

CITTA' DI MOLFETTA

PROVINCIA DI BARI

COPIA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 256

del 11.10.2010

O G G E T T O

Realizzazione n.420 cassette lungo il muro di cinta ad est della zona di ampliamento del cimitero comunale. Approvazione progetto esecutivo.

L'anno duemiladieci, il giorno undici del mese di ottobre nella Casa Comunale, legalmente convocata, si è riunita la Giunta comunale nelle persone dei Signori:

AZZOLLINI	Antonio	- SINDACO	- Presente
UVA	Pietro	- ASSESSORE	- Presente
PETRUZZELLA	Pantaleo	- ASSESSORE	- Presente
BRATTOLI	Anna Maria	- ASSESSORE	- Presente
LA GRASTA	Giulio	- ASSESSORE	- Presente
MAGARELLI	Mauro Giuseppe	- ASSESSORE	- Presente
SPADAVECCHIA	Vincenzo	- ASSESSORE	- Presente
SPADAVECCHIA	Giacomo	- ASSESSORE	- Assente
PALMIOTTI	Michele	- ASSESSORE	- Presente
CAPUTO	Mariano	- ASSESSORE	- Presente
ROSELLI	Luigi	- ASSESSORE	- Assente

Presiede: **Azzollini Antonio** – **Sindaco**

Vi è l'assistenza del **Segretario Generale, dott. Michele Camero.**

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

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale del settore LL.PP. n. 73 del 02.03.2010, esecutiva, si affidavano gli incarichi relativi al progetto *Costruzione del blocco cassettoni al Cimitero Comunale*: progettazione all'ing. Luigia Raffaella Roselli, di direzione lavori misure e contabilità all'ing. Santina Roselli, di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all'ing. Losito Michele, del calcolo delle strutture di cui al DM 14 gennaio 2008 e relazione geotecnica all'ing. Michele de Candia, di redigere la relazione geologica e saggi geognostici del progetto al dott. geol. Ignazio Luciano Mancini;
- Con deliberazione della Giunta Comunale n. 117 del 11.05.2010, è stato approvato il progetto preliminare relativo ai lavori di **“Realizzazione di n. 420 cassettoni lungo il muro di cinta ad est della zona di ampliamento del cimitero comunale”**, per un importo di € 650.000,00;
- L'opera di che trattasi è prevista nell'Elenco annuale dei lavori pubblici anno 2010 “ programma Triennale Opere Pubbliche 2010- 2012 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 21 del 14.05.2010;

Ciò premesso,

- 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, dimensione 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 e dall'elenco dei prezzi unitari;
- 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. 420 cassettoni lungo il muro di cinta ad est della zona di ampliamento del cimitero comunale”, il cui quadro economico è il seguente:

A) LAVORI A BASE D'ASTA

A1) opere Edili	€ 392.865,97
A2) lavori elettrici	€ 54.221,52
TOTALE LAVORI	€ 447.087,59
A3) Oneri per la sicurezza	€ 21.535,80

TOTALE A)

€ 468.623,29

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1) spese tecniche per pregett. Calcoli statici, DLL,

contab, coord. Sicurezz., prospezioni geologiche e geotecniche,	€ 99.627,54	
B2) incentivo 0,50 % (art.92 D.L.vo 163/06)	€ 2.343,11	
B3) collaudo statico + cnapaia e IVA	€ 11.505,60	
B4) Indennità per occupazione temporanea	€ 8.000,00	
B5) Spese pubblicità, bando, ecc,	€ 4.000,00	
B6) Imprevisti e lavori in economia	€ 9.038,13	
B7) IVA 10% sui lavori	<u>€ 46.862,33</u>	
		<u>€ 181.376,71</u>
TOTALE COMPLESSIVO A)+B)		€ 650.000,00

Il progetto si compone dei seguenti elaborati :

