impianto di pretrattamento di Lipari dal  
01.09.2016 al 31.12.2016***

***(Servizi di cui al Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.,  
CPV: 65130000-3, 79993100-2, 90400000-1, 90480000-5, 90481000-2)***

### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

## INDICE

PARTE I – CAPITOLATO SPECIALE GENERALE.....	3
Art. 1 - Oggetto dell'appalto .....	3
Art. 2 - Durata, ammontare e requisiti dell'appalto .....	3
<i>Durata</i> .....	3
<i>Ammontare</i> .....	4
<i>Requisiti - Qualificazione dell'impresa appaltatrice</i> .....	4
Art. 3 - Smaltimento dei rifiuti .....	5
Art. 4 - Attrezzature e personale .....	5
Art. 5 - Interpretazione del capitolato speciale d'appalto .....	6
Art. 6 - Documenti che fanno parte del contratto .....	7
Art. 7 - Disposizioni particolari riguardanti l'appalto .....	7
Art. 8 - Fallimento dell'appaltatore .....	7
Art. 9 - Rappresentante dell'appaltatore e domicilio .....	7
Art. 10 - Norme generali sui materiali, i componenti, i sistemi e l'esecuzione .....	7
Art. 11 - Consegna e inizio dell'appalto.....	8
Art. 12 - Contatti con l'Ufficio – ordini di servizio.....	8
Art. 13 - Penali .....	9
Art. 14 - Pagamenti .....	10
Art. 15 - Cauzione provvisoria.....	10
Art. 16 - Garanzia fideiussoria o cauzione definitiva .....	10
Art. 17 - Assicurazione a carico dell'impresa.....	11
Art. 18 - Interventi di urgenza e notturni. Responsabilità dell'impresa nella condotta dei lavori. 12	
Art. 19 - Norme di sicurezza generali .....	12
Art. 20 - Piano operativo di sicurezza.....	12
Art. 21 - Risoluzione del contratto - Esecuzione d'ufficio dei lavori .....	12
Art. 22 - Oneri e obblighi a carico dell'appaltatore .....	13
Art. 23 - Spese contrattuali, imposte, tasse .....	14
PARTE II – CAPITOLATO SPECIALE TECNICO .....	15
Art. 24 - Prestazioni in genere .....	15
Art. 25 - Gestione e manutenzione ordinaria di reti e impianti idrici sull'intero territorio comunale.....	16
<i>Gestione di reti e impianti idrici</i> .....	16
<i>Manutenzione ordinaria su reti e impianti idrici</i> .....	17
Art. 26 - Gestione e manutenzione ordinaria della rete fognaria sull'intero territorio comunale.. 19	
Art. 27 - Gestione e manutenzione ordinaria delle stazioni di sollevamento e dell'impianto di pretrattamento liquami sito in Via Falcone e Borsellino di Lipari .....	20
<i>Gestione stazioni di sollevamento e impianto di pretrattamento liquami</i> .....	20
<i>Manutenzione ordinaria presso le stazioni di sollevamento e l'impianto di pretrattamento liquami</i> .....	21
Art. 28 - Servizio di controllo e clorazione delle acque destinate al consumo umano .....	22
Art. 29 - Servizio di rilevazione letture contatori .....	22

## **PARTE I – CAPITOLATO SPECIALE GENERALE**

### **Art. 1 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto si esplica attraverso le seguenti prestazioni di servizi ed esecuzione di lavori:

- Gestione, monitoraggio dello stato di conservazione e di esercizio, manutenzione ordinaria di tutte le condotte e le canalizzazioni costituenti la rete idrica (adduttrice e distributrice) comunale, la rete fognaria comunale e dell'impianto di pretrattamento di liquami di Lipari, nonché di tutte le opere d'arte ad esse accessorie (compresi serbatoi di accumulo e stazioni di sollevamento), insistenti su tutto il territorio comunale, ivi comprese la rete di smaltimento delle acque meteoriche;
- Esecuzione di lavori di pronto intervento (entro max 1 ora dalla chiamata) volti a ripristinare le condizioni di funzionamento delle reti e/o volti ad eliminare qualsiasi inconveniente possa recare pregiudizio ad opere e a manufatti, nonché volti a tutelare la pubblica e privata incolumità e salute pubblica.

**L'appaltatore dovrà disporre in ogni momento di manodopera organizzata, opportunamente attrezzata e materiali per l'esecuzione di lavori che venissero richiesti in via d'urgenza dall'Ente Appaltante sia in orario diurno che notturno o festivo.**

Resta salva la facoltà dell'Amministrazione di procedere ad eventuali adeguamenti, potenziamenti o ampliamenti di reti e impianti comunali mediante separate procedure di appalto, anche con affidamento a soggetti diversi dall'appaltatore. Le opere così realizzate, saranno messe in esercizio e consegnate all'appaltatore per la loro gestione e manutenzione, senza che questi possa trarne motivo per richiedere maggiori oneri o compensi di sorta.

Tutti gli oneri e gli obblighi derivanti dall'esecuzione dei lavori e dei servizi di cui sopra, nonché quant'altro specificato nel presente Capitolato Speciale, sono a carico dell'Appaltatore.

Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il servizio completamente compiuto e a regola d'arte, secondo le condizioni stabilite dal capitolato speciale d'appalto, delle quali l'appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.

L'Amministrazione ha la facoltà di fare eseguire anche parzialmente l'importo previsto per l'esecuzione del servizio in oggetto, nel caso di affidamento del servizio ad altro gestore, prima della scadenza del contratto per sopravvenute esigenze dell'Amministrazione, senza che l'impresa appaltatrice abbia niente a pretendere per qualsiasi motivo.

Alla scadenza del contratto, il Gestore riconsegnerà al Comune la rete idrica, quella fognaria e gli impianti, in buone condizioni di esercizio, tenuto conto dei normali deperimenti d'uso.

### **Art. 2 - Durata, ammontare e requisiti dell'appalto**

#### Durata

L'appalto in oggetto ha la durata di mesi 4 (quattro) decorrenti dal 01/09/2016 e fino al 31/12/2016. L'Amministrazione Comunale, a suo criterio insindacabile, potrà prorogare l'appalto stesso da un mese ad un massimo di ulteriori quattro mesi agli stessi patti, norme e condizioni ed agli stessi prezzi dell'appalto principale senza possibilità di rinuncia da parte dell'impresa appaltatrice. E' escluso il rinnovo tacito o la proroga tacita oltre il termine di cui sopra.

### Ammontare

L'appalto sarà affidato a corpo e l'importo onnicomprensivo è ripartito secondo il quadro economico di seguito riportato:

#### QUADRO ECONOMICO

##### A - SERVIZI A CANONE

a.1	Importo per gestione e manutenzione ordinaria	€	143.049,64
a.2	Di cui per manodopera non soggetti a ribasso	€	95.217,91
a.3	Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.501,56
a.4	<b>Importo a base d'asta</b>	<b>€</b>	<b>42.321,17</b>

##### B - SOMME A DISPOSIZIONE

b.1	Contributo AVCP	€	/
b.2	IVA al 10% su a.1	€	14.304,06
b.3	Imprevisti e/o arrotondamenti	€	4.655,30
	<b>Totale B</b>	<b>€</b>	<b>18.959,36</b>

**TOTALE A+B € 162.000,00**

L'importo del presente appalto è stato stimato prevedendo una dotazione minima di personale che l'impresa dovrà garantire per l'effettuazione del servizio pari a 9 (nove) operai qualificati che dovranno prestare servizio su tutto il territorio del Comune di Lipari, pertanto sulle isole di Lipari, Vulcano, Filicudi, Alicudi, Panarea, Stromboli (compresa fraz. di Ginostra).

L'attrezzatura minima da possedere per l'esecuzione dell'appalto è la seguente:

- camion con cassone ribaltabile e gru;
- autoespurgo con cisterna di accumulo non inferiore a mc. 8;
- tubazione per travasamento liquami di lunghezza superiore a m. 20;
- molla spirale tipo meccanica con motore elettrico 220 V per sturatura condotte;
- pompa sommersa per lavori temporanei;
- attrezzature, macchinari e utensili per lavori edili;
- idonea segnaletica stradale.

L'autoespurgo dovrà essere detenuto stabilmente, e con disponibilità h24, sull'isola di Lipari per tutta la durata dell'appalto; durante le operazioni di conferimento in discarica dovrà comunque essere garantita la continuità del servizio, eventualmente con mezzo sostitutivo a carico dell'appaltatore.

Sono compresi negli oneri di gestione, l'uso dell'attrezzatura minima summenzionata e tutti gli ulteriori macchinari quali escavatori, motosaldatrici, pala meccanica, motocarri, camion, mezzi per il trasporto dei materiali, ecc, comprensivi di operatore e della fornitura di carburante e quant'altro necessario all'espletamento del servizio a perfetta regola d'arte.

### Requisiti - Qualificazione dell'impresa appaltatrice

Possono concorrere alla gara i soggetti di cui all'art.34 del D.Lgs 163/2006 - "codice dei contratti" costituiti da imprese singole o imprese riunite o consorziate, ovvero da imprese che intendono riunirsi o consorziarsi ai sensi degli artt. 35, 36 e 37 del "codice dei contratti" in possesso dei requisiti di seguito riportati:

- requisiti generali di cui all'art. 38 del D.Lgs n.163/2006 e s.m.i.;
- essere iscritto alla C.C.I.A.A. o, per le Ditte con sede in uno Stato appartenente all'Unione Europea, iscrizione nel relativo Albo o Lista Ufficiale dello Stato di appartenenza, per la categoria equivalente alla cat. OG6;

- qualificazione, ai sensi del D.P.R. 14 settembre 2011 n. 177, art. 2, ad operare in ambienti sospetti di inquinamento o confinati;
- requisiti di capacità economico-finanziaria di cui all'art. 41 del D.Lgs. n. 163/2006 il cui possesso deve essere dimostrato con le modalità definite nel bando di gara;
- requisiti di capacità tecnico-professionale di cui all'art. 42 del D.Lgs. n. 163/2006 il cui possesso deve essere dimostrato con le modalità definite nel bando di gara.

