Il Sindaco sottopone alla Giunta Comunale l'allegata proposta di delibera avente per oggetto:

## INTEGRAZIONE LOCULI NELLE GALLERIE R-S-T-U DEL CIMITERO NUOVO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE.

#### LA GIUNTA COMUNALE

- Vista l'allegata proposta di delibera;
- Ritenuto di approvarla, riconoscendone il contenuto;
- Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 49 1° comma del D. Lgs. n. 267/00, come da foglio allegato;
- Richiamato l'art. 134 4° comma del D. Lgs. n. 267/00;
- Con voti unanimi, espressi nelle forme di legge, anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità della presente deliberazione

#### **DELIBERA**

1. di approvare, l'allegata proposta avente ad oggetto:

# INTEGRAZIONE LOCULI NELLE GALLERIE R-S-T-U DEL CIMITERO NUOVO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE, costituita dai seguenti elaborati:

- 1) relazione tecnico-illustrativa (pagg. 9);
- 2) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza (pagg. 25);
- 3) calcolo sommario della spesa (pag. 1);
- 4) n. 8 elaborati grafici:

01	ESTRATTI: piano di governo del territorio e aerofotogrammetrico	SCALA 1:2000
02	STATO DI FATTO: pianta piano interrato e piano giardino	SCALA 1:200
03	STATO DI FATTO: pianta, prospetti e sezioni - piano interrato area d'intervento A	SCALA 1:100
04	STATO DI FATTO: pianta e prospetti - piano interrato area d'intervento B	SCALA 1:100
05	STATO DI FATTO: pianta, prospetti e sezioni - piano interrato area d'intervento C	SCALA 1:100
06	STATO DI FATTO: pianta e prospetti - piano interrato area d'intervento D	SCALA 1:100
07	STATO DI FATTO: pianta - piano interrato area d'intervento E	SCALA 1:100
80	STATO DI FATTO: pianta, prospetti e sezioni – piano giardino area d'intervento zona ingresso	
		SCALA 1:100

che pur non essendo materialmente allegati alla deliberazione, ne costituiscono parte integrante;

2. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma del D. Lgs.n. 267/00.

#### **ALLEGATI:**

Proposta di deliberazione (3 pagine) Relazione a firma Ing. Casati (4 pagine) Foglio Pareri (1 pagina)

### INTEGRAZIONE LOCULI NELLE GALLERIE R-S-T-U DEL CIMITERO NUOVO – FORNITURA E POSA DI LOCULI PREFABBRICATI E RELATIVE OPERE ACCESSORIE.

#### APPROVAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE.

#### LA GIUNTA COMUNALE

Vista l'allegata relazione del Settore Trasformazioni urbane, reti e mobilità e condividendone le motivazioni e conclusioni;

Visti i pareri espressi a norma dell'art. 49 - comma 1 del D. Lgs 18/8/2000 n. 267, come da foglio allegato;

Richiamato l'art. 134 - 4° comma del D. Lgs. 18/8/00 n. 267;

Con voti unanimi, espressi nelle forme di legge, anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità della presente;

#### **DELIBERA**

1) di approvare il progetto preliminare relativo all' "Integrazione dei loculi nelle gallerie R-S-T –U del Cimitero Nuovo" per un quadro economico complessivo di €.364.000,00, redatto dal Servizio Edilizia Pubblica – gruppo di progettazione: arch. Elena Nannini, arch. Anna Maria Maggiore, arch. Claudia Sesso, arch. Stefania Triulzi, specificato secondo il seguente quadro economico:

a)	importo per l'esecuzione delle lavorazioni a corpo:	€.287.000,00
	di cui importo per l'attuazione del piano di sicurezza non soggetto a ribasso	€. 6.000,00
b)	somme a disposizione dell'A.C. per:	
	0) - contributo per l'Autorità per la Vigilanza	€. 400,00
	1) - lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	
	2) - rilievi, accertamenti e indagini	€. 5.000,00
	3) - allacciamenti ai pubblici servizi	
	4) – varianti e imprevisti	€.13.950,00
	5) – acquisizioni aree e immobili	
	6) - accantonamento di cui all'art.133 d.lgs.163/2006 (revisione prezzi) 7) - spese tecniche per la progettazione (comprese ex art. 92 comma 5 del d.lgs. 162/2006), attività preliminari, coordinamento della sicurezza, direzione lavori, etc.	€.25.000,00
	8) - spese per attività di consulenza e di supporto	
	9) - spese per commissioni giudicatrici	
	10) - spese comunicazione	€. 1.450,00
	<ol> <li>spese per accertamenti di laboratorio, collaudo T.A., statico e specialistici</li> </ol>	€. 2.500,00
	12) - IVA lavori (10%) ed eventuali altre imposte	€. 28.700,00
	Totale b)	€. 77.000,00
	TOTALE Quadro Economico (a + b)	€. 364.000,00

costituito dai seguenti elaborati allegati al presente atto quale parte integrante:

- 1) relazione tecnico-illustrativa (paga. 9);
- 2) prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza (pagg. 25);
- 3) calcolo sommario della spesa (pag. 1);
- 4) n. 8 elaborati grafici:

01	ESTRATTI: piano di governo del territorio e aerofotogrammetrico	SCALA 1:2000
02	STATO DI FATTO: pianta piano interrato e piano giardino	SCALA 1:200
03	STATO DI FATTO: pianta, prospetti e sezioni - piano interrato area d'intervento A	SCALA 1:100
04	STATO DI FATTO: pianta e prospetti - piano interrato area d'intervento B	SCALA 1:100
05	STATO DI FATTO: pianta, prospetti e sezioni - piano interrato area d'intervento C	SCALA 1:100
06	STATO DI FATTO: pianta e prospetti - piano interrato area d'intervento D	SCALA 1:100
07	STATO DI FATTO: pianta - piano interrato area d'intervento E	SCALA 1:100
80	STATO DI FATTO: pianta, prospetti e sezioni – piano giardino area d'intervento zona ingresso	
		00.11.1.100

SCALA 1:100

- 2) di dare atto che l'assunzione di spesa relativa all'importo di €.364.000,00 impegnata al Tit.2 Funz.10 Serv.05 Cap.2791 "Cimitero nuovo 3° lotto 2° intervento fase 3 del Bilancio 2009 Gest.Res. 2008, dando atto che la spesa trova capienza all'interno del Quadro Economico di cui alla det. Dirigenziale C1 125 del 30/12/2008 (reg.2009/3219-3933-3934);
- 3) dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.  $134 4^{\circ}$  comma del D. Lgs. 18/08/00 n. 267.

#### **RELAZIONE**

#### 1. Presupposti dell'intervento

L'esecuzione degli interventi relativi all'ampliamento pianificato del Cimitero Nuovo – la realizzazione del cosiddetto 3° lotto - ha registrato una battuta d'arresto con la sospensione dell'appalto dei lavori relativi al cosiddetto 2° intervento 1° stralcio come definito, in ultimo, della deliberazione della Giunta Comunale n. 343 del 16 novembre 2009 e alla quale si rimanda per l'analisi delle motivazioni. Nella precedente informativa del 6 ottobre 2009 la stessa Giunta Comunale già si esprimeva favorevolmente a:

- 1. lo scioglimento dei vincoli contrattuali in corso con l'Impresa Magatti S.r.l., aggiudicataria dell'appalto denominato 3° lotto 2° intervento 1° stralcio;
- 2. la completa revisione dei progetti esecutivi relativi al 1° e 2° stralcio del 3° lotto 2° intervento in funzione dell'eliminazione di piani interrati;
- 3. nel contempo, la realizzazione di loculi di veloce fornitura e posa da eseguirsi mediante un sistema prefabbricato in materiale alternativo al calcestruzzo per rispondere a un'esigenza non più procrastinabile derivante dal fabbisogno stimato di tumulazione sulla base dei dati mensili forniti dal Servizio Cimiteriale.

In merito al punto 3 il Servizio Edilizia Pubblica, nell'ottica di rispettare l'idea progettuale del cimiterogiardino sottesa al Cimitero Nuovo, ha individuato alcuni spazi residuali del cosiddetto 2° lotto (gallerie R-U), che è costituito in parte da gallerie interrate a somiglianza del 1° lotto (gallerie A-Q) e in parte da manufatti, solo per un piano fuori terra, a pianta quadrata aperti su patii.

#### 2. Iter e contenuti del progetto

L'intervento in oggetto riguarda la fornitura e la posa in opera di loculi e ossari prefabbricati ne:

- a. il piazzale antistante all'ingresso principale, in un nuovo manufatto costruito ad hoc;
- b. gli spazi residuali del piano interrato.

In tali spazi verranno assemblati loculi stagni, i cui elementi costitutivi, costruiti fuori opera, consistono in pilastri e ripiani in profilato scatolare, piastre per regolazione e fissaggio in acciaio zincato a caldo e gusci in vetroresina.