- 1) Quadro Economico Generale
- 2) 1/R - Relazione Tecnica Generale
- 3) 2/R-Capitolato Speciale d'Appalto
- 4) 3/R - Elenco Prezzi Unitari
- 5) 4/R-Computo Metrico Estimativo
- 6) 5/R - Piano di Manutenzione
- 7) Elaborati Grafici Progetto Architettonico:
 - Tav. 1/A - Stralcio Aerofotogrammetrico - Planimetria Stato dei Luoghi e di Progetto
 - Tav. 2/A - Pianta e Prospetto Attuale Muro di Cinta - Descrizione Interventi
 - Tav. 3/A - Pianta e Prospetto di Progetto - Blocchi Cassettoni A-B-C
 - Tav. 4/A - Sezioni di progetto e Particolari Costruttivi
 - Tav. 5/A - Pianta delle Coperture
- 8) 6/R - Relazione Tecnica Illustrativa per Progetto Strutture
- 9) 7/R - Relazione Tecnica Generale sul Modello di Calcolo
- 10) 11/R - Relazione Tecnica di Calcolo - Tabulati.
- 11) 12/R - Relazione Illustrativa sulle Carati., Qualità e Dos. dei mat. per le Strutture
- 12) 13/R - Piano di Manutenzione delle Strutture
- 13) RG/1 - Relazione Geologica
- 14) RG/2 - Relazione Geotecnica e sulle Fondazioni
- 15) Elaborati Grafici Progetto Strutture:
 - Tav. 1/S - Pianta Fondazione - Carpenterie
 - Tav. 2/S - Armatura Platea di Fondazione
 - Tav. 3/S - Armatura Soletta Primo Impalcato
 - Tav. 4/S - Armatura Soletta Impalcato Tipo
 - Tav. 5/S - Armatura Soletta Impalcato di Copertura
 - Tav. 6/S - Armatura Pareti in c.a.
 - Tav. 7.1/S - Armatura delle Pareti a Taglio
 - Tav. 7.2/S - Armatura delle Pareti a Taglio
 - Tav. 7.3/S - Armatura delle Pareti a Taglio
 - Tav. 7.4/S - Armatura delle Pareti a Taglio
 - Tav. 7.5/S - Armatura delle Pareti a Taglio
 - Tav. 7.6/S - Armatura delle Pareti a Taglio

- 16) RE/I - Relazione Tecnica Impianto Elettrico
17) Elaborati Grafici Progetto Impianto Elettrico:

- Tav. 2/E - Schema Unifilare di Potenza del Quadro di Zona Blocchi A-B - QTR8,
 - Tav. 3/E - Schema Unifilare di Potenza del Quadro di Zona Blocchi B-C - QTR9
 - Tav. 4/E - Circuiti di Distribuzione dai Pozzetti di Derivazione a Casette di Colonna_
 - Tav. 5/E - Tipico delle Condotture Terminali dei Loculi per Colonna Verticale_
 - Tav. 6/E - Schema Unifilare di Potenza del Circuito di Alimentazione dei
Trasformazione da 230/24V c.a.
 - Tav. 7/E - Planimetria Disposizione Cavidotti ed Impianto di Terra - Blocchi A-B-C
 - Tav. 8/E - Planimetria Generale dei cavidotti
 - Tac. 9/E - Particolari Costruttivi
 - Tav. 10/E - Dimensionamento Cavi Elettrici e Vernicie Tecniche
- 18) PSC - Piano di Sicurezza e di Coordinamento
19) FS – Fascicolo dell'Opera (diagramma di Gant – Analisi di valutazione)

- Vista la validazione del progetto esecutivo sottoscritta dal R.U.P. e dai progettisti, secondo le indicazioni previste dall'art. 47 del D.P.R. n.554/99;
- Atteso che la spesa complessiva dei lavori, come si evince dal quadro economico, ammonta ad € 650.000,00 di cui 468.623,29 per lavori ed € 181.376,71 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 C.C. n. 21 del 14.05.2010;
- 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.554/1999;

Visto il D.L.vo n. 267/2000;

Visto il D.L.vo n. 163/2006;

Visti i pareri favorevoli espressi dal Dirigente settore LL.PP. e dal Dirigente settore Economico Finanziario, ai sensi del comma 1° dell'art.49 del T.U.EE.LL. approvato con D.L.vo n. 267/2000;

A voti unanimi espressi nei modi di legge anche per quanto attiene l'immediata eseguibilità;

DELIBERA

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

1) La narrativa è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

2) Di approvare il progetto esecutivo dei lavori di **“Realizzazione di n. 420 cassettoni lungo il muro di cinta ad est della zona di ampliamento del cimitero comunale”**, redatto dagli ingg.: ing. Luigia Roselli, ing. Michele Losito, ing. Michele De Candia, ing. Onofrio De Bari (tecnico interno), per un importo complessivo di € 650.000,00, così distinto:

C) LAVORI A BASE D'ASTA

A1) opere Edili	€ 392.865,97
A2) lavori elettrici	€ <u>54.221,52</u>
TOTALE LAVORI	€ 447.087,59
A3) Oneri per la sicurezza	€ <u>21.535,80</u>

TOTALE A)

€ 468.623,29

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1) spese tecniche per pregett. Calcoli statici, DLL,
contab, coord. Sicurezza., prospezioni geologiche
e geotecniche,

€ 99.627,54

B2) incentivo 0,50 % (art.92 D.L.vo 163/06)