L'affidamento in subappalto di parte dell'appalto deve essere autorizzato dalla stazione appaltante ed è subordinato al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 118 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., tenendo presente che la quota subappaltabile non può essere superiore al 30%.

### **Art. 3 - Smaltimento dei rifiuti**

L'Appaltatore nell'esecuzione dell'appalto dovrà provvedere direttamente alla corretta gestione e smaltimento dei rifiuti secondo gli adempimenti prescritti dalla vigente normativa ambientale (D.Lgs. 152/06 e s.m.i.).

L'appaltatore dovrà possedere pertanto i requisiti, le autorizzazioni e le iscrizioni richieste dal D.Lgs. N. 152/2006 e s.m.i. e dalla normativa vigente in materia ambientale, e produrne, prima di intraprendere l'esecuzione delle prestazioni affidate, idonea documentazione in corso di validità.

L'Amministrazione, pur declinando qualsiasi responsabilità derivante dal mancato rispetto della normativa citata, si riserva la facoltà di verificare l'assolvimento degli obblighi inerenti la corretta gestione dei rifiuti che gravano sull'Appaltatore.

E' fatto obbligo all'Appaltatore di trasmettere copia dei F.I.R. (formulario identificativo rifiuto), quando dovuti, in conformità e con le tempistiche di cui al D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..

### **Art. 4 - Attrezzature e personale**

L'appaltatore nell'espletamento del servizio dovrà organizzare e dirigere i lavoratori coinvolti in piena autonomia, dimostrando di possedere adeguato patrimonio di conoscenze, esperienze e professionalità per gestire efficientemente il servizio ed eseguire puntualmente gli interventi di manutenzione ordinaria.

Per il regolare svolgimento del contratto, l'Appaltatore oltre a possedere attrezzature minime come definite all'art. 2 e mezzi d'opera per l'esecuzione di tutti i servizi e lavori in appalto, dovrà disporre di:

- a) un ufficio ed un idoneo deposito-cantiere per attrezzature e materiali sito nel territorio comunale committente;
- b) un recapito telefonico e fax attivo h24;
- c) personale in numero di 9 (nove) operai qualificati che dovranno prestare servizio sull'intero territorio comunale con le seguenti modalità:
  - n. 4 (quattro) operai qualificati dovranno prestare giornalmente servizio sul territorio dell'isola di Lipari, nella fattispecie:
    - n. 2 (due) operai qualificati dovranno operare su reti e impianti fognari, ivi comprese le stazioni di sollevamento, e saranno anche preposti alla gestione e manutenzione ordinaria dell'impianto di pretrattamento comunale di Lipari;
    - n. 2 (due) operai qualificati dovranno operare su reti e impianti idrici;
  - n. 1 (uno) operaio qualificato addetto giornalmente per l'isola di Vulcano;
  - n. 1 (uno) operaio qualificato addetto giornalmente per l'isola di Filicudi;
  - n. 1 (uno) operaio qualificato addetto giornalmente per l'isola di Alicudi;
  - n. 1 (uno) operaio qualificato addetto giornalmente per l'isola di Panarea;
  - n. 1 (uno) operaio qualificato addetto giornalmente per l'isola di Stromboli (compresa fraz. di Ginostra).
- d) Tutti i giorni, compresi i prefestivi ed i festivi, anche nelle ore notturne, devono essere prontamente reperibili (personalmente o tramite un numero telefonico di reperibilità attivo h24) almeno n. 2 (due) operai capaci degli interventi del caso su reti e impianti idrici e fognari.

Il personale preposto alla gestione e manutenzione ordinaria dell'impianto di pretrattamento e delle stazioni di sollevamento, dovrà essere in grado di svolgere attività esecutive anche manutentive in ambito meccanico ed elettromeccanico richiedenti professionalità adeguate per l'applicazione di procedure e metodi operativi prestabiliti nonché conoscenze teorico pratiche acquisite mediante addestramento o esperienze equivalenti; dovranno disporre di autonomia operativa tale anche da coordinare altri lavoratori. Dovranno essere in grado di effettuare operazioni e lavori di alta specializzazione su reti e impianti, possedere specifiche competenze in materia di elettromeccanica, idonea e comprovata specializzazione su impianti elettrici.

L'Impresa appaltatrice dovrà applicare nei riguardi del personale condizioni normative e retributive non inferiori a quelle stabilite dai contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore e la zona nella quale si svolgono i servizi.

L'inquadramento del personale dovrà essere a tempo pieno e a norma con quanto previsto dal C.C.N.L. di settore.

L'appaltatore dovrà garantire la presenza del numero di unità lavorative previste dal CSA, indipendentemente da eventuali assenze, provvedendo quindi, autonomamente, ogni volta che ciò si renda necessario, alla tempestiva sostituzione.

L'impresa appaltatrice si obbliga altresì ad applicare il contratto collettivo nazionale di lavoro per i dipendenti delle Imprese del settore o gli accordi medesimi, anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperative, anche nei rapporti con soci.

I suddetti obblighi vincolano l'Impresa appaltatrice, anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti o se receda da esse, e ciò indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura, dalla dimensione dell'Impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.

L'impresa appaltatrice è responsabile in solido nei confronti della stazione appaltante dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti.

L'impresa appaltatrice è inoltre obbligata al versamento dell'INAIL, nonché, ove tenuta, alle casse Edili e agli altri Enti Previdenziali e assistenziali cui il lavoratore risulti iscritto, dei contributi stabiliti per fini mutualistici.

L'impresa è altresì obbligata al pagamento delle competenze spettanti agli operai per ferie, gratifiche, ecc. in conformità alle clausole contenute nei patti nazionali e provinciali.

Tutto quanto sopra secondo il contratto nazionale per gli addetti all'area metalmeccanica vigente al momento della firma del presente capitolato.

In caso di inottemperanza agli obblighi precisati nel presente articolo, la stazione appaltante comunicherà all'impresa appaltatrice e all'ispettorato del lavoro l'inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti del relativo canone se l'appalto è in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento a saldo se l'appalto è concluso, destinando le somme così accantonate a garanzia degli obblighi di cui sopra. Inoltre, ai sensi dell'art. 30 c. 7 della L. 109/94 e s.m.i, la mancata regolarizzazione degli obblighi attinenti alla tutela dei lavoratori non consentirà di procedere allo svincolo della cauzione definitiva.

Il pagamento all'impresa appaltatrice delle somme accantonate non sarà effettuato sino a quando dall'ispettorato del lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti siano stati integralmente adempiuti e costituisce onere dell'impresa produrre la documentazione relativa all'avvenuto accantonamento da parte dell'ispettorato del lavoro.

Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra l'impresa appaltatrice non può opporre eccezioni alla stazione appaltante, nè ha titolo a risarcimento danni.

#### **Art. 5 - Interpretazione del capitolato speciale d'appalto**

In caso di norme del capitolato speciale tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.

L'interpretazione delle clausole contrattuali, così come delle disposizioni del capitolato speciale d'appalto, è fatta tenendo conto delle finalità del contratto; per ogni altra evenienza, trovano applicazione gli articoli da 1362 a 1369 del codice civile.

#### **Art. 6 - Documenti che fanno parte del contratto**

Fanno parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto, ancorché non materialmente allegati:

1. il capitolato generale d'appalto approvato con decreto ministeriale 19 aprile 2000 n. 145, per quanto non espressamente abrogato dall'art.358 del DPR 207/2010;
2. il presente capitolato speciale d'appalto;
3. le polizze di garanzia.

#### **Art. 7 - Disposizioni particolari riguardanti l'appalto**

La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto.

L'appaltatore dà atto, senza riserva alcuna, della piena conoscenza dei siti, dello stato dei luoghi, possibilità di reperimento e utilizzazione di materiali locali in rapporto ai requisiti richiesti, distanza da cave di adatto materiale, quella di adatti scarichi a rifiuto, presenza o meno di acque utilizzabili per i lavori e per le prove, oppure da allontanare, delle condizioni pattuite in sede di offerta e di ogni altra circostanza che interessi l'appalto ed in genere tutte le circostanze particolari e generali che possano aver influito sul giudizio dell'impresa circa la convenienza di assumere l'opera e che, come da apposito verbale sottoscritto col responsabile del procedimento, consentono l'immediata esecuzione dell'appalto.

L'assuntore dichiara altresì di aver preso visione ed esatta conoscenza delle opere che formano oggetto dell'appalto e, pertanto, non potrà pretendere alcun compenso, quali che siano le eventuali deficienze delle opere stesse, sia costruttive che di esercizio.

#### **Art. 8 - Fallimento dell'appaltatore**

In caso di fallimento dell'appaltatore, la Stazione appaltante si avvale, salvi e senza pregiudizio per ogni altro diritto e azione a tutela dei propri interessi, della procedura prevista dagli articoli 340 e 341 della legge n. 2248 del 1865.

#### **Art. 9 - Rappresentante dell'appaltatore e domicilio**

L'appaltatore deve eleggere domicilio ai sensi e nei modi di cui all'articolo 2 del capitolato generale d'appalto; a tale domicilio si intendono ritualmente effettuate tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto.

L'appaltatore assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione della gestione del servizio in oggetto.

Il Responsabile del procedimento ha il diritto di esigere il cambiamento del personale dell'appaltatore per disciplina, incapacità o grave negligenza. L'appaltatore è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.

