COMUNE DI LONGI

(Provincia di Messina)

Via Roma, 2 – 98070 LONGI (ME) ☎ 0941 485040 *Fax 0941 485401
Partita IVA 02810650834 - Codice Fiscale 84004070839 - c.c.p. 13925987
E mail: tecnico@comunelongi.it – pec: areatecnica@pec.comunelongi.it

DETERMINAZIONE

N. 86 DEL 25/07/2018 /AREA TECNICA

N. 276 **DEL** 26.07.2018 **REG. GEN.**

OGGETTO: Lavori di "Verifiche e sondaggi della condotta idrica principale in località Schicci e sistemazione tratti di condotta raccolta acque bianche in località Vendipiano".
Determina a contrarre – Impegno spesa – Approvazione preventivo di spesa – Affidamento lavori.
C.I.G. Z16241F0C8

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

DATO ATTO CHE:

- il sottoscritto Geom. Calogero Gianguzzi è legittimato ad emanare il presente atto in ragione della Determinazione Sindacale **n. 18 del 02/07/2018** con la quale è stato nominato Responsabile dell'Area Tecnica con funzioni dirigenziali;
- nell'adozione del presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento ed alla normativa anticorruzione;
- nell'adozione del presente atto non si trova in conflitto di interesse in relazione all'oggetto, con riferimento alla normativa vigente, in particolar modo con quella relativa alla prevenzione della corruzione;

PREMESSO CHE con deliberazione di Giunta Comunale **n. 73** del **13/06/2018**, resa immediatamente esecutiva, avente per oggetto "**Direttive per lavori di "Verifiche e sondaggi della condotta idrica principale in località Schicci e sistemazione tratti di condotta raccolta acque bianche in località Vendipiano**" si è deliberato:

- **DI PRENOTARE** la complessiva somma di **€ 3.150,00** dal bilancio comunale corrente, in corso di redazione, con imputazione al capitolo n. 20940103;
- **DI ASSEGNARE** al Responsabile dell'Area Tecnica, con funzioni dirigenziali, la somma complessiva di **€ 3.150,00** per le finalità di cui in premessa.
- **DI DEMANDARE** al predetto Responsabile tutti gli adempimenti consequenziali di propria competenza e tutti gli atti necessari per l'attivazione di quanto sopra evidenziato così come previsto dal vigente regolamento comunale dei contratti;
- **DI RENDERE** la presente immediatamente esecutiva stante l'urgenza di procedere in merito.

Visti gli artt. 192 del D. Lgs. 267 del 18.08.2000 e art. 32 comma 2, del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 coordinato con il D. Lgs 56 del 19/04/2017 , che prescrive l'adozione di apposita preventiva determina a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

Considerato che, si rende necessario ed urgente procedere all'individuazione della Ditta a cui affidare i "**lavori di Verifiche e sondaggi della condotta idrica principale in località Schicci e sistemazione tratti di condotta raccolta acque bianche in località Vendipiano**";

VISTI la relazione tecnica ed il preventivo di spesa che **sub. "A"** si allegano alla presente per farne parte integrante e sostanziale, all'uopo predisposto da questa Area tecnica in data **05.06.2018** dell'importo complessivo di **€ 3.150,00** di cui **€ 2.486,39** per lavori a base d'asta, **€ 547,01** per IVA il 22% ed **€ 116,60** per Imprevisti circa il 5%;

Preso atto che :

- ✓ che il Responsabile del Procedimento coincide con il Responsabile dell'Area;
- ✓ l'art. 36 comma 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 con le modifiche apportate da D. Lgs 56 del 19/04/2017 il quale recita *"fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: **a)** per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta";*

RAVVISATA l'indifferibilità e l'urgenza di accelerare le procedure di affidamento dei lavori, da parte del sottoscritto in qualità anche di Responsabile del Procedimento, anche senza gara informale in quanto le problematiche di cui alla presente creano infiltrazioni di acque meteoriche all'interno di fabbricati di civile abitazione;

