



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 – pec: areatecnica@pec.comunelongi.it

protocollo@pec.comunelongi.it

DETERMINAZIONE

N. 76 DEL 29/06/2018 AREA TECNICA

N. 253 DEL 04.07.18 REG. GEN.

OGGETTO : “LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RACCOLTA ACQUE BIANCHE NEL CIMITERO COMUNALE”.

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

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

Premesso che:

- il sottoscritto Geom. CALOGERO GIANGUZZI è legittimato ad emanare il presente atto in ragione della Determinazione Sindacale n. 17 del 07 giugno 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;

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 74 del 13/06/2018, con la quale è stata affidata al Responsabile dell'Area tecnica la dotazione finanziaria di € 6.000,00 per far fronte ai *“lavori di manutenzione straordinaria e raccolta acque bianche nel cimitero comunale”* e nel contempo è stata prenotata la complessiva somma di € 6.000,00 del bilancio comunale corrente con imputazione sul capitolo n. 20150102 e n. 20940301;

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, 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 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 03/05/2018 nell'importo complessivo di € 6.000,00 così distinto: €4.869,18 per lavori, € 1.071,22 per IVA al 22% ed € 59,60 per imprevisti;

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 urgenti data la carenza di spazi per la tumulazione nel cimitero comunale e per non creare disagi e problemi alla cittadinanza e conseguenti danni patrimoniali all'Ente.

Preso atto che :

- ✓ che il Responsabile del Procedimento coincide con il Responsabile dell'Area;
- ✓ l'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 con le modifiche apportate dal 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 **FABIO Antonino Via Sardini n. 16 98070 Longi (ME) c.f. – FBANN59L02E674X, P.IVA 01704620838**, regolarmente iscritta nell'elenco degli operatori economici qualificati da interpellare per l'affidamento di lavori pubblici giusta determina di questa area n. 31 del 21/03/2018, n. 115/2018/Reg. Gen.le, 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 € 4.869,18 oltre IVA al IVA al 22% pari ad € 1.071,22 oltre ad eventuali imprevisti pari ad € 59,60 e per un importo complessivo di € 6.000,00;

Acquisite dal beneficiario le autocertificazioni di cui all'art. 80 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i. nonché la comunicazione sulla tracciabilità dei flussi finanziari;

Accertata la regolarità contributiva dell'impresa affidataria giusto durc prot. INAIL 10968591 del 16/03/2018;

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 € 6.000,00 del bilancio comunale corrente con imputazione sul capitolo n. 20150102 e n. 20940301;
- ✓ affidare i *"lavori di manutenzione straordinaria e raccolta acque bianche nel cimitero comunale"*, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 coordinato con il D.lgs n. 56/2017 ;
- ✓ di affidare alla ditta **FABIO Antonino Via Sardini n. 16 98070 Longi (ME) c.f. – FBANN59L02E674X, P.IVA 01704620838**, ai sensi l'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 coordinato con il D.lgs n. 56/2017, la quale si è dichiarata disponibile ad effettuare immediatamente i lavori di che trattasi per il prezzo di € 4.869,18 oltre IVA al IVA al 22% pari ad € 1.071,22 e oltre ad eventuali imprevisti pari ad € 59,60 e per un importo complessivo di € 6.000,00;
- ✓ che il CIG assegnato alla suddetta pratica è ZE72438047;

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 comma 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016;
- 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;
- 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 comma 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 coordinato con il D.lgs n. 56/2017, mediante affidamento diretto.
- 3. Di dare atto che** l'importo complessivo oggetto dell'affidamento è pari ad Euro 4.869,18 oltre IVA al 22% ed eventuali imprevisti .
- 4. Di impegnare** la complessiva somma di € 6.000,00 con imputazione sul capitolo n. 20150102 e n. 20940301 del bilancio comunale corrente .
- 5. Di approvare** il preventivo di spesa, che sub. "A" si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale, *nell'importo complessivo di € 6.000,00 così distinto : € 4.869,18 per lavori, € 1.071,22 per IVA al 22% ed € 59,60 per imprevisti .*
- 6. Di affidare**, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 coordinato con il D.lgs n. 56/2017 all'impresa **FABIO Antonino Via Sardini n. 16 98070 Longi (ME) c.f. – FBANN59L02E674X, P.IVA 01704620838**, l'esecuzione dei *"lavori di manutenzione straordinaria e raccolta acque bianche nel cimitero comunale"*, per l'importo netto di € 4.869,18 oltre IVA al IVA al 22% pari ad € 1.071,22 e oltre ad eventuali imprevisti pari ad € 59,60 e per un importo complessivo di € 6.000,00 e alle disposizioni impartite da questo ufficio .
- 7. Di dare** altresì atto che:
 - ✓ il Responsabile Unico di Procedimento, ai sensi 31 del D.Lgs 50/2016 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, la copertura finanziaria della spesa è stata garantita con deliberazione di giunta comunale n. 71/2018.
- 8. 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" .
- 9. Di dare atto** che la presente determinazione:
 - va inserita nel fascicolo delle determinazioni, 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. 74 /2018.
 - va pubblicata all'albo pretorio on line di questo Ente a norma di legge.