#### **Art. 10 - Norme generali sui materiali, i componenti, i sistemi e l'esecuzione**

Nell'esecuzione di tutte le lavorazioni, le opere, le forniture, i componenti, anche relativamente a sistemi e subsistemi di impianti tecnologici oggetto dell'appalto, devono essere rispettate tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità, provenienza e accettazione dei materiali e componenti nonché, per quanto concerne la descrizione, i requisiti di prestazione e le



modalità di esecuzione di ogni categoria di lavoro, tutte le indicazioni contenute o richiamate contrattualmente nel capitolato speciale di appalto.

### **Art. 11 - Consegna e inizio dell'appalto**

L'esecuzione dell'appalto ha inizio dopo la stipula del formale contratto, in seguito a consegna, risultante da apposito verbale, da effettuarsi non oltre 45 giorni dalla predetta stipula, previa convocazione dell'esecutore, salvo in caso di necessità urgenti ravvisate dall'ente appaltante per le quali si procederà alla consegna sotto riserva di legge, nelle more della stipula del contratto con le modalità prescritte dagli artt. 153, 154 e 155 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 (Regolamento Generale sui lavori pubblici).

Se nel giorno fissato e comunicato l'appaltatore non si presenta a ricevere la consegna del servizio, il responsabile del procedimento fissa un nuovo termine perentorio, non inferiore a 5 giorni e non superiore a 15; i termini per l'esecuzione decorrono comunque dalla data della prima convocazione. Decorso inutilmente il termine anzidetto, è facoltà della Stazione appaltante di risolvere il contratto e incamerare la cauzione, ferma restando la possibilità di avvalersi della garanzia fidejussoria al fine del risarcimento del danno, senza che ciò possa costituire motivo di pretese o eccezioni di sorta. Qualora sia indetta una nuova procedura per l'affidamento del completamento del servizio, l'aggiudicatario è escluso dalla partecipazione in quanto l'inadempimento è considerato grave negligenza accertata.

L'appaltatore deve trasmettere alla Stazione appaltante, prima dell'inizio del servizio, la documentazione di avvenuta denuncia di inizio lavori effettuata agli enti previdenziali, assicurativi ed antinfortunistici, inclusa la Cassa edile ove dovuta, nonché il POS.

Dovrà inoltre fornire l'organigramma completo del personale che intende impiegare per l'espletamento del servizio, con le rispettive qualifiche, suddiviso per settore e per isola.

### **Art. 12 - Contatti con l'Ufficio – ordini di servizio**

I vari servizi e lavori costituenti l'appalto saranno commissionati mediante ordini di servizio inviati da parte del servizio competente nei quali saranno specificati il tipo di intervento o servizio richiesto, i termini entro i quali eseguirli ed, eventualmente, se il lavoro dovrà essere svolto o meno con particolari modalità, quali ad esempio lavorazioni da eseguire di notte e/o in giorno festivo.

La Stazione Appaltante potrà, a suo insindacabile giudizio, durante l'esecuzione dei lavori, revocare gli ordini e disporre - anche per l'opposizione di Enti pubblici o privati - la loro sospensione, ciò senza che l'Impresa possa avere alcunché a pretendere.

Salvo casi del tutto eccezionali e particolari, a giudizio insindacabile del responsabile del procedimento e per motivi comunque non imputabili all'Appaltatore, non potranno essere concesse proroghe per l'esecuzione dei singoli ordinativi.

**Gli ordini di servizio verranno di norma consegnati direttamente all'Appaltatore o equivalentemente trasmessi a mezzo PEC o fax , che pertanto dovrà essere attivo 24 ore su 24. I suddetti ordini di servizio dovranno tempestivamente essere reinoltrati alla Stazione Appaltante controfirmati per presa visione e accettazione.**

Nei casi di urgenza, la Stazione Appaltante potrà richiedere l'intervento dell'Appaltatore, anche verbalmente e/o telefonicamente.

Tuttavia l'Impresa ha l'obbligo, a decorrere dalla data della consegna del servizio, di mandare ogni giorno lavorativo (per giorni lavorativi si intendono tutti i giorni della settimana compresa dal lunedì al venerdì) un suo rappresentante presso il servizio competente, per ritirare gli ordini di servizio, pianificando di concerto l'attività da svolgere. Pur tuttavia, la Stazione Appaltante si riserva la possibilità di poter richiedere l'esecuzione di interventi in qualsiasi momento del giorno e della notte, incluso giorni non lavorativi (sabato) e festivi.

Nel caso di chiamata e/o disposizione di servizio richiedente il "pronto intervento" per eliminazione di perdite idriche e/o fognarie che determinano problemi igienico-sanitari e/o situazioni di pericolo per la pubblica incolumità, l'Impresa è tenuta ad intervenire al massimo entro 1 ora dalla chiamata e/o trasmissione a mezzo PEC o fax.

Nel caso in cui la chiamata per il pronto intervento sia stata richiesta al di fuori del normale orario lavorativo degli uffici comunali, l'Impresa ha comunque l'obbligo di intervenire entro il tempo massimo di 1 ora.

A conclusione di ciascuna commessa ed entro il termine per l'inoltro assegnato nei singoli o.d.s., l'Appaltatore dovrà trasmettere la relativa "scheda di intervento" corredata di documentazione fotografica nella quale dovrà riportare:

1. il riferimento all'O.d.S.;
2. il tipo di pavimentazione interessata dallo scavo, i materiali impiegati, la dimensione e la tipologia degli scavi, delle demolizioni, dei rinterri e degli eventuali ripristini effettuati;
3. la distinta delle tubazioni e pezzi speciali oggetto di intervento (materiale, diametro, altre caratteristiche geometriche);
4. la data del ripristino provvisorio;
5. la data del ripristino definitivo.

**La scheda dovrà espressamente riportare la dichiarazione di avvenuto ripristino a regola d'arte da parte del Direttore Tecnico dell'Impresa.**

### **Art. 13 - Penali**

Nel caso di riscontrate irregolarità, fatto salvo il risarcimento del danno ulteriore, le prioritarie fonti normative nel rispetto della relativa gerarchia e impregiudicata ogni azione a tutela della Stazione Appaltante, la stessa si riserva la facoltà di applicare, all'impresa appaltatrice le penalità che seguono:

- € 300,00 (eurotrecento/00) per violazioni derivanti dalla mancata compilazione del registro di impianto o del quaderno di registrazione dati. La sanzione verrà applicata per ogni giorno in cui la violazione verrà accertata;
- € 500,00 (eurocinquecento/00) nel caso di violazione della normativa sui rifiuti e/o di mancato rispetto degli adempimenti su ogni singola frazione merceologica di rifiuti;
- € 100,00 (eurocento/00) per violazioni consistenti nell'utilizzo di professionalità con mansioni inadeguate in relazione agli interventi da eseguire. La sanzione verrà applicata per ogni giorno in cui la violazione si manifesti;
- € 2.000,00 (euroduemila/00) per ogni giorno di fermo impianto per cause imputabili all'Appaltatore;
- € 100,00 (eurotrecento/00) per violazioni derivanti dalla mancata osservanza del programma di distribuzione idrica fornito dalla S.A. La sanzione verrà applicata per ogni giorno in cui la violazione si manifesti.

In caso di ogni e qualsiasi ritardo nell'esecuzione degli ordini di servizio, oltre a tutte le sanzioni e penalità previste nei Regolamenti e nel presente CSA, i conseguenti maggiori costi ed eventuali danni arrecati all'Ente e/o a terzi verranno addebitati all'Appaltatore, trattandosi di riparazione di guasti della rete idrica e fognaria che producono, in genere, dispersione di liquidi e instabilità della sede stradale, con conseguenti ovvi pericoli per la pubblica e privata incolumità.

Nel caso di richiesta di "pronto intervento", ove si accerti che l'Impresa non avvia l'esecuzione dell'intervento entro il termine prescritto, la stazione Appaltante si riserva, senza preavviso alcuno, di provvedere mediante altra Impresa, all'esecuzione delle opere e all'applicazione di una penale di € 250,00 (duecentocinquanta/00) nei confronti dell'Impresa inadempiente oltre all'addebito dei maggiori costi sostenuti.

In ogni caso, il mancato rispetto del termine per l'esecuzione indicato negli ordini di servizio comporta l'applicazione, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'ultimazione, una penale pari € 100,00 (cento/00).

In caso di ritardata consegna della "scheda d'intervento" di cui all'art. 12, si applicherà una penale giornaliera di Euro 25,00 (venticinque/00).

Le penali di cui al presente articolo verranno detratte in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di ritardo.

L'importo complessivo delle penali irrogate non può superare il 10% dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale, trova applicazione l'articolo del presente capitolato, in materia di risoluzione del contratto.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione appaltante a causa dei ritardi.

Nel caso di ripetuti ritardi nell'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria, oltre ai maggiori costi sostenuti che saranno, comunque, addebitati all'Appaltatore e all'applicazione delle penali, così come previste nel presente capitolato, la Stazione Appaltante avrà facoltà di risolvere il contratto, senza compensi o indennizzi per l'Appaltatore stesso e restando, inoltre, impregiudicata ogni altra azione per tutti i danni dovuti ai ritardi accumulati.

#### **Art. 14 - Pagamenti**

L'appaltatore avrà diritto al pagamento del canone di gestione/manutenzione ordinaria con scadenza trimestrale, dietro presentazione di fattura completa di tutti gli estremi richiesti a norma di legge.

Il pagamento delle prestazioni avviene dietro preventiva acquisizione da parte dell'Ente della regolarità contributiva (DURC).

#### **Art. 15 - Cauzione provvisoria**

Ai sensi dell'articolo 75 comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006 è richiesta una cauzione provvisoria pari al 2% (un cinquantesimo) dell'importo dell'appalto, da presentare al momento della partecipazione alla gara.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

#### **Art. 16 - Garanzia fidejussoria o cauzione definitiva**

Ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 163/2006, è richiesta una garanzia fidejussoria, a titolo di cauzione definitiva, pari al 10% (un decimo) dell'importo contrattuale; qualora l'aggiudicazione sia fatta in favore di un'offerta inferiore all'importo a base d'asta in misura superiore al 10%, la garanzia fidejussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; qualora il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso eccedente la predetta misura percentuale.