Saranno così complessivamente realizzati:

- al piano interrato n.72 loculi e n.24 ossari/cinerari;
- al piano giardino n.56 loculi;

a fronte di un numero pari a 1468 loculi e 448 ossari/cinerari previsti nel progetto del 2º stralcio.

Per gli ulteriori approfondimenti si rimanda alla relazione tecnico-illustrativa del progetto preliminare.

Il responsabile del procedimento ha verificato che il progetto preliminare si componesse degli elaborati previsti dall'art. 93 comma 3 del d.lgs. n.163/2006 e dagli artt. 18-23 del D.P.R. n.554/1999 e cioè in questo caso:

- 1. relazione tecnico-illustrativa (pagg. 9);
- 2. prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza (pagg. 25);
- 3. calcolo sommario della spesa (pag. 1);
- 4. n. 8 elaborati grafici

e che tali elaborati fossero esaustivi rispetto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare.

Il quadro economico definito dal progetto preliminare prevede una spesa complessiva di €.364.000,00 così ripartita:

a)	importo per l'esecuzione delle lavorazioni a corpo:	€.287.000,00
	di cui importo per l'attuazione del piano di sicurezza non soggetto a ribasso	€. 6.000,00
b)	somme a disposizione dell'A.C. per:	
	0) - contributo per l'Autorità per la Vigilanza	€. 400,00
	1) - lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	
	2) - rilievi, accertamenti e indagini	€. 5.000,00
	3) - allacciamenti ai pubblici servizi	
	4) – varianti e imprevisti	€.13.950,00
	5) – acquisizioni aree e immobili	
	6) - accantonamento di cui all'art.133 d.lgs.163/2006 (revisione prezzi) 7) - spese tecniche per la progettazione (comprese ex art. 92 comma 5 del d.lgs. 162/2006), attività preliminari, coordinamento della sicurezza, direzione lavori, etc.	€.25.000,00
	8) - spese per attività di consulenza e di supporto	
	9) - spese per commissioni giudicatrici	
	10) - spese comunicazione	€. 1.450,00
	<ol> <li>spese per accertamenti di laboratorio, collaudo T.A., statico e specialistici</li> </ol>	€. 2.500,00
	12) - IVA lavori (10%) ed eventuali altre imposte	€. 28.700,00
	Totale b)	€. 77.000,00
	TOTALE Quadro Economico (a + b)	€. 364.000,00

La durata prevista del contratto è di 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi.

Il contratto è qualificabile come "misto" ai sensi dell'art. 14 del d.lgs. n.163/2006 in quanto ha per oggetto lavori e forniture. Ai fini dell'individuazione del regime giuridico di riferimento, si precisa che l'oggetto del contratto è un lavoro pubblico, in quanto, pur essendo prevista una fornitura di valore economico prevalente, il risultato che l'ente vuole conseguire è quello della realizzazione dell'opera – come diffusamente chiarito dalla Direttiva unificata n.18/2004/CE, cui si è conformata la modifica all'art. 2 della l. n.109/1994 prima e l'art. 14 del d.lgs. n.163/2006 poi e le diverse pronunce dell'Autorità di vigilanza sull'argomento. Premesso questo, si comunica che si intende procedere all'appalto dei lavori seguendo la procedura indicata dall'art. 122 comma 7-bis del d.lgs. n.163/2006.

L'importo complessivo a base d'asta è di €.287.000,00. Al fine quindi di proseguire l'iter dell'intervento in oggetto con le successive fasi di progettazione, la procedura di affidamento e l'esecuzione dello stesso anticipando in parte l'attuazione del 2°intervento 2°stralcio, si rende necessario impiegare parte delle risorse destinate alla costruzione dello stesso – ammontanti a complessivi €.1.897.000,00 e impegnati con determina dirigenziale n. C1/125 del 30 dicembre 2008 – e precisamente €.364.000,00.

Ciò premesso e considerato, si propone di:

- 1. approvare il progetto preliminare relativo all' "Integrazione dei loculi nelle gallerie R-S-T –U del Cimitero Nuovo" per un quadro economico complessivo di €.364.000,00, come sopra dettagliato, redatto dal Servizio Edilizia Pubblica gruppo di progettazione: arch. Elena Nannini, arch. Anna Maria Maggiore, arch. Claudia Sesso, arch. Stefania Triulzi;
- 2. dare atto che l'assunzione di spesa relativa all'importo di €.364.000,00 verrà assunto all'interno del quadro economico di cui alla determina dirigenziale n. C1/125 del 30 dicembre 2008. Sesto S.G., lì 18/12/2009

Il Direttore del Settore Dott. Ing. C.N. Casati