COMUNE DI LONGI
AREA TECNICA
Geom. Calogero Gianguzzi



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

E mail: tecnico@comunelongi.it – pec: areatecnica@pec.comunelongi.it

AREA TECNICA

ALLEGATO "A"

OGGETTO: PREVENTIVO DI SPESA RELATIVO AI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RACCOLTA ACQUE BIANCHE NEL CIMITERO COMUNALE.

RELAZIONE TECNICA

Premesso che lo spazio per le tumulazioni nel cimitero comunale settore nuovo sono del tutto finiti per cui necessita di intervenire urgentemente nell'ultimo spazio disponibile in detto settore nuovo, poiché data la pendenza della scarpata sovrastante grosse quantità di terriccio è crollato sulla recinzione facendo cadere la stessa, per cui per poter utilizzare gli spazi disponibili occorre che si eseguono i lavori sottodescritti e quindi si metteranno a disposizione dieci nuovi spazi per la realizzazione all'occorrenza dei loculi a due e/o più elevazioni;

Pertanto considerato che risulta improcrastinabile ed urgente in questa fase la sistemazione dell'area per la creazione di nuovi spazi, per cui l'amministrazione comunale ha dato disposizione a questo UTC per intervenire prontamente per definire la problematica in questione e, dopo relativo sopralluogo si è proceduto alla stesura della presente relazione tecnica e del relativo preventivo di spesa i cui lavori essenziali ed urgenti possono così riassumersi:

- Dismissione della vecchia recinzione, pulizia dell'area oggetto di intervento da materiale vario e sistemazione pozzetto raccolta acque;
- Realizzazione di recinzione paramassi con rete metallica zincata e plastificata e paletti in acciaio;
- Messa in opera di muratura in blocchi di cemento per non far cadere all'interno dell'area il terreno della scarpata e relativa intonacatura degli stessi;
- Pavimentazione in cls e sottopavimentazione con rete elettrosaldata;
- Messa in opera di recinzione nuova;

I prezzi applicati al presente preventivo sono stati desunti dal prezziario regionale vigente e quelli non previsti da un'attenta analisi dei costi della manod'opera, dei materiali e dei noli effettuata da questo U.T.C. -

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

La spesa complessiva per effettuare i sopra citati interventi ammonta a complessivi € 6.000,00.

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

Longi 03/05/2018



Responsabile dell'Area Tecnica
Geom. Calogero Gianguzzi

MERCEDI - ANALISI

Le analisi dei prezzi di seguito riportati sono scaturiti da dettagliata analisi

Parte Prima - Manodopera

Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo Un.
OPC	Operaio Comune	h	€ 19,96
OPQ	Operaio qualificato	h	€ 21,68
OPS	Operaio specializzato	h	€ 23,12

Parte Seconda - Noli

Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo Un.
NO. 1	Nolo di camion per trasporto a rifiuto materiale di risulta	viaggi	€ 80,00

Parte Terza - Materiali

Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo Un.
MA.01	Paletti a T in ferro zincato e plastificato sez. 30*30*3,5 H= 1,75	cad	€ 6,00
MA.02	rete a maglia sciolta zincata e plastificata maglia 8*10, filo 2,7mm ml.1,00*h 1,50	ml	€ 5,00