La garanzia fidejussoria è prestata mediante polizza bancaria o assicurativa, emessa da istituto autorizzato, con durata non inferiore a sei mesi oltre il termine previsto per l'ultimazione dei lavori; essa è presentata in originale alla Stazione appaltante prima della formale sottoscrizione del contratto.

La garanzia cessa di avere effetto ed è svincolata automaticamente all'emissione del certificato di regolare esecuzione; lo svincolo e l'estinzione avvengono di diritto, senza necessità di ulteriori atti formali, richieste, autorizzazioni, dichiarazioni liberatorie o restituzioni.

La Stazione appaltante può avvalersi della garanzia fidejussoria, parzialmente o totalmente, per le spese dei servizi e lavori da eseguirsi d'ufficio nonché per il rimborso delle maggiori somme pagate durante l'appalto in confronto ai risultati della liquidazione finale; l'incameramento della garanzia avviene con atto unilaterale della Stazione appaltante senza necessità di dichiarazione giudiziale, fermo restando il diritto dell'appaltatore di proporre azione innanzi l'autorità giudiziaria ordinaria.

La garanzia fidejussoria è tempestivamente reintegrata nella misura legale di cui al combinato disposto dei commi 1 e 3 qualora, in corso d'opera, sia stata incamerata, parzialmente o totalmente, dalla Stazione appaltante; in caso di variazioni al contratto per effetto di successivi atti di sottomissione, la medesima garanzia può essere ridotta in caso di riduzione degli importi contrattuali, mentre non è integrata in caso di aumento degli stessi importi fino alla concorrenza di un quinto dell'importo originario.

### **Art. 17 - Assicurazione a carico dell'impresa**

Ai sensi dell'articolo 129 del D.Lgs. n. 163/2006, l'appaltatore è obbligato, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, a produrre una polizza assicurativa che tenga indenne la Stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione e una polizza assicurativa a garanzia della responsabilità civile per danni causati a terzi durante l'esecuzione dell'appalto. La polizza assicurativa è prestata da un'impresa di assicurazione autorizzata alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'obbligo di assicurazione.

La copertura delle predette garanzie assicurative decorre dalla data di consegna e cessa alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione e comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione risultante dal relativo certificato; le stesse polizze devono inoltre recare espressamente il vincolo a favore della Stazione appaltante e sono efficaci senza riserve anche in caso di omesso o ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore. La polizza assicurativa contro tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati deve coprire tutti i danni subiti dalla Stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti e opere, anche preesistenti, salvo quelli derivanti da azioni di terzi o cause di forza maggiore, e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni causati a terzi nell'esecuzione dei lavori. Tale polizza deve essere stipulata nella forma "Contractors All Risks" (C.A.R.), deve prevedere una somma assicurata non inferiore all'importo del contratto al lordo dell'I.V.A. e deve:

- a) prevedere la copertura dei danni delle opere, temporanee e permanenti, eseguite o in corso di esecuzione per qualsiasi causa nel cantiere, compresi materiali e attrezzature di impiego e di uso, ancorché in proprietà o in possesso dell'impresa, compresi i beni della Stazione appaltante destinati alle opere, causati da furto e rapina, incendio, fulmini e scariche elettriche, tempesta e uragano, inondazioni e allagamenti, esplosione e scoppio, terremoto e movimento tellurico, frana, smottamento e crollo, acque anche luride e gas provenienti da rotture o perdite di condotte idriche, fognarie, gasdotti e simili, atti di vandalismo, altri comportamenti colposo o dolosi propri o di terzi;
- b) prevedere la copertura dei danni causati da errori di realizzazione, omissioni di cautele o di regole dell'arte, difetti e vizi dell'opera, in relazione all'integra garanzia a cui l'impresa è tenuta, nei limiti della perizia e delle capacità tecniche da essa esigibili nel caso concreto, per l'obbligazione di risultato che essa assume con il contratto d'appalto anche ai sensi dell'articolo 1665 del codice civile;
- c) prevedere la copertura dei danni che l'appaltatore debba risarcire quale civilmente responsabile verso prestatori di lavoro da esso dipendenti e assicurati secondo le norme vigenti e verso i dipendenti stessi non soggetti all'obbligo di assicurazione contro gli infortuni nonché verso i dipendenti dei subappaltatori, impiantisti e fornitori per gli infortuni da loro sofferti in conseguenza del componimento colposo commesso dall'impresa o da un suo dipendente del quale essa debba rispondere ai sensi dell'articolo 2049 del codice civile, e danni a persone dell'impresa, e loro parenti o affini, o a persone della Stazione appaltante occasionalmente o saltuariamente presenti in cantiere e a consulenti dell'appaltatore o della Stazione appaltante;

- d) prevedere la copertura dei danni biologici;
- e) prevedere specificamente l'indicazione che tra le "persone" si intendono compresi i rappresentanti della Stazione appaltante autorizzati all'accesso al cantiere, i coordinatori per la sicurezza.

Le garanzie di cui al presente articolo, prestate dall'appaltatore coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici e subfornitrici. Qualora l'appaltatore sia un'associazione temporanea di concorrenti, le stesse garanzie assicurative prestate dalla mandataria capogruppo coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese mandanti.

#### **Art. 18 - Interventi di urgenza e notturni. Responsabilità dell'impresa nella condotta dei lavori**

L'appaltatore deve tenersi pronto sia di giorno che di notte ad ogni chiamata o avviso dell'Amministrazione e dei suoi organi tecnici per eseguire i lavori provvisori ed altre riparazioni d'urgenza, allo scopo di eliminare danni alla proprietà comunale e ai privati rimanendo unico responsabile di qualunque conseguenza per danni e pericoli alle persone ed alle cose che, per sua negligenza e colpa, potrebbero verificarsi indipendentemente da tale responsabilità e per il solo fatto della negligenza e del ritardo nell'esecuzione di quanto ordinato.

E' vietato il lavoro notturno che non sia espressamente ordinato, per circostanze speciali, mediante regolare ordine di servizio che lo autorizzi espressamente.

L'appaltatore sarà unico responsabile di tutti gli eventuali danni, nessuno escluso, che potrebbero derivare all'Amministrazione Comunale ed a terzi (Enti, persone o cose) dalla poca solidità delle opere, dalla condotta dei lavori, dai materiali e attrezzi impiegati, da colpa di sorvegliare il personale addetto al servizio, dalla incompleta osservanza di qualsiasi obbligo derivante dal presente Capitolato od imposto da leggi e regolamenti vigenti.

L'impresa risponderà quindi direttamente dei danni alle persone ed alle cose comunque provocati nello svolgimento del servizio, restando a suo completo carico qualsiasi risarcimento, senza diritto di rivalsa e di compensi da parte di società assicuratrici, nei confronti del Comune.

L'amministrazione non è responsabile dei danni eventualmente causati ai dipendenti e ai beni dell'impresa (o dei dipendenti stessi) che possono derivare da comportamenti di terzi estranei all'organico dell'amministrazione stessa.

#### **Art. 19 - Norme di sicurezza generali**

Il servizio appaltato dovrà svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e sicurezza del lavoro e, in ogni caso, in condizione di permanente igiene.

#### **Art. 20 - Piano operativo di sicurezza**

L'appaltatore, entro 30 giorni dall'aggiudicazione e comunque prima dell'inizio del servizio, deve predisporre e consegnare un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione del servizio e dei lavori.

#### **Art. 21 - Risoluzione del contratto - Esecuzione d'ufficio dei lavori**

La Stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- a) frode nell'esecuzione dei lavori;
- b) inadempimento alle disposizioni riguardo ai tempi di esecuzione o quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o diffide fattegli, nei termini imposti dagli stessi provvedimenti;
- c) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione del servizio;
- d) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;

- e) sospensione del servizio e/o dei lavori o mancata ripresa degli stessi da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo;
- f) rallentamento dei lavori, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione dei lavori nei termini previsti dal contratto;
- g) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto;
- h) non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto e allo scopo dell'opera;
- i) inosservanza delle norme di legge relative al personale o mancata applicazione dei contratti collettivi;
- j) nel caso di mancato rispetto della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori di cui al decreto legislativo n. 626 del 1994 o ai piani di sicurezza previsti nel presente capitolato, integranti il contratto, e delle ingiunzioni fattegli al riguardo dal responsabile del procedimento o dal coordinatore per la sicurezza.

Il contratto è altresì risolto in caso di perdita da parte dell'appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione del servizio, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

Nei casi di rescissione del contratto o di esecuzione di ufficio, la comunicazione della decisione assunta dalla Stazione appaltante è fatta all'appaltatore nella forma dell'ordine di servizio o della raccomandata con avviso di ricevimento.