€ 2.343,11

B3) collaudo statico + cnapaia e IVA

€ 11.505,60

B4) Indennità per occupazione temporanea

€ 8.000,00

B5) Spese pubblicità, bando, ecc,

€ 4.000,00

B6) Imprevisti e lavori in economia

€ 9.038,13

B7) IVA 10% sui lavori

€ 46.862,33

€ 181.376,71

TOTALE COMPLESSIVO A)+B)

€ 650.000,00

Il progetto si compone dei seguenti elaborati :

- 8) Quadro Economico Generale
- 9) 1/R - Relazione Tecnica Generale
- 10) 2/R-Capitolato Speciale d'Appalto
- 11) 3/R - Elenco Prezzi Unitari
- 12) 4/R-Computo Metrico Estimativo
- 13) 5/R - Piano di Manutenzione
- 14) Elaborati Grafici Progetto Architettonico:

- Tav. 1/A - Stralcio Aerofotogrammetrico - Planimetria Stato dei Luoghi e di Progetto
- Tav. 2/A - Pianta e Prospetto Attuale Muro di Cinta - Descrizione Interventi
- Tav. 3/A - Pianta e Prospetto di Progetto - Blocchi Cassettoni A-B-C
- Tav. 4/A - Sezioni di progetto e Particolari Costruttivi
- Tav. 5/A - Pianta delle Coperture

- 16) 6/R - Relazione Tecnica Illustrativa per Progetto Strutture
- 17) 7/R - Relazione Tecnica Generale sul Modello di Calcolo
- 18) 11/R - Relazione Tecnica di Calcolo - Tabulati.
- 19) 12/R - Relazione Illustrativa sulle Carati., Qualità e Dos. dei mat. per le Strutture
- 20) 13/R - Piano di Manutenzione delle Strutture
- 21) RG/1 - Relazione Geologica
- 22) RG/2 - Relazione Geotecnica e sulle Fondazioni
- 23) Elaborati Grafici Progetto Strutture:

- Tav. 1/S - Pianta Fondazione - Carpenterie
- Tav. 2/S - Armatura Platea di Fondazione
- Tav. 3/S - Armatura Soletta Primo Impalcato
- Tav. 4/S - Armatura Soletta Impalcato Tipo
- Tav. 5/S - Armatura Soletta Impalcato di Copertura
- Tav. 6/S - Armatura Pareti in c.a.
- Tav. 7.1/S - Armatura delle Pareti a Taglio
- Tav. 7.2/S - Armatura delle Pareti a Taglio
- Tav. 7.3/S - Armatura delle Pareti a Taglio
- Tav. 7.4/S - Armatura delle Pareti a Taglio
- Tav. 7.5/S - Armatura delle Pareti a Taglio
- Tav. 7.6/S - Armatura delle Pareti a Taglio

18) RE/I - Relazione Tecnica Impianto Elettrico

19) Elaborati Grafici Progetto Impianto Elettrico:

- Tav. 2/E - Schema Unifilare di Potenza del Quadro di Zona Blocchi A-B - QTR8,
 - Tav. 3/E - Schema Unifilare di Potenza del Quadro di Zona Blocchi B-C - QTR9
 - Tav. 4/E - Circuiti di Distribuzione dai Pozzetti di Derivazione a Cassette di Colonna_
 - Tav. 5/E - Tipico delle Conduiture Terminali dei Loculi per Colonna Verticale_
 - Tav. 6/E - Schema Unifilare di Potenza del Circuito di Alimentazione dei
Trasformazione da 230/24V c.a.
 - Tav. 7/E - Planimetria Disposizione Cavidotti ed Impianto di Terra - Blocchi A-B-C
 - Tav. 8/E - Planimetria Generale dei cavidotti
 - Tac. 9/E - Particolari Costruttivi
 - Tav. 10/E - Dimensionamento Cavi Elettrici e Vernicili Tecniche
- 18) PSC - Piano di Sicurezza e di Coordinamento
- 19) FS – Fascicolo dell'Opera (diagramma di Gant – Analisi di valutazione)

3) 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. 47 del dpr 554/99, non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio.

4) Stabilire che alla suddetta spesa, pari ad € 650.000,00 si farà fronte con stanziamenti di bilancio così come previsto nel programma triennale OO.PP. 2010-2012 approvato con deliberazione del C.C. n. 21 del 14.05.2010.

5) Confermare Responsabile del Procedimento l'ing. Enzo Balducci;

6) Trasmettere il presente provvedimento al responsabile del Procedimento, al Dirigente settore LL.PP., al Dirigente settore Economico Finanziario al Dirigente del Settore Appalti-Contratti, per quanto di rispettiva competenza.

7) Con separata votazione e ad unanimità di voti favorevoli, dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell'art.134 comma 4° del TUEL approvato con D.L.vo n.267/2000.