Considerato che il sottoscritto ha contattato la ditta **Casella Calogero** con sede in **Longi (ME) - Via Libertà n. 56 – C. F. CSL CGR 77B18 E674K** e **P. I.V.A. 02 678 820 834**, regolarmente iscritta nell'albo delle ditte di fiducia per l'affidamento a cottimo-appalto di questo Ente, per tipologia di lavori da effettuare, aggiornato con determina di questa Area **n. 07** del **10.02.2015**, si è dichiarata disponibile ad effettuare immediatamente l'esecuzione dei lavori di che trattasi, secondo quanto previsto nel preventivo di spesa allegato Sub. "A" alla presente;

PRESO ATTO che alla superiore somma di **€ 3.150,00** si farà fronte con i fondi del bilancio comunale con imputazione al capitolo n. **20940103**;

Ritenuto pertanto, di affidare i lavori de quo alla ditta artigiana sopra menzionata, ai sensi dell'art. l'art. 36, comma 1 e 2, lettera a) del D. Lgs n. 50 del 18.04.2016 con le modifiche apportate dal D. Lgs 56 del 19/04/2017 e con le vigenti leggi e decreti legislativi nazionali di modifica, sostituzione ed integrazione in materia, la quale si è dichiarata disponibile ad effettuare immediatamente i lavori;

Ritenuto, pertanto:

- ✓ di procedere all'approvazione del Preventivo di spesa che unitamente alla relazione tecnica Sub. "A" si allega alla presente;
  - ✓di procedere, altresì, al relativo impegno di spesa per la complessiva somma di **€ 3.150,00** con imputazione sul capitolo **n. 20940103** del bilancio comunale corrente;
- ✓ affidare alla ditta **Casella Calogero** con sede in **Longi (ME) - Via Libertà n. 56 – C. F. CSL CGR 77B18 E674K** e **P. I.V.A. 02 678 820 834** i **"lavori di Verifiche e sondaggi della condotta idrica principale in località Schicci e sistemazione tratti di condotta raccolta acque bianche in località Vendipiano"**, ai sensi dell'art. 36, comma 1 e 2, lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 con le modifiche apportate dal D. Lgs 56 del 19/04/2017, la quale si è dichiarata disponibile ad effettuare i lavori per l'importo di **€ 2.486,39** oltre I.V.A. del 22% pari ad **€ 547,01** ed imprevisti pari ad **€ 116,60** e complessivamente **per € 3.150,00**;
- ✓ che il CIG assegnato alla suddetta pratica è **Z16241F0C8**;

Visti:

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;
- la legge regionale 7 settembre 1998, n. 23;
- la legge regionale 23 dicembre 2000,
- il D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 coordinato con D. Lgs n. 56 del 19/04/2017;
- l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 coordinato con D. Lgs 56/2017;
- il «Regolamento di esecuzione e di attuazione del Codice dei contratti», emanato con D.P.R. 05.10.2010, n. 207 e successive modificazioni per la parte ancora in vigore;
- il vigente regolamento comunale dei contratti;
- il provvedimento **n. 17** del **07/06/2018** con il quale il Sindaco ha nominato il sottoscritto Dipendente Comunale Geom. Calogero Gianguzzi Responsabile dell'Area Tecnica;
- l 'O.R.EE.LL. della Reg. Siciliana;

RITENUTA la propria competenza per come su esposto;
Per la causale descritta in narrativa:

DETERMINA

1. **Di approvare** la presente determinazione a contrattare ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000 e dell'art. 32, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 con le modifiche ed integrazioni apportate con il D. Lgs 56 del 19/04/2017 per i lavori di cui in oggetto.
2. **Di stabilire,** per le motivazioni illustrate in premessa, che la procedura di affidamento sia svolta ai sensi dell'art. 36 comma 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 con le modifiche ed integrazioni apportate con D. Lgs 56 del 19/04/2017.
3. **Di approvare** il preventivo di spesa, che **sub. "A"** si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale, redatto dal Responsabile dell'Area Tecnica in data **05.06.2018** dell'importo complessivo **€ 3.150,00,** di cui **€ 2.486,39** per lavori a base d'asta, **€ 547,01** per I.V.A. il 22% ed **€ 116,60** per imprevisti circa il 5%;
4. **Di impegnare** la complessiva somma di **€ 3.150,00** con imputazione sul capitolo **n. 20940103** del bilancio comunale;
5. **Di affidare**, ai sensi dell'art. 36 comma 1 e 2 lettera a), del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 con le modifiche ed integrazioni apportate con il D. lgs 56/2017, alla ditta **Casella Calogero** con sede in **Longi (ME) - Via Libertà n. 56 – C. F. CSL CGR 77B18 E674K e P. I.V.A. 02 678 820 834**, l'esecuzione dei "**lavori di Verifiche e sondaggi della condotta idrica principale in località Schicci e sistemazione tratti di condotta raccolta acque bianche in località Vendipiano"**, per l'importo di **€ 2.486,394** oltre I.V.A del 22% ed imprevisti.
6. **Di dare** altresì atto che:
   - ✓ il Responsabile Unico di Procedimento, ai sensi dell'ex art. 10 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii., è il geom. Calogero Gianguzzi, Responsabile dell'Area tecnica del Comune di Longi;
   - ✓ il presente provvedimento è esecutivo al momento della sua sottoscrizione e la copertura finanziaria della spesa è stata garantita con deliberazione di giunta comunale **n. 73/2018**.
7. **Di ottemperare:**
   - ✓ alle disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, dettati dall'art. 3 della L. 136/2010, provvedendo a comunicare alla ditta il CIG per i lavori affidati e disponendo che la liquidazione degli importi spettanti venga effettuata sul conto corrente dedicato, comunicato dalla Ditta medesima;
   - ✓ alle disposizioni relative alla regolarità contributiva (DURC).
   - ✓ alle disposizioni sulla trasparenza, dettate dal D.L. n. 33 del 14 marzo 2013, provvedendo a pubblicare i dati della presente sul sito del Comune alla sezione "Amministrazione trasparente".
8. La presente determinazione va pubblicata all'albo pretorio on- line per 15 giorni.

Responsabile dell'Area Tecnica
(geom. Calogero Gianguzzi)

COMUNE di LONGI * Prov. di Messina * UFFICIO TECNICO

COMUNE DI LONGI

(Provincia di Messina)

Via Roma, 2 – 98070 LONGI (ME) ☎ 0941 485040 *Fax 0941 485401

Partita I.V.A. 02 810 650 834 Codice Fiscale 84004070839

Sub. "A"

AREA TECNICA

OGGETTO: LAVORI DI "VERIFICHE E SONDAGGI DELLA CONDOTTA IDRICA PRINCIPALE IN LOCALITA' SCHICCI E SISTEMAZIONE TRATTI DI CONDOTTA RACCOLTA ACQUA BIANCHE IN LOCALITA' VENDIPIANO".

RELAZIONE TECNICA

La presente relazione si riferisce alla descrizione dei lavori di ispezione e sondaggi da effettuarsi sulla condotta di adduzione della rete idrica comunale in Loc. Schicci che alimenta l'acquedotto comunali delle frazione e del centro abitato di Longi; sistemazione della raccolta acque bianche lungo la strada comunale in località Vendipiano.

Premesso che buona parte dell'approvvigionamento idrico delle Frazioni e del centro abitato di questo Comune, tra l'altro, avviene a mezzo di un impianto di captazione realizzato in località Schicci e, poi tramite tubature in polietilene, collegata al Serbatoio dell'acquedotto Comunale posto in Località "Bosco Soprano" e da questi parte al serbatoio in loc. "S. Maria" (posto a monte del centro abitato di Longi).
Da una verifica effettuata nei primi due pozzetti di ispezione,nel tratto compreso fra la captazione – Loc. Schicci ed il serbatoio comunale posto in loc. "Bosco Soprano", si nota che nel primo pozzetto, a seguito di apertura/chiusura della saracinesca di arresto, risulta esserci una pressione ottimale di acqua presente nelle condutture, invece, nel successivo pozzetto di ispezione (posto a circa 800-1.000 mt) si denota che vi è un evidente perdita di portata. Tale problematica probabilmente è da imputarsi ad uno schiacciamento/rottura del tubo principale in polietilene compreso tra i due pozzetti di ispezione in questione.