### **Art. 22 - Oneri e obblighi a carico dell'appaltatore**

Oltre agli oneri di cui al capitolato generale d'appalto, al regolamento generale e al presente capitolato speciale, nonché a quanto previsto da tutti i piani per le misure di sicurezza fisica dei lavoratori, sono a carico dell'appaltatore gli oneri e gli obblighi che seguono:

- a) la fedele esecuzione degli ordini impartiti per quanto di competenza, in conformità alle pattuizioni contrattuali, in modo che le opere eseguite risultino a tutti gli effetti collaudabili e a perfetta regola d'arte. In ogni caso l'appaltatore non deve dare corso all'esecuzione di aggiunte o varianti non ordinate per iscritto ai sensi dell'articolo 1659 del codice civile;
- b) i movimenti di terra e ogni altro onere relativo alla formazione del cantiere attrezzato, in relazione all'entità dell'opera, con tutti i più moderni e perfezionati impianti per assicurare una perfetta e rapida esecuzione di tutte le opere prestabilite, ponteggi e palizzate, adeguatamente protetti, in adiacenza di proprietà pubbliche o private, la recinzione con solido steccato, nonché la pulizia, la manutenzione del cantiere stesso, la sistemazione delle sue strade, in modo da rendere sicuri il transito e la circolazione dei veicoli e delle persone addette ai lavori tutti, ivi comprese le eventuali opere scorporate o affidate a terzi dallo stesso ente appaltante;
- c) l'assunzione in proprio, tenendone indenne la Stazione appaltante, di ogni responsabilità risarcitoria e delle obbligazioni relative comunque connesse all'esecuzione delle prestazioni dell'impresa a termini di contratto;
- d) il mantenimento della continuità degli scoli delle acque e del transito sugli spazi, pubblici e privati, adiacenti gli interventi da eseguire;
- e) la pulizia del cantiere e delle vie di transito e di accesso allo stesso, compreso lo sgombero dei materiali di rifiuto;
- f) le spese, i contributi, i diritti, i lavori, le forniture e le prestazioni occorrenti per gli allacciamenti provvisori di acqua, energia elettrica, gas e fognatura, necessari per il funzionamento del cantiere e per l'esecuzione dei lavori e del servizio, nonché le spese per le utenze e i consumi dipendenti dai predetti servizi;
- g) la fornitura e manutenzione dei cartelli di avviso, di fanali di segnalazione notturna e di quanto altro indicato dalle disposizioni vigenti a scopo di sicurezza, nonché l'illuminazione notturna del cantiere;
- h) nel caso di sospensione dei lavori, deve essere adottato ogni provvedimento necessario ad evitare deterioramenti di qualsiasi genere e per qualsiasi causa alle opere eseguite, restando a carico dell'appaltatore l'obbligo di risarcimento degli eventuali danni conseguenti al mancato od insufficiente rispetto della presente norma;
- i) l'adozione dei procedimenti e delle cautele necessarie a garantire l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché ad evitare danni ai beni pubblici e

privati, osservando le disposizioni contenute nelle vigenti norme in materia di prevenzione infortuni; con ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni a carico dell'appaltatore, restandone sollevati la Stazione appaltante, nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza dei lavori;

- j) l'osservanza delle norme di igiene e sicurezza sul posto di lavoro ed equipaggiare il personale, oltre che di tutte le attrezzature tecniche necessarie per il normale svolgimento del servizio, anche di tutti i D.P.I., nel rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e in specie del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e smi. Tutto il personale dovrà essere adeguatamente protetto anche in relazione al rischio biologico e a tutte le condizioni di salubrità tipiche del servizio in appalto;
- k) il personale della ditta appaltatrice dovrà essere dotato di tesserino di riconoscimento con chiara indicazione della generalità, qualifica e ditta di appartenenza.

**L'impresa ha l'obbligo di comunicare tempestivamente alla S.A. eventuali necessità di esecuzione di interventi di manutenzione straordinaria.**

L'appaltatore è tenuto a richiedere, prima della realizzazione dei lavori, l'autorizzazione a tutti i soggetti diversi dalla Stazione appaltante (privati, Provincia, SEL, ENEL, Telecom, Autorità Portuale e altri eventuali) interessati direttamente o indirettamente dagli interventi.

### **Art. 23 - Spese contrattuali, imposte, tasse**

Sono a carico dell'appaltatore senza diritto di rivalsa:

- a) le tasse e gli altri oneri dovuti ad enti territoriali (occupazione temporanea di suolo pubblico, passi carrabili, permessi di scarico, ecc.) direttamente o indirettamente connessi alla gestione e all'esecuzione degli interventi;
- b) le spese, le imposte, i diritti di segreteria e le tasse relativi al perfezionamento e alla registrazione del contratto.

Sono altresì a carico dell'appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del lavoro, dalla consegna alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

Qualora, per atti aggiuntivi o risultanze contabili finali determinanti aggiornamenti o conguagli delle somme per spese contrattuali, imposte e tasse di cui ai commi 1 e 2, le maggiori somme sono comunque a carico dell'appaltatore e trova applicazione l'articolo 8 del capitolato generale.

A carico dell'appaltatore restano inoltre le imposte e gli altri oneri che, direttamente o indirettamente, gravano su servizi, lavori e forniture oggetto dell'appalto.

## PARTE II – CAPITOLATO SPECIALE TECNICO

### **Art. 24 - Prestazioni in genere**

La ditta appaltatrice del servizio in oggetto si impegna ad eseguire le seguenti prestazioni:

- 1) Gestione e manutenzione ordinaria di reti ed impianti idrici sull'intero territorio comunale, comprensiva dei serbatoi idrici e delle apparecchiature elettroidrauliche;
- 2) Gestione e manutenzione ordinaria della rete fognaria sul territorio dell'isola di Lipari;
- 3) Gestione e manutenzione ordinaria delle stazioni di sollevamento e dell'impianto di pretrattamento liquami sito in Via Falcone e Borsellino di Lipari;
- 4) Servizio di controllo e clorazione delle acque potabili in conformità al D.Lgs n. 31/2001;
- 5) Servizio di rilevazione letture contatori.

La gestione e manutenzione ordinaria di impianti e reti (idrica e fognaria) comprende ogni tipo di intervento volto ad assicurare regolarmente e nel migliore dei modi, il flusso e la pressione.

L'appaltatore ha l'obbligo di segnalare per iscritto alla Stazione Appaltante qualsiasi situazione anomala e manomissione delle reti idriche e fognarie da parte di soggetti non autorizzati, specificandone gli estremi per una precisa individuazione.

Il servizio oggetto di affidamento e gli interventi di riparazione si intendono estesi a tutte le reti e impianti idrici e fognari presenti sul territorio comunale e a tutte le derivazioni ad uso pubblico insistenti sul suolo pubblico e fino al limite della proprietà comunale.

**Nell'affidamento del servizio è compresa la fornitura di tutto il materiale occorrente per gli interventi di manutenzione e riparazione, inclusi collari, pezzi speciali, organi di manovra, valvole di ritegno, tubi di qualsiasi materiale, diametro e forma, e quant'altro necessario.**

L'impresa è sempre tenuta a recintare l'area di cantiere e a predisporre e mantenere idonea segnaletica stradale relativa ai lavori in corso, fino ad avvenuto ripristino definitivo e riconsegna delle aree alla circolazione stradale.

Prima di effettuare la riapertura al traffico dell'area interessata dai lavori, dovrà essere effettuato il ripristino definitivo della pavimentazione stradale e prima di allora dovrà adottare tutti gli accorgimenti del caso quali recinzione, fanali, segnali, semafori, ecc.

Nel caso di rinterro con materiale betonabile o nel caso di pavimentazione permanente, qualora il cavo interessi l'intera sede stradale, al fine di rendere transitabile almeno metà carreggiata in attesa della maturazione del betonabile o della pavimentazione permanente, dovranno essere poste in opera lastre di acciaio, di opportuno spessore, a cavallo dell'area di scavo; la rimozione delle suddette lastre per il definitivo ripristino dovrà avvenire non oltre 48 ore dal loro montaggio.

Oltre a quanto sopra specificato, i ripristini di cui sarà accertata l'esecuzione non a perfetta regola d'arte e/o l'irregolarità, sia nella forma che nelle dimensioni da parte degli organi preposti, dovranno essere demoliti e rifatti, a cura e spese dell'Appaltatore con assoluta immediatezza, intendendo con ciò il primo giorno lavorativo successivo alla segnalazione, fermo restando a carico dell'Appaltatore gli oneri derivanti quali pagamento di penali o multe comminate per tale motivo o danni causati a terzi.

Nel caso di inadempienza dell'Appaltatore, senza ulteriore preavviso, i ripristini stessi saranno fatti eseguire dalla Stazione Appaltante e le relative spese saranno addebitate all'Appaltatore con una maggiorazione del 20%.

Per gli interventi che comportano la messa fuori servizio di tratti di rete, l'Appaltatore dovrà richiederla per iscritto indicando la presumibile durata del fuori servizio stesso e potrà eseguire il lavoro con tali modalità solo dopo aver ricevuto la specifica autorizzazione, seppur questa non esima l'Appaltatore dall'obbligo di fare ricorso, per suo conto, a qualsiasi accorgimento tecnico o misura precauzionale, atto a salvaguardare l'incolumità del suo personale o l'insorgere di danni a persone o cose.



La stazione appaltante ha la facoltà di revocare o sospendere, in qualsiasi momento, l'autorizzazione rilasciata disponendo, in un secondo tempo - se del caso - l'immediata ripresa del lavoro.

Salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del codice civile, l'appaltatore risponde per le difformità ed i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dal soggetto appaltante prima che il certificato di regolare esecuzione assuma carattere definitivo.

La Ditta appaltatrice, pena la revoca del contratto, garantirà la continuità del servizio su tutto il territorio comunale con continuità, 24 ore su 24 e in ogni giorno dell'anno, e durante gli interventi di riparazione o di manutenzione programmata, salvo i casi di forza maggiore.

Tutti i giorni, compresi i prefestivi ed i festivi, anche nelle ore notturne, devono essere prontamente reperibili (personalmente o tramite un numero telefonico di reperibilità attivo h24) almeno 2 operai capaci degli interventi del caso.

### **Art. 25 - Gestione e manutenzione ordinaria di reti e impianti idrici sull'intero territorio comunale**

Fatte salve le disposizioni previste dal vigente Regolamento del Servizio Idrico Comunale, lo svolgimento del servizio consiste nella gestione e manutenzione ordinaria della rete idrica comunale (comprese le diramazioni delle utenze private fino al contatore di misura, i serbatoi e le apparecchiature elettroidrauliche).

#### Gestione di reti e impianti idrici

Nel seguito si fornisce l'elenco degli interventi oggetto dell'affidamento:

- pompaggio dalle stazioni di sollevamento sino ai singoli serbatoi asserviti;
- distribuzione sull'intera rete gestita, anche in funzione della nave cisterna;
- distribuzione sull'intero territorio comunale in conformità al programma di distribuzione fornito dalla stazione appaltante, salvo casi di forza maggiore;
- assistenza alle navi cisterna durante tutta la durata delle operazioni di scarico agli impianti gestiti;
- pulizia e manutenzione dei contatori ogni qualvolta se ne presenti la necessità, compresi quelli di misurazione allo scarico delle navi cisterna;
- installazione di contatori forniti dal Comune con relativa piombatura (fornitura dei piombini a carico dell'Appaltatore) per gli interventi di primo allaccio per le nuove utenze autorizzate dal Servizio Idrico;
- sostituzioni, con relativa piombatura, di contatori forniti dal Comune (compresi quelli di misurazione allo scarico delle navi cisterna) disposti dal Servizio Idrico;
- spostamenti e/o cessazioni di contatori autorizzati dal Servizio Idrico;
- eventuali interventi di sospensione e/o distacco contatori utenze morose richiesti dal Servizio Idrico;
- installazione di valvole di sfiato, fornite dall'utente, da collocare prima del contatore, se richieste dal servizio competente;
- installazione di eventuali contatori di verifica, se richieste dal servizio competente;
- individuazione e chiusura delle saracinesche necessarie per isolare i tratti di rete su cui intervenire per eventuali riparazioni, avendo l'obbligo di avvisare preventivamente, il Servizio Idrico dell'ora dell'interruzione e della ripresa della fornitura idrica;
- la stesura di apposite relazioni, con cadenza trimestrale, circa l'andamento della gestione e la funzionalità del sistema acquedottistico comunale e di tutti gli interventi di manutenzione ordinaria effettuati;
- eventuali verifiche, su richiesta del servizio competente, inerenti gli allacciamenti idrici;
- eventuali segnalazioni, da inoltrare per iscritto, in ordine alla regolarità degli allacci esistenti sul territorio;

- eventuali operazioni di verifica dei volumi d'acqua transitati su porzioni di rete di distribuzione.

L'appaltatore nell'esecuzione degli interventi dovrà adottare tutte le misure ritenute indispensabili a garantire l'integrità e la regolare distribuzione della risorsa idrica. Deve provvedere altresì alle manovre necessarie per la regolazione, interruzione o ripristino dell'erogazione dell'acqua sia in caso di emergenza, che in caso di necessità allo scopo di migliorare il funzionamento della rete nel corso dell'appalto o al fine di consentire l'effettuazione di lavori da parte di terzi, limitando l'interruzione della distribuzione idrica al tempo strettamente necessario all'esecuzione degli interventi.

Dovrà essere garantita, in ogni caso, la periodicità e la regolarità della distribuzione dell'acqua secondo le disposizioni impartite dall'Amministrazione, salvo casi di forza maggiore non imputabili alla cattiva gestione, che dovranno, eventualmente, essere comunicati tempestivamente al servizio competente.

Trattandosi di pubblico servizio, eventuali interruzioni della distribuzione che dovessero arrecare danni a terzi saranno imputati all'appaltatore in quanto gestore del servizio.

### Manutenzione ordinaria su reti e impianti idrici

L'appaltatore effettuerà quotidianamente e per tutta la durata dell'appalto la sorveglianza e il controllo, con attrezzature specifiche, delle prese principali di adduzione e dell'intera rete idrica, allo scopo di individuare ed eliminare eventuali dispersioni ed assicurare il migliore funzionamento del servizio.

La ditta manterrà in efficienti condizioni di funzionamento tutti gli impianti e le apparecchiature comunque collegate alla rete idrica, compresi i serbatoi idrici di accumulo e le stazioni di pompaggio, provvedendo alla loro manutenzione, riparazione, o sostituzione se necessario, delle apparecchiature di usura.

Gli interventi di manutenzione ordinaria da eseguire presso reti e impianti idrici consistono, esemplificativamente, in:

- lavori di riparazione di tubazioni;
- pulizia di filtri;
- pulizia di contatori idrici;
- manovre da eseguire su organi di sezionamento condotte o di manovra;
- lavori di riparazione delle saracinesche lungo le tubazioni;
- la fornitura e posa in opera di tubazioni, pezzi speciali ed apparecchiature di ogni genere;
- la pulizia periodica delle camerette di manovra della rete idrica, con aggettamenti e asportazione di fanghi e detriti accumulati;
- lavaggio e disotturazione delle condotte idriche;
- la riparazione di organi di manovra, ivi compresa la spazzolatura e la pitturazione periodica, di saracinesche, contatori, bocche antincendio, fontane, etc.;
- la fornitura e l'inserimento, su richiesta della Stazione Appaltante, di organi di sezionamento sulle diramazioni idriche esistenti;
- la realizzazione di opere provvisorie atte a mantenere in esercizio le reti esistenti ed interferenti con le opere da realizzare;
- la manutenzione dei punti di prelievo e di campionamento di cui al D.Lgs 31/01 nonché l'assistenza al personale incaricato dei prelievi;
- interventi di pulizia presso i serbatoi e diserbamento nelle pertinenti aree di accesso;
- la fornitura di mezzi d'opera, di manodopera qualificata e di materiali che occorressero per qualsiasi genere di lavoro (murature, impermeabilizzazioni, intonaci, pavimenti, tubazioni di scarico e di drenaggio, opere metalliche, opere in pietra naturale, opere elettriche, ecc.);
- sostituzione di colonnine idriche su richiesta del servizio competente;
- qualsiasi altro lavoro riconducibile alla categoria OG 6.

### *Reti di adduzione e di distribuzione*

- Ricerca e riparazione di tutte le perdite sulla rete idrica comunale ed in particolare:
  - localizzazione delle perdite idriche;
  - disfacimento di pavimentazioni stradali di ogni genere (ed il loro ripristino), l'esecuzione di tutti gli scavi necessari per effettuare gli interventi di riparazione e/o sostituzione di un tratto di tubazione di ogni genere (lapidee, plastiche, ceramiche etc.) sino alla lunghezza di metri lineari 4 (quattro), compresa la fornitura di collari, staffe o flange o altri pezzi speciali, eventuali lavorazioni di saldatura specializzata, con successivo ripristino dello stato dei luoghi, nello stato precedente all'intervento di manutenzione, a perfetta regola d'arte e nel rispetto dei materiali e delle finiture esistenti, compreso tappeto di usura o marciapiedi, da eseguirsi generalmente in strade cittadine in presenza di sottoservizi nel sottosuolo. La ditta eseguirà gli interventi a perfetta regola d'arte, il tutto in opera, compreso la fornitura dei materiali, previo taglio a sezione obbligata del manto di asfalto, con macchina taglia-asfalto a disco rotante o similare e scavo eseguito a mano o con mezzi meccanici, il riempimento dello scavo con materiale inerte compattato, strato di calcestruzzo magro di spessore 5 cm, ove necessario, o di massicciate con misto stabilizzato o cementato, emulsione bituminosa di ancoraggio e tappetino di asfalto rullato a linea con il manto stradale e/o nel rispetto della pavimentazione esistente. La ditta eseguirà la sostituzione, se necessario, o un trattamento con materiale anticorrosivo delle tubazioni venute alla luce a seguito dell'intervento e che dovessero presentarsi deteriorate.
- Fornitura e posa di chiusini o botole ammalorate o che non garantiscono la sicurezza della chiusura di vani, pozzetti ecc. dello stesso tipo e caratteristiche di quelle preesistenti;
- Fornitura e posa di saracinesche, manicotti, valvole di ritegno, di qualunque tipo, forma e dimensione con apparecchiature dello stesso tipo compresi gli eventuali scavi occorrenti, i pezzi speciali, la bulloneria, le guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto a perfetta tenuta e funzionante;
- Livellamento chiusini;
- qualsiasi altro lavoro riconducibile alla categoria OG 6.

### *Serbatoi di accumulo e di distribuzione*

La ditta appaltatrice, per garantire la piena efficienza ed il regolare funzionamento degli impianti, è tenuta ad espletare i necessari controlli di routine da effettuare giornalmente. La Ditta è tenuta, in particolare, ad espletare controlli sui serbatoi di accumulo, attenzionando i livelli dell'acqua, così da evitare eventuali svuotamenti non previsti dei serbatoi con conseguenti disagi agli utenti e danni alle componenti elettromeccaniche;

- controllo specifico degli impianti, con l'ingrassaggio delle parti soggette a logorio, tinteggiatura delle parti metalliche oltre ad eventuali sostituzioni di guarnizioni, bulloneria, fusibili di BT e circuiti ausiliari, cavi elettrici di collegamento da quadro elettrico ad apparecchiature di pompaggio, altre parti di condotte e pezzi speciali esistenti all'interno delle centrali, escluse le pompe e gli interruttori primari generali.
- fornitura e posa di saracinesche, manicotti, valvole di ritegno, di qualunque tipo, forma e dimensione con apparecchiature dello stesso tipo compresi gli eventuali scavi occorrenti, i pezzi speciali, la bulloneria, le guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto a perfetta tenuta e funzionante;
- controllo generale dei depositi e delle attrezzature/opere ivi riposte;
- pulizia e disinfezione, anche su richiesta del servizio competente;
- sostituzioni ex novo di galleggianti non funzionanti;
- qualsiasi altro lavoro riconducibile alla categoria OG 6.