ANALISI PREZZI

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	U.M.	Importi		
				Quantità	Unitario	Totale
1	A.P.1	Fornitura e posa in opera di recinzione (ml.1,00*1,50h) costituita da rete metallica plastificata a maglie sciolte romboidale extra forte con filo mm2,7 H 1,50 , paletti a T in ferro zincato a caldo e plastificato sez. 30*30*3,5 H , 1,75 posti alla distanza ml. 1,00 ancorati su cordolo da compensarsi a parte, compreso il filo zincato e ogni onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte				
		rete filo 2,7 ml.1,00*H1,5	ml	1	€ 5,00	€ 5,00
		paletto a T in ferro zincato a caldo e plastificato 30*30*3,5* H 1,75	n.	1	€ 6,00	€ 6,00
		filo di tensione zincato e plastificato mm 28 a tre file	a corpo			€ 0,40
		cemento per annegamento paletto 0,20*0,15*0,20=0,006		0,006	€ 152,24	€ 0,91
		operaio comune	h	0,2	€ 19,96	€ 3,99
		operaio qualificato	h	0,2	€ 21,68	€ 4,34
		Sommario				€ 20,64
		12% spese generali				€ 2,48
		13% utile impresa				€ 3,01
		PREZZO				€ 26,13
		PREZZO DI APPLICAZIONE €/ml				€ 26,13

ELENCO PREZZI

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Prezzo	
			U.M.	Unitario
1	1	Operaio comune per pulizia di tutto il materiale detritico all'interno dell'area cimiteriale oggetto di intervento e trasporto al cassone scarrabile, dismissione di recinzione cadente pulitura da erbacce e da materiale accumulatosi soprail muro, sistemazione pozzetto principale raccolta acque	ore	19,96
2	2	Nolo di camion per trasporto a rifiuto materiale di risulta	viaggi	80,00
3	3.1.1.8	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. per opere in elevazioni per lavori edili C20/25	mc	152,24
4	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per, controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati	mq	23,46
5	3.2.4	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata classi B450 C o B450 controllato in stabilimento con diametreo non superiore a 8 mm	mq	2,47
6	2.1.3	Muratura in blocchi realizzati con calcestruzzo leggero, dato in opera con malta bastrada dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce a qualsiasi altezza o profondità di qualsiasi spessore ma non inferiore a 22 cm., compresi i magisteri	mc	224,77
7	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm; costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastrada additivata con idrofuco, dosata a con 150-200 Kg. Di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto su pareti verticali ed orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	24,02
8	A.P.1	Fornitura e posa in opera di recinzione (ml.1,00*1,50h) costituita da rete metallica plastificata a maglie sciolte romboidale extra forte con filo mm2,7 H 1,50, paletti a T in ferro zincato a caldo e plastificato sez. 30*30*3,5 H, 1,75 posti alla distanza ml. 1,00 ancorati su cordolo da comopensarsi a parte, compreso il filo zincato e ogni onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte	ml	26,13

COSTO MANO D'OPERA

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Quantità	IMPORTI		COSTO Manod'opera	Incid. %
				Unitario	Totale		
1	OPC	Operaio comune per pulizia di tutto il materiale detritico all'interno dell'area cimiteriale oggetto di intervento e trasporto al cassone scarrabile, dismissione di recinzione cadente pulitura da erbacce e da materiale accumulatosi sopra il muro, sistemazione pozzetto principale raccolta acque ore	40,00	19,96	€ 798,40	€ 798,40	100,00%
2	NO.1	Nolo di camion per trasporto a rifiuto materiale di risulta viaggi	1,00	80,00	€ 80,00	€ 32,00	40,00%
3	3.1.1.8	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. mc	12,29	152,24	€ 1.871,03	€ 94,11	5,03%
4	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con lamiera e con pannelli di lamiera metallica d'acciaio mq	3,53	23,46	€ 82,81	€ 21,06	25,43%
5	3.2.4	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata classi B450 C o B450 controllato in stabilimento con diametro non superiore a 8 mm kg	313,59	2,47	€ 774,57	€ 158,71	20,49%
6	2.1.3	Muratura in blocchi realizzati con calcestruzzo leggero, dato in opera con malta bastrada dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce a qualsiasi altezza o profondità di qualsiasi spessore ma non inferiore a 22 cm., compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti e quanto necessario per adre il lavoro finito a perfetta regola d'arte. mc	2,55	224,77	€ 573,16	€ 172,12	30,03%
7	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzalfo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastrada additivata con idrofuco, dosata a con 150-200 Kg. Di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto su pareti verticali ed orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. mq	10,20	24,02	€ 245,00	€ 103,27	42,15%