Considerato che è già inoltrata la stagione estiva e che, come risulta naturale e fisiologico, le falde acquifere da questo periodo in poi subiranno degli abbassamenti di portata e pertanto è necessario mediante verifiche e sondaggi individuare il guasto sopra citato sulla condotta di che trattasi per poter successivamente provvedere a lavori di ripristino della funzionalità della condotta stessa.

Considerato, altresì, che nella sede stradale in località Vendipiano probabilmente a causa della rottura e/o schiacciamento della condotta di raccolta acque bianche, si è creata una piccola voragine con conseguente avvallamento della sede stradale creando disagi e pericoli per quanti transitano il predetto tratto di strada;

Per quanto sopra risulta necessario provvedere alla sistemazione degli anzidetti inconvenienti provvedendo urgentemente al ripristino e funzionalità della condotte interessate

I lavori da realizzare si possono cosi riassumere:

- **condotta di adduzione loc. Schicci- Bosco Soprano:** si prevedono di eseguire dei sondaggi in alcuni punti della condotta mediante opere di scavo, in modo da rinvenire la conduttura principali e riuscire ad individuare con prove varie il punto esatto ove potrebbe esserci il guasto (probabilmente schiacciamento della tubazione) e provvedere successivamente al ripristino e funzionalità della stessa;
- **strada comunale in loc. vendipiano:** I lavori consistono nello scavo sulla sede stradale per il rinvenimento della tubatura danneggiata; sostituzione della stessa e ripristino di tutto quanto necessario.

I prezzi applicati al presente preventivo sono stati dedotti dal prezziario regionale vigente mentre per altri non previsti si è fatta accurata analisi prezzi e/o indagine di mercato.

L'Importo totale del presente preventivo ammonta ad **€ 3.150,00** di cui **€ 2.486,39** per lavori, **€ 547,01** per I.V.A. il 22% ed **€ 116,60** per imprevisti circa il 5% il tutto meglio quantificato e specificato nel computo metrico estimativo.

Longi lì 31.05.2018

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(Geom. Calogero Gianguzzi)

COMUNE di LONGI
UFFICIO TECNICO
Prov. di Messina

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SONDAGGI SU CONDOTTA RETE IDRICA

Nolo di miniescavatore compreso conducente, carburante
il trasporto del mezzo sul luogo di utilizzo e viceversa per
il rinvenimento della tubazione compreso quanto occorre per
dare il lavoro eseguito a regola d'arte.

da 3 a 5 sondaggi	ore	15,00 x	€ 40,00 =	**€ 600,00**

Operaio comune per assistenza al miniescavatore
ed eventuale scavo a mano compreso le necessarie
lavorazioni e quanto occorre per dare il tutto
a regola d'arte.

	ore	15,00 x	€ 19,96 =	**€ 299,40**

Voce 13.8.1.
Formazione letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni
di qualsiasi genere e diametro.....

N	5 x	3,00 x	0,80 x	0,70 =	mq	8,4 x	€ 23,53 =	**€ 197,65**

Voce 3.1.1.7
Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate
compresa la preparazione dei cubetti, il conferimento.....
per opere in fondaz. Lavori stradali con C 20/25

N	5 x	3,00 x	0,80 x	0,10 =	mc	1,20 x	€ 139,53 =	**€ 167,44**

Per Fornitura collari tratto di tubazione monitorata operaio qualificato
(idraulico)

€ 200,00

RIPARAZIONE CONDOTTA RACCOLTA ACQUE BIANCHE - VIA VENDIPIANO

Nolo di miniescavatore compreso conducente, carburante
il trasporto del mezzo sul luogo di utilizzo e viceversa per
il rinvenimento della tubazione compreso quanto occorre per
dare i lavori eseguito a regola d'arte.