## **Art. 26 - Gestione e manutenzione ordinaria della rete fognaria sull'intero territorio comunale**

Fatte salve le disposizioni previste nel Regolamento del servizio di fognatura e depurazione vigente, lo svolgimento del servizio comprende la gestione e la manutenzione della rete fognaria che si estende sul territorio comunale dell'isola di Lipari, con particolare riferimento agli interventi di:

- prelievo liquami grigliati;
- pulizia delle caditoie delle acque pluviali o miste;
- pulizia dei pozzetti di raccolta e di dispersione delle acque meteoriche;
- opere di recupero, manutenzione, completamento e miglioramento della rete di collettori e della rete di fognatura, nonché della messa in quota, all'occorrenza, di tutti i loro accessori quali chiusini, griglie etc.;
- interventi di pulizia, disostruzione e controllo di tutte le canalizzazioni fognarie Comunali, ivi compresi collettori, pozzetti d'ispezione sifonati e non, con griglie di copertura varie e quant'altro relativo alla rete fognaria e opere d'arte su di esse presenti, al fine di garantire il regolare deflusso delle acque nere, bianche e miste ed il corretto funzionamento dei dispositivi ivi presenti, da eseguire sia a mano che con l'utilizzo di autoespurgo;
- esecuzione di prove di tenuta di tronchi fognari su richiesta del servizio competente;
- effettuazione di cavi e sondaggi d'esplorazione atti a conoscere lo stato delle opere e la natura del sottosuolo in determinati punti delle reti;
- pulizia e sanificazione mensile (o con intervallo inferiore durante i periodi di maggior afflusso turistico ed estivo) delle vasche di accumulo e di aspirazione liquami nonché prelievo del materiale di sedimentazione compreso trasporto e conferimento ad impianto autorizzato, del materiale sedimentato presente nelle varie centrali fognarie;
- verifica, pulizia e disinfezione regolare e ogni qualvolta richiesto dalla stazione appaltante dei pozzetti e delle stazioni intermedie di rilancio dei reflui;
- pulizia, lavaggio e disinfezione di tutte le zone interessate da invasioni di liquami e/o dagli interventi sopra descritti (strade, parcheggi, cortili ecc.) con acqua potabile additivata con disinfettante e deodorante tipo "Bioenzim Sal" in rapporto di 1 litro per ogni 1000 litri di acqua o idonei prodotti alternativi fornito dall'appaltatore;
- rimozione di sabbia, ciottoli, pietrame, fanghi e materiali vari presenti nelle vasche di accumulo di sollevamento delle centrali fognarie, nei vari tombini di ispezione della rete fognaria, nei pozzetti per la raccolta e dispersione delle acque meteoriche esistenti sulle pubbliche strade, qualunque sia la lunghezza della sede stradale, anche se non accessibile con mezzi meccanici, e qualunque siano le dimensioni volumetriche dei pozzetti;
- Ricerca e riparazione di tutte le perdite sulla rete fognaria comunale ed in particolare:
  - localizzazione delle perdite fognarie;
  - disfacimento di pavimentazioni stradali di ogni genere (ed il loro ripristino), l'esecuzione di tutti gli scavi necessari per effettuare gli interventi di riparazione e/o sostituzione di un tratto di tubazione di ogni genere (lapidee, plastiche, ceramiche etc.) sino alla lunghezza di metri lineari 4 (quattro), compresa la fornitura di collari, staffe o flange od altri pezzi speciali, eventuali lavorazioni di saldatura specializzata, con successivo ripristino dello stato dei luoghi a perfetta regola d'arte e nel rispetto dei materiali e delle finiture esistenti, compreso tappeto di usura o marciapiedi, da eseguirsi generalmente in strade cittadine in presenza di sottoservizi nel sottosuolo. La ditta eseguirà gli interventi a perfetta regola d'arte, il tutto in opera, compreso la fornitura dei materiali, previo taglio a sezione obbligata del manto di asfalto, con macchina taglia-asfalto a disco rotante o similare e scavo eseguito a mano o con mezzi meccanici, il riempimento dello scavo con materiale inerte compatto, strato di calcestruzzo magro di spessore 5 cm, ove necessario, o di massicciate con misto stabilizzato o cementato, emulsione bituminosa di ancoraggio e tappetino di asfalto rullato a linea con il manto stradale e/o nel rispetto della pavimentazione esistente.
- Fornitura e posa di chiusini o botole ammalorate o che non garantiscono la sicurezza della chiusura di vani, pozzetti ecc. dello stesso tipo e caratteristiche di quelle preesistenti;

- Fornitura e posa di saracinesche, manicotti, valvole di ritegno, di qualunque tipo, forma e dimensione con apparecchiature dello stesso tipo compresi gli eventuali scavi occorrenti, i pezzi speciali, la bulloneria, le guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto a perfetta tenuta e funzionante, in caso di rottura di quelli esistenti.

**Art. 27 - Gestione e manutenzione ordinaria delle stazioni di sollevamento e dell'impianto di pretrattamento liquami sito in Via Falcone e Borsellino di Lipari**

Gestione stazioni di sollevamento e impianto di pretrattamento liquami

Per gestione dell'impianto di pretrattamento si intendono tutti gli adempimenti relativi alla conduzione, manutenzione e controllo dell'impianto, incluse le attività di trasporto e smaltimento/recupero dei rifiuti residuati.

L'appaltatore dovrà provvedere alla gestione dell'impianto di pretrattamento mediante l'organizzazione dei propri mezzi a proprio rischio, con proprio personale, attrezzature e macchinari, per tutte le necessarie operazioni di conduzione degli impianti in modo tale da sorvegliare l'efficienza di funzionamento degli stessi.

In conformità alle disposizioni del D.L.vo n. 81/2008 (Sicurezza sui posti di lavoro), l'impresa dovrà predisporre un documento di valutazione dei rischi, il piano di sicurezza e quello degli interventi da eseguire per porre in condizioni di sicurezza l'impianto senza per questo nulla pretendere dal Comune.

L'impresa appaltatrice dovrà garantire la presenza di numero 2 (due) addetti giornalmente presso l'impianto di pretrattamento in grado di svolgere tutte quelle operazioni necessarie alla produzione operativa di controllo e di manutenzione ordinaria per il buon funzionamento di tutte le attrezzature componenti l'impianto.

L'impresa deve nominare il responsabile della gestione e comunicare il nominativo, indirizzo e recapito telefonico entro 3 (tre) giorni lavorativi dall'aggiudicazione. A tale persona il Comune farà riferimento in merito ai risultati e problemi di gestione.

Fatte salve le disposizioni previste nel vigente Regolamento del Servizio fognario Comunale, lo svolgimento del servizio comprende:

- prestazioni d'opera finalizzate a mantenere costantemente in perfetta efficienza le apparecchiature elettromeccaniche e i quadri elettrici di comando;
- gestione tecnica ed operativa dell'impianto di pretrattamento dei liquami di Via Falcone e Borsellino, e delle parti elettriche ed elettromeccaniche ivi allocate;
- gestione tecnica ed operativa di n. 16 stazioni di sollevamento comprese tutte le elettropompe;
- pronto intervento nei casi di guasti, malfunzionamento, blocchi degli impianti, finalizzati al ripristino della funzionalità;
- verifiche su tutti gli impianti, con redazione di apposito rapporto sullo stato d'uso ed efficienza di ogni singolo impianto;
- controllo e registrazione dei quantitativi di acqua sollevata e depurata dall'impianto in base ai dati del misuratore di portata, oppure in funzione delle ore di funzionamento delle pompe;
- assistenza tecnico-operativa al personale addetto al prelievo dei campionamenti ed analisi chimico-fisiche e batteriologiche dei reflui in ingresso e in uscita dall'impianto di pretrattamento mediante autocampionatori (qualora il personale preposto all'assistenza al prelievo dei campioni ovvero l'appaltatore dovesse rilevare il non corretto funzionamento degli autocampionatori o nutrire qualsiasi titubanza sulle corrette modalità di esercizio degli stessi dovrà darne immediatamente formale comunicazione alla S.A.);
- raccolta e confezionamento, compreso trasporto e conferimento ad impianto autorizzato dei materiali provenienti dalla grigliatura;
- formulazione di apposito registro di gestione impianto, dove verranno registrati tutti i dati generali più importanti quali: Portata ingresso, Ph refluo, Temperatura refluo, Ossigeno disciolto, cloro residuo disciolto, prelievo campioni refluo in entrata, prelievo acque in

uscita, nonché tutte le operazioni manuali e controlli effettuati durante il periodo di gestione.

Per motivi di sicurezza e di garanzia della corretta gestione, l'accesso all'area degli impianti sarà riservato esclusivamente al personale dell'appaltatore, ai terzi da esso o dalla S.A. autorizzati, al personale comunale autorizzato e agli Enti di controllo preposti ai sensi di legge.

### Manutenzione ordinaria presso le stazioni di sollevamento e l'impianto di pretrattamento liquami

Gli interventi di manutenzione ordinaria dovranno essere effettuati presso l'impianto di pretrattamento, presso tutte le stazioni di sollevamento dei liquami delle rete fognaria comunale e sulle elettropompe, comprese quelle di scorta, consistenti in:

- verifiche giornaliere nelle vasche interrato di raccolta reflui, al fine di accertare l'eventuale accumulo di materiale improprio che, normalmente, causa guasti e blocchi alle apparecchiature elettromeccaniche che, in poco tempo, potrebbero compromettere il normale deflusso dei reflui e causare quindi pericolo igienico-sanitario per la pubblica incolumità dei cittadini, e, pertanto, deve essere rimosso;
- estrazione e smontaggio di elettropompa sommersa di qualsiasi tipo e potenza all'interno della vasca di raccolta reflui, pulizia interna ed esterna di tutte le parti idrauliche, controllo generale di tutti i componenti meccanici, idraulici ed elettrici che compongono l'apparecchiatura con l'asportazione di ogni materiale che occlude la normale aspirazione, prova di funzionamento a secco dell'elettropompa, e la ricollocazione come allo stato originario all'interno della vasca di accumulo, con prova finale di funzionamento compresi i collegamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante. In caso di esito negativo delle verifiche eseguite, la ditta dovrà comunicare tempestivamente al servizio competente quanto riscontrato, al fine di consentire la risoluzione delle problematiche;
- Monitoraggio periodico e regolare (almeno settimanale) e verifiche di impianti e quadri elettrici, effettuato da personale qualificato dotato di idonee strumentazioni, al fine di riscontrare il corretto funzionamento dei carichi elettrici e il corretto funzionamento dei componenti dei relativi quadri elettrici di comando, prima ancora che si verifichi lo stato di fermo;
- Esecuzione delle riparazioni di modesta entità che possano garantire, prima ancora che si verifichi un guasto grave, il funzionamento ottimale del sistema;
- La revisione generale, pulizia interna ed esterna, delle componenti elettromeccaniche;
- Asportazione dei fanghi e pulizia delle vasche dell'impianto e delle stazioni di sollevamento, compreso oneri di trasporto e smaltimento ad impianti autorizzati;
- pulizia dell'area di pertinenza dell'impianto, con particolare riguardo alle zone interessate dal pretrattamento;
- preparazione della soluzione dei reagenti chimici usati nei processi depurativi, compresa la manutenzione ordinaria di tutte le apparecchiature;
- verniciatura da eseguire ogni tre mesi di tutte le parti metalliche costituenti l'impianto;
- lubrificazione ed ingrassaggio di tutte le parti meccaniche;
- manutenzione ordinaria di tutti gli strumenti di controllo e regolazione di misura;
- manutenzione ordinaria delle pompe dosatrici;
- manutenzione ordinaria dei motori elettrici, controllo dello stato di usura dei cuscinetti, controllo isolamento motori elettrici, controllo eventuale serraggio guarnizione scatola corsetteria e pulizia periodica griglia di protezione;
- manutenzione delle valvole, lubrificazione e manovra quindicinale in caso di saracinesche permanenti chiuse o aperte;
- manutenzione ordinaria dei quadri elettrici di distribuzione (verifica) e ripristino serraggio della viteria e delle corsetterie, controllo dello stato di usura dei contatti, stato di conservazione dei trasformatori ausiliari, stato di conservazione dei teleruttori, stato di conservazione dei relè termici, controllo degli interruttori generali, controllo pulsanti e lampade spia e pulizia generale dell'intero quadro;
- controllo giornaliero del funzionamento degli interruttori di livello;

- pulizia della griglia di raccolta del materiale grigliato;
- pulizia di tutte le stazioni di sollevamento (sono inclusi gli interventi di dissabbiatura provocati anche da eventi particolari, quali forti precipitazioni atmosferiche, conseguenze di lavori stradali, rottura della rete, ecc.);
- verifica stato di usura delle pompe, con eventuale sblocco in caso d'insabbiamento;
- fornitura di materiale di consumo per le piccole manutenzioni (bulloneria, vernici, lampadine, fusibili, ecc.) nonché olio e grasso necessario per le attrezzature elettromeccaniche;
- risoluzione di eventuali anomalie riscontrate.
- verifica generale di quadro elettrico di comando e di tutte le apparecchiature elettriche in esso contenute e comunque di pertinenza, nella fattispecie:
  - Pulizia apparecchiature e carpenterie;
  - verifica a vista di morsettiere al fine di accertare eventuali serraggi lenti, ossidazioni o bruciature;
  - verifica dello stato dei contattori;
  - verifica dei collegamenti di terra;
  - verifica della presenza ed eventuale rimozione di corpi estranei;
  - controllo a vista delle teste cavo delle morsetterie;
  - verifica strumentazioni e segnalazioni se presenti;
  - verifica dello stato degli interruttori;
  - verifica a vista dello stato di isolamento dei conduttori;
  - verifica funzionale dei circuiti ausiliari;
  - verifica strumentale dell'equilibratura del carico alimentato, taratura.
- qualsiasi altro lavoro riconducibile alla categoria OG 6.

#### **Art. 28 - Servizio di controllo e clorazione delle acque destinate al consumo umano**

Il servizio prevede lo svolgimento delle seguenti attività:

- predisposizione del piano di controllo di cui all'art. 7 del D.Lgs. 31/2001 relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano;
- l'esecuzione di controlli analitici ad intervalli regolari sui parametri di cui al D.P.R. 236/88 e all'allegato I parti A e B e della tab. C del D.L.vo 2 febbraio 2001, n.31 e s.m.i., delle acque accumulate presso i serbatoi di accumulo e distribuzione e, su richiesta del servizio competente, quando vi sia sospetto di inquinamento, sulle reti di adduzione e distribuzione;
- il trattamento di clorazione delle acque destinate al consumo umano, compresa la fornitura dell'ipoclorito necessario alla potabilizzazione, previo opportuno dosaggio del cloro residuo libero (in generale la clorazione delle acque riguarderà tutti i serbatoi comunali e tutti gli impianti che verranno messi in servizio durante il periodo contrattuale);
- l'elaborazione dei dati rilevati e la restituzione degli stessi in formato tabellare, in aggiunta alla stesura dei classici certificati di analisi che dovranno essere firmati dal Direttore del Laboratorio;
- la fornitura di adeguati contenitori per il cloro (nel caso manchino o siano da sostituire) per ogni impianto servito (tali materiali ed attrezzature, alla fine della gestione rimarranno di proprietà dell'Amministrazione Comunale).

Resta inteso, comunque, che il numero e il tipo delle analisi da effettuare potranno subire variazioni a seconda di cambiamenti della normativa di riferimento, delle necessità evidenziate dall'A.S.P. e/o del servizio competente, fermo restando l'importo contrattuale.

#### **Art. 29 - Servizio di rilevazione letture contatori**

L'appalto in oggetto prevede l'espletamento del servizio di lettura dei contatori di acqua potabile di tutte le utenze del territorio comunale di Lipari, da eseguire per la durata del periodo contrattuale, mediante l'utilizzo dei terminali portatili forniti dal servizio competente o, in subordine, mediante compilazione della scheda di rilevazione.

In conformità al regolamento del servizio idrico vigente, la Ditta dovrà effettuare la rilevazione dei contatori, al fine della contabilizzazione dei consumi con frequenza trimestrale.

In conformità al regolamento del servizio idrico vigente, la Ditta dovrà effettuare la rilevazione dei contatori, al fine della contabilizzazione dei consumi con frequenza trimestrale.

L'appaltatore, al fine di consentire l'aggiornamento degli archivi elettronici, dovrà procedere a quanto segue:

- verifica e segnalazione delle situazioni di irregolarità di allaccio alla rete idrica comunale, in violazione a quanto stabilito dal Regolamento Idrico Comunale;
- segnalazione inequivocabile alla stazione appaltante dei contatori non funzionanti e di quelli in cui non si riesce, per motivi oggettivi dell'apparecchio di misura, ad effettuare la lettura (es. vetro sporco, ecc.);
- rilevazione e controllo della corrispondenza delle matricole dei contatori installati a servizio delle utenze con i dati in possesso dell'Ente;
- segnalazione dei contatori posizionati in luoghi inaccessibili per la lettura.

L'appaltatore si impegna a fornire improrogabilmente entro la conclusione dei trimestri come di seguito riportati, le letture di tutti i contatori idrici, complete di foto digitale:

- I rilevazione - periodo Ottobre/Dicembre.

E' fissata pertanto una penale, stabilita in euro 30,00 per ogni giorno di ritardo non imputabile alla Stazione Appaltante nella consegna delle letture rispetto ai termini fissati per ogni periodo di rilevazione, fatta salva ogni azione risarcitoria per i danni subiti dal Committente.

L'appaltatore dovrà inoltre garantire la rilevazione dei dati di consumo per ogni singola utenza allacciata in maniera istantanea, qualora il servizio competente ne ravvisasse la necessità e ne facesse richiesta.

La Ditta deve altresì provvedere alla lettura del contatore e registrazione, su apposito modulo, dei quantitativi di acqua scaricata da ciascuna nave cisterna nelle zone oggetto del servizio.



Pareri ai sensi art. 49 del Decreto Legislativo n. 267/2000 e art. 12 Legge Regionale n. 30/2000

Settore	3° SETTORE	Servizio	2°
Ufficio	Servizi Tecnici		

Per la regolarità tecnica si esprime parere:

FAVOREVOLE CR

Lipari, li 13/06/2016

Il Capo Area



Il Dirigente del 3° Settore

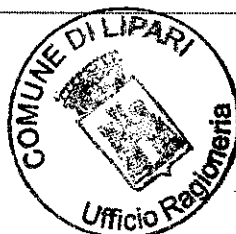
SETTORE SECONDO " ECONOMIA E FINANZE "

Per la regolarità contabile, si esprime parere:

FAVOREVOLE

Lipari, li 15 GIU. 2016

IL CAPO AREA RAGIONERIA  
(Rag. Stefania Salmieri)



Il Responsabile  
IL DIRIGENTE 2° SETTORE  
Dot. Francesco Subba

IL SEGRETARIO GENERALE

ai sensi e per gli effetti dell'art. 17, lettera c) del R.O.G.U.S. esprime parere:

favorevole

Lipari, li 16/06/2016

Il Segretario Generale

2016



**PIRELLA GÖTTSCHE LOWE**  
**IL FUNZIONARIO INCARICATO**  
*[Signature]*

Il sottoscritto Segretario comunale, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA** **1 LUG. 2016**

che la presente deliberazione, in applicazione della legge regionale 3 dicembre 1991, n°44 e successive modificazioni ed integrazioni, è stata affissa all'albo pretorio comunale il giorno \_\_\_\_\_ per rimanervi per quindici giorni consecutivi ( art. 11, comma 1 ).

Dalla Residenza Comunale, li \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

Il sottoscritto Segretario comunale, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

Che la presente deliberazione, pubblicata all'albo pretorio per quindici giorni consecutivi dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_ ai sensi della legge regionale 3 dicembre 1991, n°44 e successive modificazioni ed integrazioni:

- è stata dichiarata immediatamente esecutiva
- è divenuta esecutiva il giorno \_\_\_\_\_ decorsi 10 giorni dalla pubblicazione

Dalla Residenza Comunale, li \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO COMUNALE**