



CITTA' DI MOLFETTA

PROVINCIA DI BARI
COPIA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 196

del 13/08/2014

O G G E T T O

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO PER LA “REALIZZAZIONE DI N. 1144 CASSETTONI LUNGO IL MURO DI CINTA AD OVEST DELLA ZONA DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE” .

L'anno duemila**quattordici**, il giorno **tre****dici** del mese di **agosto** nella Casa Comunale, legalmente convocata, si è riunita la Giunta comunale nelle persone dei Signori:

NATALICCHIO	Paola	- SINDACO	- Presente
MARALFA	Giuseppe	- ASSESSORE	- Assente
ABBATTISTA	Giovanni	- ASSESSORE	- Presente
AMATO	Angela Maria R.	- ASSESSORE	- Assente
BELLIFEMINE	Francesco	- ASSESSORE	- Presente
GADALETA	Rosaria	- ASSESSORE	- Presente
la GHEZZA	Serena	- ASSESSORE	- Assente
MONGELLI	Elisabetta	- ASSESSORE	- Presente

Presiede: **Natalicchio Paola – Sindaco**

Vi è l'assistenza del **Segretario Generale, dott. Casalino Carlo**

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- con Delibera di Giunta Comunale n. 52 del 07.05.2012, si approva in linea tecnica il progetto preliminare per i lavori di **“Realizzazione di n. 1144 cassettoni lungo il muro di cinta ad ovest della zona di ampliamento del cimitero comunale”**, per un importo di € 2.300.000,00, redatto da tecnici esterni;
- L'opera di che trattasi è prevista nell'Elenco annuale dei lavori pubblici anno 2014 " programma Triennale Opere Pubbliche 2014 - 2016 approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 134 del 31.12.2013;
- con determinazione dirigenziale n. generale 660 e n° 146 del settore LL.PP. approvata in data 10.06.2014, si affidava la sola progettazione esecutiva agli ingg. Luigia Raffaella Roselli progettista, ing. Michele de Candia calcolatore delle strutture di cui al DM 14 gennaio 2008 e relazione geotecnica, ing. Onofrio De Bari (tecnico interno per la progettazione degli impianti) , ing. Losito Michele, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e al dott. geol. Ignazio Luciano Mancini per la relazione geologica e saggi geognostici.
- visto l'art. 93, comma 5, del D.Lgs 12 aprile 2006, n.163 ove si dispone che il progetto esecutivo, redatto in conformità del progetto preliminare, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo previsto e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale da consentire che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensioni e prezzo, in particolare il progetto è costituito dall'insieme delle relazioni, dei calcoli esecutivi degli impianti e degli elaborati grafici nelle scale adeguate, dal capitolato speciale d'appalto, dal computo metrico estimativo, dall'elenco dei prezzi unitari e dal Piano di manutenzione;
- dato atto che il progettista ing. Luigia Raffaella Roselli ha consegnato in data 25.07.2014 prot. 49446 il progetto in oggetto con tutti gli elaborati previsti dal citato art. 93 del D.Lvo 163/2006;
- che il progetto di che trattasi prevede la realizzazione di n°4 blocchi di cassettoni a fornello con uno sviluppo verticale su tre livelli e che a causa della imponibilità a breve termine dell'Amministrazione Comunale di disporre all'intera somma prevista dal computo metrico di progetto, occorre realizzare lo stesso in due lotti funzionali e autonomi;
- visto il progetto esecutivo dei lavori di che trattasi predisposto dai tecnici incaricati ing. Luigia Roselli, ing. Michele Losito, ing. Michele De Candia, ing. Onofrio De Bari (tecnico interno per la

progettazione degli impianti) ai sensi dell'art.93 della Legge n.163/2006 relativo ai lavori di: " Realizzazione di n. 1144 cassette lungo il muro di cinta ad ovest della zona di ampliamento del cimitero comunale", in due lotti funzionali il cui quadro economico è il seguente:

	1°Stralcio blocchi B-C n° 660 cassette	2°Stralcio blocchi A-D n° 484 cassette	Progetto complessivo blocchi A-B-C- D n°1144 cassette
<u>A) LAVORI A BASE D'ASTA</u>			
A1) LAVORI			
A1,1) opere edili	864.423,55	744.178,69	1.608.602,24
A1,2) opere impiantistiche (di cui € 102.465,19 impianti elettrici e similari)	<u>128.480,72</u>	<u>74.238,08</u>	<u>202.718,80</u>
A1) TOTALE LAVORI	992.904,27	818.416,77	1.811.321,04
A2) incidenza della mano d'opera non soggetto a ribasso	377.303,62	310.998,37	688.302,00
A3) oneri della sicurezza	<u>50.518,98</u>	<u>40.880,98</u>	<u>91.399,96</u>
A) sommano lavori base d'asta soggetti a ribasso	615.600,65	507.418,40	1.123.019,04
A4) sommano oneri non soggetto a ribasso	<u>427.822,60</u>	<u>351.879,35</u>	<u>779.701,96</u>
TOTALE LAVORI	1.043.423,25	859.297,75	1.902.721,00
<u>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u>			
B1a) spese tecniche per prog., calcoli statici, dll. contabilità, coord. sicurezza, prospezioni geologiche e geotecniche, (D.D. n.660/2014 del 10.06.2014)	39.000,00	-	39.000,00
B1b) Oneri previdenziali ed assistenziali + oneri fiscali (iva al 22%)	10.483,20	-	10.483,20
B2a) Spese tecniche per D.LL. coord. In fase di esecuzione -Incentivo 2%(art. 92 D.lvo 163/06)	30.000,00	25.000,00	55.000,00
B2b) +IVA e Oneri Previdenziali (Inarcassa, etc) coppia iva al 22%	8.064,00	6.720,00	14.784,00
B3) - Spese pubblicità, bandi, ecc	2.000,00	2.000,00	4.000,00
B4) - Imprevisti e lavori in economia (di cui € 1.324,02 per impianti elettrici 1°lotto e € 846,30 per imp. Elet. 2°	2.687,22	2.052,47	4.739,69
B5) - IVA 10% sui lavori (A+A2)	104.342,33	85.929,78	190.272,10
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	<u>196.576,75</u>	<u>121.702,25</u>	<u>318.279,00</u>
TOTALE A)+A2)+B)	1.240.000,00	981.000,00	2.221.000,00

Visto Il progetto complessivo che si compone del seguenti elaborati :

A) PARTE GENERALE (N.1144 CASSETTONI):

1. **R0** - Quadro Economico Generale _____ (Ing. L.R. Roselli);
2. **R1** – Relazione Tecnica Generale _____ (Ing. L.R. Roselli);
3. **R2** – Capitolato Speciale d’Appalto _____ (Ing. L.R. Roselli);
4. **R3** – Elenco Prezzi Unitari _____ (Ing. L.R. Roselli);
5. **R5** – Piano di Manutenzione _____ (Ing. L.R. Roselli);
6. **R6** – Relazione Tecnica Illustrativa Progetto Strutture _____ (Ing. M. De Candia);
7. **R7** – Relazione Tecnica Generale sul Modello di Calcolo _____ (Ing. M. De Candia);
8. **R8** - Piano di Sicurezza e di Coordinamento - Parte Generale - PSC _____ (Ing. M. Losito);
9. **R9** – Stima dei Costi della Sicurezza – Parte Generale - SCS _____ (Ing. M. Losito);
10. **R10** – Fascicolo dell’Opera – Parte Generale – FS _____ (Ing. M. Losito);
11. **R12** – Relazione Illustrativa sulle Caratteristiche, Qualità e Dosatura dei Materiali per le Strutture _____ (Ing. M. De Candia);
12. **R13** – Piano di Manutenzione delle Strutture _____ (Ing. M. De Candia);
13. **RG/1** – Relazione Geologica _____ (Geol. I.L. Mancini);
14. **RG/2** – Relazione Geotecnica e sulle Fondazioni _____ (Ing. M. De Candia);

B) 1° LOTTO FUNZIONALE (N.660 CASSETTONI):

15. **R4.a** – Computo Metrico Estimativo _____ (Ing. L.R. Roselli);
16. **R11.a** – Relazione Tecnica di Calcolo 1° Lotto Funzionale – Tabulati _____ (Ing. M. De Candia);
17. **RE/1.a** – Relazione Tecnica Impianto Elettrico – 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
18. **Elaborati Grafici Progetto Architettonico e Impianto Idrico-Sanitario e Fognario:**
 - **Tav. A0.a** – Stralcio Aerofotogrammetrico – Planimetria Stato dei Luoghi – Planimetria Generale Interventi di Progetto e Kayplan _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A1.a** – Pianta Piano Terra Generale _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A2.a** – Blocco A - Pianta e Prospetti di Progetto - Blocco B – Sezione di Progetto _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A3.a** – Blocco B - Pianta e Prospetti di Progetto + Corpo di Collegamento blocchi B e C – Pianta e Prospetti di Progetto - Blocco A - Sezione di progetto + Pianta Corpo Scala _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A4.a** – Blocco C - Pianta e Prospetti di Progetto - Blocco D - Sezione di Progetto + Corpo di Collegamento con Blocchi Cassettoni Esistenti – Pianta di Progetto _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A5.a** – Blocco D - Pianta e Prospetti di Progetto + Corpo di Collegamento con Blocchi Cassettoni Esistenti – Pianta e Prospetti di Progetto – Blocchi C ed E – Sezioni di Progetto _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A7.a** – Blocchi C e B – Sezioni 1-1 e 2-2 + Particolari Costruttivi A e B _ (Ing. L.R. Roselli);

- **Tav. A8.a** – Blocchi B e C - Pianta delle Coperture _____ (Ing. L.R. Roselli);
- **Tav. A9.a** – Blocchi A e B - Particolari Costruttivi: Pavimentazioni e Rivestimenti _____ (Ing. L.R. Roselli);
- **Tav. A10.a** – Blocco C - Particolari Costruttivi: Pavimentazioni e Rivestimenti _____ (Ing. L.R. Roselli);
- **Tav. ID01** – Blocchi B e C – Planimetria Generale Impianto Idrico-Sanitario e Fognario _____ (Ing. L.R. Roselli).

19. Elaborati Grafici Progetto Strutture:

- **Tav. S1.1.a** – Pianta Fondazioni – Carpenteria I impalcato - 1° Lotto Funzionale (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S1.2.a** – Carpenterie II-III-IV-V Impalcato – 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S1.3.a** – Carpenterie VI-VII-VIII-IX-X Impalcato – 1° Lotto Funzionale (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S1.4.a** – Carpenterie X-XI-XII-XIII-XIV-XV Impalcato – 1° Lotto Funzionale (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S2.a** – Armatura strutture di fondazione – 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S3.a** – Armatura pareti in c.a. – 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S4.1.a** – Armatura Pareti a taglio – 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S4.2.a** – Armatura Pareti a taglio – 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S4.3.a** – Armatura Pareti a taglio – 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S5.1.a** – Armatura Pilastrini – 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S5.2.a** – Armatura Pilastrini – 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S6.1.a** – Armatura Travi - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S6.2.a** – Armatura Travi - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S7.1.a** – Armatura solette I-II-III-IV-V Impalcato - 1° Lotto Funzionale (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S7.2.a** – Armatura solette VI-VII-VIII-IX-X Impalcato - 1° Lotto Funzionale (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S8.a** – Armatura scala - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);

20. Elaborati Grafici Progetto Impianto Elettrico:

- **Tav. E01.a** – Piano installazione impianto elettrico lampade votive secondo piano – 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E02.a** – Tipico dell'alimentazione delle lampade votive di un blocco cassettoni nel senso dell'altezza - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E03.a** – Piano installazione impianto elettrico lampade votive primo piano - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E04.a** – Piano installazione impianto elettrico lampade votive piano terra, blocco wc e andamento cavidotti interrati - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E05.a** – Planimetria con la disposizione delle condutture principali di alimentazione dei quadri elettrici e con l'impianto di terra - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);

- **Tav. E06.a** – Tipico circuiti di alimentazione in partenza dai trasformatori alle cassette di derivazione e piede di colonna dei diversi piani - 1° Lotto Funz. _ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E07.a** – Tipico dei collegamenti tra le morsetterie delle cassette a piede di colonna e i circuiti dei trasformatori 230/24V c.a. - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E08.a** – Calcolo e verifica delle cadute di tensione dei circuiti terminali e principali, dimensionamento dei cavi - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E09.a** – Schema a blocchi dei quadri elettrici e schemi unifilari di potenza dei quadri QTR10, QTR11, QTR12 e QTR13 - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E10.a** – Dimensionamento Cavi Elettrici e relative Verifiche Tecniche - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E11.a** – Verifica spazi interni cavidotti interrati Tecniche - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E12.a** – Particolari Costruttivi - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari).

C) 2° LOTTO FUNZIONALE (N.484 CASSETTONI):

- 21) **R4.b** - Computo Metrico Estimativo;
- 22) **R11.b** – Relazione Tecnica di Calcolo 1° Lotto Funzionale – Tabulati _____ (Ing. M. De Candia);
- 23) **RE/1.b** – Relazione Tecnica Impianto Elettrico – 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- 24) **Elaborati Grafici Progetto Architettonico:**
 - **Tav. A0.b** – Stralcio Aerofotogrammetrico – Planimetria Stato dei Luoghi – Planimetria Generale Interventi di Progetto e Kayplan _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A1.b** – Pianta Piano Terra Generale _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A2.b** – Blocco A - Pianta e Prospetti di Progetto - Blocco B – Sezione di Progetto _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A3.b** – Blocco B - Pianta e Prospetti di Progetto + Corpo di Collegamento blocchi B e C – Pianta e Prospetti di Progetto - Blocco A - Sezione di progetto + Pianta Corpo Scala (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A4.b** – Blocco C - Pianta e Prospetti di Progetto - Blocco D - Sezione di Progetto + Corpo di Collegamento con Blocchi Cassettoni Esistenti – Pianta di Progetto _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A5.b** – Blocco D - Pianta e Prospetti di Progetto + Corpo di Collegamento con Blocchi Cassettoni Esistenti – Pianta e Prospetti di Progetto – Blocchi C ed E – Sezioni di Progetto _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A6** – Blocco E e Guardiania – Pianta, Sezioni e Prospetti di Progetto _ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A7.b** – Blocchi A e D – Sezioni 1-1 e 2-2 + Particolari Costruttivi A e B __ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A8.b** – Blocchi A, D, E e Guardiania - Pianta delle Coperture _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A9.b** – Blocco A - Particolari Costruttivi: Pavimentazioni e Rivestimenti (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A10.b** – Blocco D - Particolari Costruttivi: Pavimentazioni e Rivestimenti (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. A11** – Blocco E e Guardiania – Particolari Costruttivi: Pavimentazioni e rivestimenti _____ (Ing. L.R. Roselli);
 - **Tav. ID02** – Blocco E – Planimetria Generale Impianto Idrico-Sanitario e Fognario _____ (Ing. L.R. Roselli).

25) Elaborati Grafici Progetto Strutture:

- **Tav. S1.1.b** – Pianta Fondazioni – Carpenteria I impalcato - 1° Lotto Funzionale (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S1.2.b** – Carpenterie II-III-IV-V Impalcato – 1° Lotto Funzionale ____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S1.3.b** – Carpenterie VI-VII-VIII-IX-X Impalcato – 1° Lotto Funzionale (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S1.4.b** – Carpenterie X-XI-XII-XIII-XIV-XV Impalcato – 1° Lotto Funzionale (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S2.b** – Armatura strutture di fondazione – 2° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S3.b** – Armatura pareti in c.a. – 2° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S4.1.b** – Armatura Pareti a taglio – 2° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S4.2.b** – Armatura Pareti a taglio – 2° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S4.3.b** – Armatura Pareti a taglio – 2° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S5.1.b** – Armatura Pilastrì – 2° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S5.2.b** – Armatura Pilastrì – 2° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S6.1.b** – Armatura Travi - 2° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S6.2.b** – Armatura Travi - 2° Lotto Funzionale _____ (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S7.1.b** – Armatura solette I-II-III-IV-V Impalcato - 2° Lotto Funzionale (Ing. M. De Candia);
- **Tav. S7.2.b** – Armatura solette VI-VII-VIII-IX-X Impalcato - 2° Lotto Funzionale
(Ing. M. De Candia);

26) Elaborati Grafici Progetto Impianto Elettrico:

- **Tav. E01.a** – Piano installazione impianto elettrico lampade votive secondo piano – 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E02.a** – Tipico dell'alimentazione delle lampade votive di un blocco cassettoni nel senso dell'altezza - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E03.a** – Piano installazione impianto elettrico lampade votive primo piano - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E04.a** – Piano installazione impianto elettrico lampade votive piano terra, blocco wc e andamento cavidotti interrati - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E05.a** – Planimetria con la disposizione delle condutture principali di alimentazione dei quadri elettrici e con l'impianto di terra - 1° Lotto Funzionale ____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E06.a** – Tipico circuiti di alimentazione in partenza dai trasformatori alle cassette di derivazione e piede di colonna dei diversi piani - 1° Lotto Funz. _ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E07.a** – Tipico dei collegamenti tra le morsetterie delle cassette a piede di colonna e i circuiti dei trasformatori 230/24V c.a. - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E08.a** – Calcolo e verifica delle cadute di tensione dei circuiti terminali e principali, dimensionamento dei cavi - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
- **Tav. E09.a** – Schema a blocchi dei quadri elettrici e schemi unifilari di potenza dei quadri QTR10, QTR11, QTR12 e QTR13 - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);

- **Tav. E10.a** – Dimensionamento Cavi Elettrici e relative Verifiche Tecniche - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari);
 - **Tav. E11.a** – Verifica spazi interni cavidotti interrati Tecniche - 1° Lotto Funzionale (Ing. O. De Bari);
 - **Tav. E12.a** – Particolari Costruttivi - 1° Lotto Funzionale _____ (Ing. O. De Bari).
- Vista la validazione del progetto esecutivo sottoscritta dal R.U.P. e dai progettisti, secondo le indicazioni previste dall'art. 55 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;
- Atteso che la spesa complessiva per la realizzazione dei 1144 cassettoni, come si evince dal quadro economico, ammonta a complessive €. 2.221.000,00 di cui €. 1.123.019,04 per lavori a base d'asta soggetti a ribasso €. 779.701,96 per oneri della manodopera e per l'attuazione della sicurezza € 318.279,00 per somme a disposizione dell'amministrazione e, pertanto, viene rispettata la previsione di costo prevista nell'elenco annuale delle opere pubbliche, approvato con deliberazione del G.C. n. 134 del 31.12.2013, e che a causa della indisponibilità a breve termine dell'intera somma prevista del Quadro economico di progetto, lo stesso sarà realizzato secondo i seguenti successivi lotti funzionali:
- il primo stralcio comprendente i blocchi B-C per n° 660 cassettoni, dell'importo complessivo ammontante ad €. 1.240.000,00 di cui €. 615.600,65 per lavori a base d'asta soggetti a ribasso, €. 427.822,60 per oneri della mano d'opera e per l'attuazione della sicurezza non soggetti a ribasso ed €. 196.576,75 per somme a disposizione dell'amministrazione secondo il seguente quadro economico:

1°Stralcio
blocchi B-Cn°
660 cassettoni

A) LAVORI A BASE D'ASTA

A1) LAVORI	
A1,1) opere edili	864 423,55
A1.2) opere impiantistiche (di cui € 102.465,19 impianti elettrici e similari)	<u>128 480,72</u>
A 1) TOTALE LAVORI	992 904,27
A 2) incidenza della mano d'opera non soggetto a ribasso	377 303,62
A 3) oneri della sicurezza	<u>50 518,98</u>
A) sommano lavori base d'asta soggetti a ribasso	615 600,65
A4) sommano oneri non soggetto a ribasso	<u>427 822,60</u>
TOTALE LAVORI	1 043 423,25

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1a) spese tecniche per prog., calcoli statici, dll. contabilità, coord. sicurezza, prospezioni geologiche e geotecniche, (D.D. n.660/2014 del 10.06.2014)	39 000,00
B1b) Oneri previdenziali ed assistenziali + oneri fiscali (iva al 22%)	10 483,20
B2a) Spese tecniche per D.LL. coord. In fase di esecuzione - Incentivo 2% (art. 92 D.lvo 163/06)	30 000,00
B2b) + IVA e Oneri Previdenziali (Inarcassa, etc) onepia eiva al 22%	8 064,00
B3) - Spese pubblicità, banche, ecc	2 000,00
B4) - Imprevisti e lavori in economia (di cui € 1.324,02 per impianti elettrici 1° lotto e € 846,30 per imp. Elet. 2°	2 687,22
B5) - IVA 10% sui lavori (A+A2)	104 342,33
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	<u>196 576,75</u>
TOTALE A)+A2)+B)	1 240 000,00

- il secondo stralcio comprendente i blocchi A-D per n° 484 cassettoni, del importo complessivo ammontante ad €. 981.000,00 di cui €. 507.418,40 per lavori a base d'asta soggetti a ribasso,

€. 351.879,35 per oneri della mano d'opera e per l'attuazione della sicurezza non soggetti a ribasso ed €. 121.702,25 per somme a disposizione dell'amministrazione secondo il seguente quadro economico:

	2°Stralcio blocchi A-Dn° 484 cassette
<u>A) LAVORI A BASE D'ASTA</u>	
A1) LAVORI	
A1,1) opere edili	744 178,69
A1.2) opere impiantistiche (di cui € 102.465,19 impianti elettrici e similari)	<u>74 238,08</u>
A 1) TOTALE LAVORI	818 416,77
A 2) incidenza della mano d'opera non soggetto a ribasso	310 998,37
A 3) oneri della sicurezza	<u>40 880,98</u>
A) sommano lavori base d'asta soggetti a ribasso	507 418,40
A4) sommano oneri non soggetto a ribasso	<u>351 879,35</u>
TOTALE LAVORI	859 297,75
<u>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u>	
B1a) spese tecniche per prog., calcoli statici, dll. contabilità, coord. sicurezza, prospezioni geologiche e geotecniche, (D.D. n.660/2014 del 10.06.2014)	-
B1b) Oneri previdenziali ed assistenziali + oneri fiscali (iva al 22%)	-
B2a) Spese tecniche per D.LL. coord. In fase di esecuzione -Incentivo 2%(art. 92 D.lvo 163/06)	25 000,00
B2b) + IVA e Oneri Previdenziali (Inarcassa, etc) onpaia e iva al 22%	6 720,00
B3) - Spese pubblicità, bandi, ecc	2 000,00
B4) - Imprevisti e lavori in economia (di cui € 1.324,02 per impianti elettrici 1°lotto e € 846,30 per imp. Elet. 2°	2 052,47
B5) - IVA 10% sui lavori (A+A2)	85 929,78
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	<u>121 702,25</u>
TOTALE A)+A2)+B)	981 000,00

- Considerato che la soluzione progettuale proposta determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed i relativi costi previsti e che sono sviluppate ad un livello di definizione tale che ogni elemento è identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo, e che la stessa è altresì corredata da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Visto lo Statuto Comunale;
- Visto il D.P.R. n.207/2010;
- Visto il D.L.vo n. 267/2000;
- Visto il D.L.vo n. 163/2006;
- Visto il parere favorevole espresso dal Dirigente Settore LL.PP. e dal Dirigente Settore Programmazione Economico-Finanziaria e Fiscalità, ai sensi del comma 1° dell'art.49 del T.U.EE.LL. approvato con D.L.vo n. 267/2000;
- Con voti unanimi e favorevoli espressi nei modi di Legge;

DELIBERA

Per quanto in narrativa premesso e che qui si intende integralmente trascritto:.

1. Approvare il progetto esecutivo dei lavori di "**Realizzazione di n, 1144 cassettoni lungo il muro di cinta ad ovest della zona di ampliamento del cimitero comunale**", redatto dagli ingg.: ing. Luigia Roselli, ing. Michele Losito, ing. Michele De Candia, geol. Ignazio Mancini, ing. Onofrio De Bari (tecnico interno), per un importo complessivo di € 2.221.000,00, costituito da un primo e secondo stralcio di importi rispettivamente di €. 1.240.000,00 e €. 981.000,00 rinvenienti da quadri economici così distinti:

	1°Stralcio blocchi B-Cn° 660 cassettoni	2°Stralcio blocchi A-Dn° 484 cassettoni	Progetto complessivo blocchi A-B-C- Dn°144 cassettoni
A) LAVORI A BASE D'ASTA			
A1) LAVORI			
A1,1) opere edili	864 423,55	744 178,69	1 608 602,24
A1.2) opere impiantistiche (di cui € 102.465,19 impianti elettrici e similari)	<u>128 480,72</u>	<u>74 238,08</u>	<u>202 718,80</u>
A 1) TOTALE LAVORI	992 904,27	818 416,77	1 811 321,04
A 2) incidenza della mano d'opera non soggetto a ribasso	377 303,62	310 998,37	688 302,00
A 3) oneri della sicurezza	<u>50 518,98</u>	<u>40 880,98</u>	<u>91 399,96</u>
A) sommano lavori base d'asta soggetti a ribasso	615 600,65	507 418,40	1 123 019,04
A4) sommano oneri non soggetto a ribasso	<u>427 822,60</u>	<u>351 879,35</u>	<u>779 701,96</u>
TOTALE LAVORI	1 043 423,25	859 297,75	1 902 721,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1a) spese tecniche per prog., calcoli statici, dll. contabilità, coord. sicurezza, prospezioni geologiche e geotecniche, (D.D. n.660/2014 del 10.06.2014)	39 000,00	-	39 000,00
B1b) Oneri previdenziali ed assistenziali + oneri fiscali (iva al 22%)	10 483,20	-	10 483,20
B2a) Spese tecniche per D.I.L. coord. In fase di esecuzione -Incentivo 2%(art. 92 D.lvo 163/06)	30 000,00	25 000,00	55 000,00
B2b) + IVA e Oneri Previdenziali (Inarcassa, etc) onepia e iva al 22%	8 064,00	6 720,00	14 784,00
B3) - Spese pubblicità, banche, ecc	2 000,00	2 000,00	4 000,00
B4) - Imprevisti e lavori in economia (di cui € 1.324,02 per impianti elettrici 1°lotto e € 846,30 per imp. Elet. 2°	2 687,22	2 052,47	4 739,69
B5) - IVA 10% sui lavori (A+A2)	104 342,33	85 929,78	190 272,10
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	196 576,75	121 702,25	318 279,00
TOTALE A)+A2)+B)	1 240 000,00	981 000,00	2 221 000,00

2) Di dare atto che ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al dpr 6 giugno 2001, n. 380 per le opere

pubbliche dei Comuni deliberate dal Consiglio Comunale ovvero dalla Giunta Comunale, assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art. art. 55 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, non a necessario alcun titolo abilitativo edilizio.

- 3) Stabilire che la detta spesa, pari ad € 1.240.000,00 corrispondente al 1° lotto, sarà coperto con stanziamenti di bilancio così ripartito:
- € 492.118,96 già disponibili sul cap. 55300 del Bilancio 2014 in formazione e impegnati:
 - con n. 1513-1 per € 47.201,47;
 - con n. 1513-2 per € 49.483,20;
 - con n. 1499-2 per € 87.449,50;
 - con n. 1475-1 per € 18.906,71;
 - con n. 1417-8 per € 12.240,00;
 - con n. 1417-11 per € 161.338,08;
 - con n. 1374-0 per € 115.500,00,;
 - Euro 747.881,04 da impegnarsi sul Bilancio 2015 ad intervenuto introito delle somme derivanti dalla vendita dei costruendi cassettoni.
- 4) Stabilire, altresì, che la spesa € 981.000,00 corrispondente all'importo del 2° stralcio, sarà impegnata con successivo e separato provvedimento de Dirigente Settore LL.PP. su apposito capitolo dei futuri Bilanci del'Ente.
- 5) Dare atto che il Responsabile del Procedimento il geom. Damiano Binetti.
- 6) Demandare al Dirigente del Settore LL.PP. l'attivazione del procedimento di gara per l'affidamento dei lavori del 1° lotto.
- 7) Trasmettere il presente provvedimento al Responsabile del Procedimento, al Dirigente Settore LL.PP., al Dirigente Settore Programmazione Economico-Finanziaria, al Dirigente del Settore Appalti-Contratti, per quanta di rispettiva competenza.

Dopo di ché

LA GIUNTA COMUNALE

Stante l'urgenza di provvedere, con separata votazione unanime e favorevole,

Delibera

Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D. Lgs.vo n. 267/2000 e ss.mm.e.ii.

Parere, ex art. 49, 1° comma, del D.Lgs. n. 267/2000

In ordine alla regolarità tecnica

FAVOREVOLE

Il Dirigente Settore LL.PP.

(Arch. Lazzaro Pappagallo)

Parere, ex art. 49, 1° comma, D.Lgs. n. 267/2000

In ordine alla regolarità contabile

FAVOREVOLE

Il Dirigente Settore Programmazione

Economico-Finanziaria e Fiscalità

(Dott. Giuseppe Lopopolo)

IL SINDACO
f.to Paola NATALICCHIO

IL SEGRETARIO GENERALE
f.to dott. Carlo CASALINO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

(Art. 124 e 134 del Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267 – Art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/2009 e ss.mm.ii.)

La presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio On Line del sito informatico istituzionale del Comune www.comune.molfetta.ba.it dal giorno 20/08/2014 per quindici giorni consecutivi.

IL SEGRETARIO GENERALE
f.to Dott. Carlo Casalino

E' copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO GENERALE
f.to Dott. Carlo Casalino

Certificato di avvenuta esecutività e pubblicazione

Il sottoscritto Segretario Generale certifica che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'Albo Pretorio On Line del sito informatico istituzionale del Comune www.comune.molfetta.ba.it dal _____ per quindici giorni consecutivi;
- è divenuta esecutiva, essendo decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione ai sensi dell'art. 134, comma 3 del D.Lgs. n. 267/2000.

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Carlo Casalino

, li _____

Per l'esecuzione
Al Sig. Segretario Generale
Al Dirigente Settore Programmazione
Economico-Finanziaria e Fiscalità