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Quantità	IMPORTI		COSTO Manod'opera	Incid. %
				Unitario	Totale		
8	A.P.1	Fornitura e posa in opera di recinzione (ml.1,00*1,50h) costituita da rete metallica plastificata a maglie sciolte romboidale extra forte con filo mm2,7 H 1,50 , paletti a T in ferro zincato a caldo e plastificato sez. 30*30*3,5 H , 1,75 posti alla distanza ml. 1,00 ancorati su cordolo da compensarsi a parte, compreso il filo zincato e ogni onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte	ml 17,00	26,13	€ 444,21	€ 142,15	32,00%
Sommano i lavori					€ 4.869,18	€ 1.521,82	31,25%

N°

1

2

3

COMPUTO METRICO

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni			Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez	Larghez		Alt./Peso	Unitario	Totale
1	OPC	Operaio comune per pulizia di tutto il materiale detritico all'interno dell'area cimiteriale oggetto di intervento e trasporto al cassone scarrabile, dismissione di recinzione cadente pulitura da erbacce e da materiale accumulatosi soprail muro, sistemazione pozzetto principale raccolta acque ore	2	2,5	8,00	40,00	€ 19,96	€ 798,40	
2	NO.1	Nolo di camion per trasporto a rifiuto materiale di risulta viaggi				1,00	€ 80,00	€ 80,00	
3	3.1.1.8	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. per opere in elevazioni per lavori edili C20/25 coronamento sopra blocchi in cemento massetto di pavimentazione sopra rete ripristini pozzetto Sommano	mc	17,00 12,20	0,30 6,30	0,05 0,15	0,26 11,53 0,50	€ 152,24	€ 1.871,03
4	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi i nastri (o travi) perimetrali mq Sommano	2	17,00 12,20		0,05 0,15	1,70 1,83	€ 23,46	€ 82,81
5	3.2.4	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata classi B450 C o B450 controllato in stabilimento con diamtyreo non superiore a 8 mm rete 20*20*8	kg	12,20	6,30	4,08	313,59	€ 2,47	€ 774,57

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez	Larghez	Alt./Peso		Unitario	Totale
6	2.1.3	Muratura in blocchi realizzati con calcestruzzo leggero, dato in opera con malta bastrada dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce a qualsiasi altezza o profondità di qualsiasi spessore ma non inferiore a 22 cm., sp. 0,25 - H 0,20	mc	17,00	0,25	0,60	2,55	€ 224,77	€ 573,16
7	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzalfo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastrada additivata con idrofuco, dosata a con 150-200 Kg. Di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto su pareti verticali ed orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		17,00		0,60	10,20	€ 24,02	€ 245,00
8	A.P.1	Fornitura e posa in opera di recinzione (ml.1,00*1,50h) costituita da rete metallica plastificata a maglie sciolte romboidale extra forte con filo mm2,7 H 1,50, paletti a T in ferro zincato a caldo e plastificato sez. 30*30*3,5 H, 1,75 posti alla distanza ml. 1,00 ancorati su cordolo da compensarsi a parte, compreso il filo zincato e ogni onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte	ml				17,00	€ 26,13	€ 444,21
Sommano i lavori								€ 4.869,18	

Longi lì 03/05/2018

Il Responsabile dell'Area Tecnica
geom. Calogero Gianguzzi

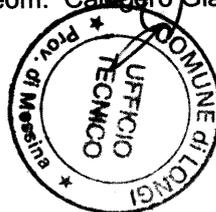


Riepilogo Quadro Economico

A Importo dei lavori al lordo	€ 4.869,18	€ 4.869,18
Oneri per la sicurezza non soggetti a r.a. il 3%	€ 146,08	
Costo della manodopera € 1.521,82		
Importo dei lavori a b.a.	<u>€ 4.723,10</u>	
B Somme a disposizione dell'Amm.ne Com.le		
1 IVA al 22% sull'importo d'appalto	€ 1.071,22	
2 imprevisti	€ 59,60	
Totale somme a disposizione	<u>€ 1.130,82</u>	€ 1.130,82
Totale generale di progetto		<u>€ 6.000,00</u>

Longi li 03/05/2018

Il Responsabile dell'Area Tecnica
geom. Calogero 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 29/06/18

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, li 04.07.18

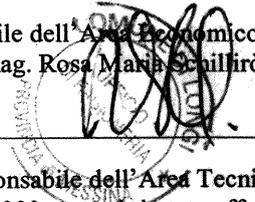
Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria
(Rag. Rosa Maria Schillirò)


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 20150102 [X]COMPETENZA [] RESIDUI	Impegno n. 261/2018	€ 2.000,00
Capitolo n 20940301 [X]COMPETENZA [] RESIDUI	Impegno n. 262/2018	€ 4.000,00

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 04.07.18

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 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