	ore	7,00 x	€ 40,00 =	**€ 280,00**

7- Operaio comune per assistenza al miniescavatore
ed eventuale scavo a mano compreso le necessarie
lavorazioni e quanto occorre per dare il tutto
a regola d'arte.

ore 7,00 x € 19,96 = **€ 139,72**

8- **Voce N. 13.7.1.4**
Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione per fognatura in
PVC-U costruite secondo le norme UNI.....

ml. 5,00 x € 35,77 = **€ 178,85**

9- **Voce 13.8.1.**
Formazione letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni
di qualsiasi genere e diametro.....

ml 5,00 x 0,70 x 0,70 = mq 2,45 x € 23,53 = **€ 57,65**

10- **Voce 3.1.1.7**
Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate
compresa la preparazione dei cubetti, il conferimento.....
per opere in fondaz. Lavori stradali con C 20/25

ml 5,00 x 1,00 x 0,20 = mc 1,00 x € 139,53 = **€ 139,53**

11- **Voce 6.1.5.**
Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento
(binder) di pavimentazione stradali in ambito extraurbano (strade di
cat. A,B,C,D e F extraurbana del CdS) in ambito urbano (strade di
cat. E e F urbana del CdS).....
per strade in ambito urbano

ml 5,00 x 1,50 x 8 = mqcm 60,00 x € 1,69 = **€ 101,40**

12- **Voce 6.1.6.2.**
Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni
stradali in ambito extraurbano (strade ci cat. A, B, C, D e F extraurbana del CdS)
in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS).....
per strade in ambito urbano

ml 5,00 x 1,50 x 5 = mqcm 37,50 x € 2,26 = **€ 84,75**

13- Trasporto a rifiuto con autocarro di capacità di mc. 1,50 circa
di materie provenienti dagli scavi

Viaggi N 1,00 x € 40,00 = **€ 40,00**

Sommano	**€ 2.486,39**
Per I.V.A. il 22%	**€ 547,01**
Per Imprevisti il 5%	**€ 116,60**
Totale	**€ 3.150,00**

Longi 12.06.2018

Il Responsabile dell'Area tecnica
(geom. Calogero Gianguzzi)

COMUNE di LONGI * Prov. di Messina * UFFICIO TECNICO

AREA TECNICA

Ai sensi dell'articolo 147 bis del d. lgs. n. 267/2000 e s.m.i. per quanto concerne la regolarità tecnica si esprime **PARERE FAVOREVOLE.**

Longi, lì 25/07/18

COMUNE di LONGI UFFICIO TECNICO Prov. di Messina

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(geom. Calogero Gianguzzi)

AREA ECONOMICO FINANZIARIA

1) Ai sensi dell'articolo 147 bis del T.U.EE.LL. n. 267/2000 e s.m.i. per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere **PARERE FAVOREVOLE**

Longi, lì 26/07/18

Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria
(Rag. Rosa Maria Schillirò)

2) Ai sensi del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e del vigente regolamento di contabilità si attesta la copertura finanziaria nel bilancio di previsione esercizio finanziario _____.

Capitolo n **20940103**. SIOPE _____ [X]COMPETENZA [ ] RESIDUI	Impegno n. 260/2018	€ 3.150,00
OGGETTO: " _____ "		

Per il superiore intervento risulta valido ed effettivo l'equilibrio finanziario fra entrate accertate ed uscite impegnate e l'impegno di spesa risulta regolarmente prenotato.

Longi, lì 26/07/18

Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria
(Rag. Rosa Maria Schillirò)

3) Vista la superiore Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica , si attesta che il controllo previsto ai sensi dell'articolo 184 comma 4 del D.Lgs. N. 267/2000 e s.m.i, è stato effettuato con esito positivo.

Longi lì, 26/07/18

Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria
(Rag. Rosa Maria Schillirò)

AREA AMMINISTRATIVA

A seguito di attestazione dell'addetto alla Pubblicazione,

si certifica

che, copia della presente determinazione, è stata pubblicata **all'Albo on-line del sito istituzionale dell'Ente per 15 giorni consecutivi dal** _____ **al** _____.

Longi, _____

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE

IL RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA