



# COMUNE DI LONGI

(Provincia di Messina)

Loc. campetto Plurimo snc – 98070 LONGI (ME) ☎ 0941 485040 \*Fax 0941 485401  
Partita IVA 02810650834 - Codice Fiscale 84004070839 - c.c.p. 13925987  
E mail: [tecnico@comunelongi.it](mailto:tecnico@comunelongi.it) – pec: [areatecnica@pec.comunelongi.it](mailto:areatecnica@pec.comunelongi.it)  
[protocollo@pec.comunelongi.it](mailto:protocollo@pec.comunelongi.it)

## DETERMINAZIONE

N. 165 DEL 28 DICEMBRE 2017/AREA TECNICA

N. 126 DEL 29.12.2017 REG. GEN.

L'istruttore  
(Geom. Renato Carcione)

*R. Carcione*



U.T.C.  
"Servizio Manutenzioni"

OGGETTO : Lavori di manutenzione tratto di strada Case Botti – Torrente Martello.

Determina a contrarre – Impegno spesa –  
Approvazione preventivo di spesa  
– Affidamento lavori.

## IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

Premesso che con deliberazione della Giunta comunale n. 140 del 17/11/2017 , è stata affidata al Responsabile dell'Area tecnica la dotazione finanziaria di € 8.152,75 per far fronte ai *Lavori di manutenzione tratto di strada Case Botti – Torrente Martello* e nel contempo è stata prenotata la complessiva somma di € 8.152,75 sul capitolo n. 20150102 del bilancio comunale ;

Visti gli artt. 192 del D. Lgs. 267 del 18.08.2000 e art. 32 comma 2 del D.lgs n. 56/2017, 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 procedere all'individuazione della Ditta a cui affidare i lavori di in oggetto;

Visto il preventivo di spesa, che sub. "A" si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale, all'uopo predisposto da questo servizio tecnico in data 15/11/2017 nell'importo complessivo di € 8.152,75 così distinto: €6.681,60 per lavori, € 1.469,95 per IVA al 22% ed € 1.20 per arrotondamento ;

Ritenuto di voler eseguire i lavori meglio descritti nella relazione tecnica e al computo metrico di cui si allega al sub "A" alla presente e se ne approvano i contenuti ;

Ravvisata la necessità e l'urgenza di accelerare le procedure di affidamento, da parte del Responsabile dell'Area interessata nonché Responsabile del Procedimento, anche senza gara informale, in quanto trattasi di interventi indifferibili ed urgenti e di modesta entità così come specificato nella relazione tecnica allegata;

Preso atto che :

- ✓ che il Responsabile del Procedimento coincide con il Responsabile dell'Area;
- ✓ l'art. 36 commi 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 con le modifiche apportate dall'art. 36 commi 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 56/2017 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";

Considerato che il sottoscritto ha contattato la ditta artigiana MICELI Antonino Via Libertà n. 52 98070 Longi (ME) c.f. – MCLNNN63P02E674B, P.IVA 01749250831, regolarmente iscritta nell'albo delle ditte di fiducia per l'affidamento a cottimo – appalto di questo Ente, per tipologia dei lavori da effettuare, aggiornato con determina di questa area n. 07 del 10.02.2015, la quale si è dichiarata la più disponibile e pronta fra le ditte locali operanti nel settore ad effettuare immediatamente l'esecuzione dei lavori di che trattasi, secondo quanto previsto nel preventivo di spesa allegato alla presente e alle disposizioni impartite da questo ufficio, per il prezzo a corpo di € 6.681,60 oltre IVA al 22% pari ad € 1.469,95 e per un importo complessivo di € 8.151,55;

**Ritenuto, pertanto:**

- ✓ di procedere all'approvazione del preventivo di spesa e alla relazione tecnica che sub "A" si allegano alla presente;
- ✓ di procedere, altresì, al relativo impegno di spesa per la complessiva somma di € 8.152,75 con imputazione sul capitolo n. 20150102 del bilancio comunale;
- ✓ affidare i "Lavori di manutenzione tratto di strada Case Botti – Torrente Martello" ai sensi dell'art. 36 commi 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 così come modificato dall'art. 36 commi 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 56/2017;
- ✓ di affidare alla ditta artigiana MICELI Antonino Via Libertà n.52 98070 Longi (ME) c.f. – MCLNNN63P02E674B, P.IVA 01749250831, ai sensi l'art. 36 commi 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 così come modificato dall'art. 36 commi 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 56/2017, la quale si è dichiarata la più disponibile e pronta fra le ditte locali operanti nel settore ad effettuare immediatamente l'esecuzione dei "Lavori di manutenzione tratto di strada Case Botti – Torrente Martello" per il prezzo pari ad € 6.681,60 oltre IVA al IVA al 22% pari ad € 1.469,95 e per un importo complessivo di € 8.151,55;
- ✓ che il CIG assegnato alla suddetta pratica è Z982184CDE;

**Visti:**

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;
- la legge regionale 7 settembre 1998, n. 23;
- la legge regionale 23 dicembre 2000;
- il codice dei contratti pubblici emanato con D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 coordinato con il decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56;
- l'art. 36 commi 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 così come modificato dall'art. 36 commi 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 56/2017;
- il vigente regolamento comunale dei contratti;
- il provvedimento n. 39 del 06/12/2017 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 e s.m.i. per i lavori di cui in oggetto.
2. **Di decidere**, per le motivazioni illustrate in premessa, che la procedura di affidamento sia svolta ai sensi dell'art. 36 commi 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 così come modificato dall'art. 36 commi 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 56/2017, mediante affidamento diretto.
3. **Di dare atto che** l'importo complessivo oggetto dell'affidamento è pari ad Euro € 8.151,55 compreso IVA al 22% .
4. **Di impegnare** la complessiva somma di € 8.152,75 con imputazione sul capitolo n. 20150102 del bilancio comunale.
5. **Di approvare** il preventivo di spesa, che sub. "A" si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale, dell'importo complessivo di € 8.152,75 così distinto : € 6.681,60 per lavori , € 1.469,95 per IVA al 22% ed € 1.20 per arrotondamento .
6. **Di affidare**, ai sensi ai sensi dell'art. 36 commi 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 così come modificato dall'art. 36 commi 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 56/2017 alla ditta MICELI Antonino Via Libertà n. 52 98070 Longi (ME) c.f. – MCLNNN63P02E674B, P.IVA 01749250831, l'esecuzione dei "Lavori di manutenzione tratto di strada Case Botti – Torrente Martello" per l'importo netto di € 6.681,60 oltre IVA al 22% pari ad € 1.469,95 per un importo complessivo di € 8.151,55 .
7. **Di dare** altresì atto che:
  - ✓ il Responsabile Unico di Procedimento, ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, è il geom. Gianguzzi Calogero, Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di LONGI.
  - ✓ il presente provvedimento è esecutivo al momento della sua sottoscrizione, la copertura finanziaria della spesa è stata garantita con deliberazione di giunta comunale n. 140/2017.
8. **Di ottemperare** :
  - ✓ alle disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, dettate 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" sezione bandi di gara e contratti.
9. **Di dare atto** che la presente determinazione:
  - va inserita nel fascicolo delle determinate, tenuto presso l'ufficio segreteria.
  - il presente provvedimento è esecutivo al momento della sua sottoscrizione, la copertura finanziaria della spesa è stata garantita con deliberazione di giunta comunale n. 140/2017.
  - va pubblicata all'albo pretorio on-line di questo Ente a norma di legge.





# COMUNE DI LONGI

(Provincia di Messina)

Loc. Campetto Plurimo snc – 98070 LONGI (ME) ☎ 0941 485040 \*Fax 0941 485401

Partita I.V.A. 02810650834

Codice Fiscale 84004070839

Pec : [areatecnica@pec.comunelongi.it](mailto:areatecnica@pec.comunelongi.it) \*\*\* [protocollo@pec.comunelongi.it](mailto:protocollo@pec.comunelongi.it)

E mail : [tecnico@comunelongi.it](mailto:tecnico@comunelongi.it)

## AREA TECNICA

ALLEGATO "A"

**OGGETTO: PREVENTIVO DI SPESA RELATIVO AI "LAVORI DI MANUTENZIONE TRATTO DI STRADA CASE BOTTI – TORRENTE MARTELLO".**

### RELAZIONE TECNICA

Premesso che la strada di P.A. Case Mangalaviti - Case Botti – Torrente Martello rappresenta un'arteria molto trafficata per il raggiungimento giornaliero del posto di lavoro per molti operai forestali di Longi e dei paesi vicini nei relativi cantieri forestali ubicati in zona, oltre che per molti allevatori del comprensorio.

Su disposizione dell'Amministrazione comunale e, dopo relativo sopralluogo da parte di questo U.T.C. si è riscontrato che un tratto (circa ml. 50,00) della predetta strada, specificatamente fra Case Botti e il Torrente Martello risulta molto dissestato e fatiscente in particolare nel tratto di pavimentazione in battuto cementizio e, quindi molto pericoloso;

Tale dissesto, causato molto probabilmente dalla fortissima pendenza del tratto di strada in questione, oltre che dall'usura e dalle forti e torrenziali piogge nella zona, rendendo la transitabilità della suddetta strada disagiata e pericolosa.

Pertanto l'Amministrazione comunale considerata anche, l'importantissima vitale dal punto di vista economico – sociale che questa strada rappresenta per il paese ha dato disposizione a questo U.T.C. di predisporre un preventivo di spesa per garantire la giusta percorribilità della stessa.

Pertanto i lavori da realizzarsi possono così riassumersi :

- Posa in opera di conglomerato cementizio semplice per ripristini di pavimentazione stradale esistente e rattoppi buche.
- Posa in opera di rete elettrosaldata Ø6 20\*20 tipo 620;
- Manod'opera operaio comune per riempimento e livellamento stradale con materiale reperito in loco nel tratto maggiormente dissestato;
- Messa in opera di tout-venant;

I prezzi applicati al presente preventivo sono stati desunti da un'attenta analisi dei costi della manod'opera, dei materiali e dei noli effettuata da questo U.T.C. di cui si attesta la congruità dei prezzi.

In particolare il prezzo di cui alla voce AP1 è stata desunta dal prezzario regionale LL.PP. (voce E.P. 3.1.1/7) vigente ed incrementato del 20% data la distanza e l'altitudine notevole del centro abitato del tratto di strada in questione (circa 30 Km.) ma soprattutto per l'enorme difficoltà per il raggiungimento dello stesso con relativo idoneo mezzo meccanico (autobetoniera) per il gettito di conglomerato cementizio, nonché per la scoscesità e difficoltà di percorribilità dell'intera strada con pavimentazione in terra battuta.

Il tempo occorrente per l'esecuzione dei predetti lavori è di circa venti giorni.

La spesa complessiva per effettuare i sopra citati interventi ammonta a complessivi € 8.152,75 compreso IVA al 22% .

Per quanto non specificatamente detto si fa pieno riferimento al preventivo di spesa i cui lavori sono meglio quantificati.

Longi 15/11/2017

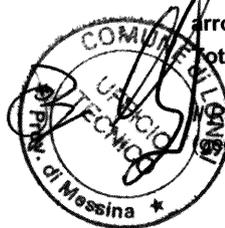
Il Responsabile dell' Area Tecnica  
(geometra Calogero Gianguzzi)

COMPUTO METRICO

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	U.M	Dimensioni			Quantità	Prezzo	
				P.U.	Lungh.	Largh.		Alt./Peso	Unitario
1	A.P.1	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>per opere in fondazione con C 20/25 , inizio strada parte alta - <math>(3,00+4,00)/2=3,50</math>ml.</p> <p>inizio strada parte alta</p>	mc						
				30,00	3,50	0,15	15,75		
				15,00	4,00	0,15	9,00		
							24,75	€ 159,72	€ 3.953,07
2	3.2.4	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte .</p> <p>Ø 6 mm 20*20 tipo 620</p>	Kg						
				30,00	3,50	2,29	240,45		
				15,00	4,00	2,29	137,40		
							377,85	2,04 €	770,81
3	OP.C.	<p>Manod'opera operaio comune, compreso oneri riflessi, per livellamento stradale con materiale reperito in loco nel primo tratto (ml. 50,00 circa) a scendere e trattamento del primo tratto della pavimentazione esistente mediante inumidimento e compattazione del fondo.</p>	ore						
							16,00	€ 19,96	€ 319,36
4	6.1.1/1	<p>Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava , inclusi tutti i magisteri per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte. misurato dopo costipamento e per distanze da cave fino a 5 Km. in ambito extraurbano</p>	mc						
							37,00	€ 23,00	€ 851,00
5	6.3.5	<p>Compenso addizionale di cui alla voce 6.1.1</p>	mcKm						
				37,00		38	1406,00	€ 0,56	€ 787,36

Sommano i lavori € 6.681,60  
 IVA 22% € 1.469,95  
 Arrotondamento € 1,20  
**Totale € 8.152,75**

Longi li 15/11/2017



Responsabile dell'Area Tecnica  
 (ssm. Calogero Gianguzzi)

## ANALISI DEI PREZZI

### PARTE PRIMA - MERCEDI :

Nei prezzi sottoindicati è compresa ogni spesa per fornire gli operai degli attrezzi ed utensili del mestiere e la loro manutenzione , la spesa per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, nonché la quota di assicurazione sociale, per infortuni ed accessori di ogni specie ed inoltre le spese generali ed il beneficio dell'impresa valutati ai sensi di legge.

N.	Descrizione	U. M.	Prezzo Unitario	%Spese Gen.	%Utile Imp.	Prezzo unitario	Prezzo Arrotondato
OP.C.	Operaio Comune	h	€ 19,96			€ 19,96	€ 19,96
OP.Q.	Operaio qualificato	h	€ 21,68			€ 21,68	€ 21,68
OP.S.	Operaio specializzato	h	€ 23,12			€ 23,12	€ 23,12

### PARTE SECONDA - NOLI :

Nei prezzi sottoindicati è compresa ogni spesa per dare tutto quanto funzionante in cantiere completi di conducente e tutto quanto necessario per l'esercizio, essi sono già comprensivi delle spese generali nonché l'utile dell'impresa ai sensi di legge. Essi sono riferiti ad un'ora di lavoro.

N.	Descrizione	U. M.	Prezzo Unitario			Prezzo unitario	Prezzo Arrotondato

### PARTE TERZA - QUARTA : MATERIALE A PIE' D'OPERA ED ANALISI :

I costi dei materiali sottoindicati comprensivi delle spese generali di trasporto dai luoghi di provenienza o di vendita fino al cantiere nonché dello scarico a piè d'opera sia con mezzi meccanici che manuali, essi sono già comprensivi delle spese generali nonché l'utile dell'impresa valutati ai sensi di legge.

N.	Descrizione	U. M.	Prezzo Unitario	Incremento o percentuale	Prezzo unitario	Prezzo Arrotondato
AP1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura					
3.1.1.7	7) per opere in fondazione con C 20/25 , il prezzo viene incrementato del 20%	mc	€ 133,10	20%	€ 159,72	€ 159,72

Longi li 15/11/2017

Il Responsabile dell'Area Tecnica  
 (firma) **Paolo Gianguzzi**



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, li 28-12-2017



Il Responsabile dell'Area Tecnica  
(Rag. 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, li 28.12.17

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 2017.

Capitolo n. 20150102 [ X ]COMPETENZA [ ] RESIDUI	Impegno n. 516/2017	€ 8.152,75
Capitolo n [ ]COMPETENZA [ ] RESIDUI	Impegno n. ___/2017	

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, li 28.12.17

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 li, \_\_\_\_\_

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