

<b>COMUNE DI CANEGRATE</b> <b>PROVINCIA DI MILANO</b>  <b>CODICE 10934</b>	<b>NUMERO</b>  <b>166</b>	<b>DATA</b>  <b>05-10-2022</b>
<b>OGGETTO:</b> <b>OPERE DI REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E CELLETTE OSSARIO DEL CIVICO CIMITERO - ANNO 2022. APPROVAZIONE DEL NUOVO PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO. AGGIORNAMENTO AL PREZZIARIO DELLE OPERE PUBBLICHE DI REGIONE LOMBARDIA DI CUI ALLA DELIBERAZIONE XI/6764 DEL 25/07/2022. CUP H35H21000160004</b>		

**COPIA**

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

L'ANNO **DUEMILAVENTIDUE** ADDÌ **CINQUE** DEL MESE DI **OTTOBRE** ALLE ORE **18:00** NELLA SALA DELLE ADUNANZE, PREVIA L'OSSERVANZA DI TUTTE LE FORMALITÀ PRESCRITTE DALLA VIGENTE NORMATIVA, VENNERO OGGI CONVOCATI A SEDUTA I COMPONENTI LA GIUNTA COMUNALE.

ALL'APPELLO RISULTANO:

COMPONENTE	P.	A.G.	A.I.	COMPONENTE	P.	A.G.	A.I.
MODICA MATTEO	X			ZAMBON EDOARDO	X		
SPIRITO DAVIDE	X			TOMIO MAURIZIO MARIA	X		
LURAGO SARA	X			MERAVIGLIA FRANCA	X		

TOTALE PRESENTI 6

TOTALE ASSENTI 0

ASSISTE IL SEGRETARIO GENERALE DOTT.SSA TERESA LA SCALA

ESSENDO LEGALE IL NUMERO DEGLI INTERVENUTI, IL SINDACO MATTEO MODICA ASSUME LA PRESIDENZA E DICHIARA APERTA LA SEDUTA, PER LA TRATTAZIONE DELL'OGGETTO SOPRA INDICATO.

**OGGETTO: OPERE DI REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI E CELLETTE OSSARIO DEL CIVICO CIMITERO - ANNO 2022. APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO. AGGIORNAMENTO AL PREZZIARIO DELLE OPERE PUBBLICHE DI REGIONE LOMBARDIA DI CUI ALLA DELIBERAZIONE XI/6764 DEL 25/07/2022. CUP H35H21000160004**

### LA GIUNTA COMUNALE

Richiamata la Deliberazione di Consiglio Comunale n°.34 del 29 giugno 2009 con la quale si approvava il Piano Regolatore Cimiteriale nel quale veniva previsto l'ampliamento del Civico Cimitero come conseguenza della necessità di aumentare le aree di sepoltura a causa del sempre minor numero di quelle ancora a disposizione;

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n° 122 del 15/09/2021 avente come oggetto "Programma triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024 e programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2022-2023 – Adozione schema di programma ed elenco annuale" nella quale si è ritenuto di inserire l'intervento di manutenzione straordinaria del Civico Cimitero relativamente alla costruzione di nuovi loculi e cellette ossario – anno 2022 - per complessivi € 350.000 da finanziare mediante contrazione di mutuo;

Richiamata la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n° 15 del 15 febbraio 2022 avente come oggetto "Affidamento servizio per l'attività di progettazione, direzione lavori, contabilità e redazione CRE relativamente all'ampliamento del Civico Cimitero – Anno 2022. Approvazione bozza di disciplinare" con la quale si affidava al Dott. Ing. Giuseppe Sonvico con studio in Parabiago via Duca di Genova, 22, il servizio per l'attività di progettazione, direzione lavori, contabilità e redazione CRE relativamente alle "Opere di realizzazione nuovi loculi e cellette ossario del Civico Cimitero - anno 2022";

Richiamata la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n° 16 del 15 febbraio 2022 avente come oggetto "Affidamento servizio per l'attività di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativamente all'ampliamento del Civico Cimitero – Anno 2022. Approvazione bozza di disciplinare" con la quale si affidava al Dott. Ing. Gian Luigi Fontana con studio in Parabiago via Comerio, 14, il servizio relativo all'attività di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativamente alle "Opere di realizzazione nuovi loculi e cellette ossario del Civico Cimitero - anno 2022";

Richiamata la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n° 23 del 7 marzo 2022 avente come oggetto "Ampliamento civico cimitero realizzazione di nuovi loculi e cellette ossario – anno 2020 - ". Approvazione Relazione del D.L. sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione" e considerato che, a seguito dell'approvazione del CRE il quadro economico complessivo è risultato essere di € 366.629,57 con un'economia di € 33.370,43 in conseguenza della minore spesa per lavori effettuati rispetto a quella prevista nel quadro economico iniziale di € 400.000,00;

Visto che, a fronte dell'economia di € 33.370,43 accertata sull'opera relativa all'anno 2020, il quadro economico dell'intervento di manutenzione straordinaria del Civico Cimitero relativamente alla costruzione di nuovi loculi e cellette ossario – anno 2022 – viene rideterminato per complessivi € 383.370,43 a seguito del riutilizzo delle somme sopra indicate e da finanziare per € 350.000,00 mediante contrazione di mutuo da richiedere alla Cassa Depositi e Prestiti (CDP);

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n° 101 del 25/05/2022 avente come oggetto "Programma triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024 e programma biennale degli acquisti di beni e

## DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N°. 166 DEL 05/10/2022

servizi 2022-2023 – Aggiornamento al 24/05/2022” nella quale si è ritenuto di modificare la somma complessiva del quadro economico relativamente all'intervento di manutenzione straordinaria del Civico Cimitero relativamente alla costruzione di nuovi loculi e cellette ossario – anno 2022 - per complessivi € 383.370,43 da finanziare mediante contrazione di mutuo;

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n° 107 del 01/06/2022 avente come oggetto “Opere di ampliamento del Civico Cimitero anno 2020. Approvazione del diverso utilizzo delle somme richieste con mutuo della Cassa Depositi e Prestiti. CUP H33E19000080004” nella quale si è ritenuto di modificare la somma complessiva del quadro economico relativamente all'intervento di manutenzione straordinaria del Civico Cimitero relativamente alla costruzione di nuovi loculi e cellette ossario – anno 2022 - per complessivi € 383.370,43 da finanziare come segue:

- €. 33.370,43 economie relative al mutuo acceso per le opere di “Ampliamento civico cimitero realizzazione di nuovi loculi e cellette ossario – anno 2020”;
- €. 350.000,00 mediante contrazione di mutuo presso Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.;

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n°. 102 del 25 maggio 2022 avente come oggetto “Opere di realizzazione nuovi loculi e cellette ossario del Civico Cimitero - anno 2022. Approvazione del progetto di fattibilità tecnico-economica”;

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n°. 120 del 13 luglio 2022 avente come oggetto “Opere di realizzazione nuovi loculi e cellette ossario del Civico Cimitero - anno 2022. Approvazione del progetto definitivo-esecutivo” che prevede un quadro economico di € 383.370,43 e un importo di realizzazione dell'opera di € 267.836,84 oltre IVA;

Richiamato l'art. 26 commi 1 e 2 del D.L. 17 maggio 2022 n° 50 (c.d. D.L. “Aiuti”) “Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori” che prevedono un meccanismo obbligatorio di adeguamento dei prezzi attraverso lo straordinario aggiornamento dei prezziari regionali, per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori già aggiudicati;

Visto che l'applicazione dei nuovi prezziari è prevista anche per le nuove procedure di affidamento che saranno avviate successivamente alla data di entrata in vigore del richiamato D.L. 17/05/2022 n° 50;

Richiamata la Deliberazione n° XI/6764 del 25/07/2022 di Regione Lombardia di “Approvazione dell'aggiornamento infrannuale del prezzario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia “prezzario regionale delle opere pubbliche – aggiornamento straordinario 2022” ai sensi dell'art 26, comma 2, del D.L. 17 maggio 2022, n. 50, convertito con legge 15 luglio 2022, n. 91” che costituisce il riferimento per la determinazione del costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni, ai sensi dell'articolo 23, commi 7 e 16, del decreto legislativo n. 50 del 2016;

Visto che a fronte dei nuovi adeguamenti dei prezzi di cui alla normativa sopra riportata, l'importo dei lavori passa da € 267.836,84 oltre IVA ad € 312.921,54 oltre IVA;

Ritenuto di revocare il CUP H31B21005780004 poiché il nuovo quadro economico risulta essere pari ad € 383.370,43 anziché € 350.000,00;

Dato atto che per l'opera in oggetto risulta acquisito il seguente codice: CUP H35H21000160004 con un costo totale di progetto pari ad € 383.370,43;

Visto l'allegato progetto definitivo-esecutivo, relativo alle “Opere di realizzazione nuovi loculi e cellette ossario del Civico Cimitero - anno 2022” comprendente la realizzazione di n° 192 loculi e

## DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N°. 166 DEL 05/10/2022

n° 126 cellette ossario, dell'impianto elettrico per l'illuminazione dei viali e dei sottoservizi, il tutto come meglio specificato nel progetto redatto dal Dott. Ing. Giuseppe Sonvico, agli atti prot 15951 del 26/09/2022, composto dai seguenti elaborati:

### *Progetto definitivo/esecutivo:*

- 1 - Capitolato speciale d'appalto\_Rev.02
- 2. 2 - Progetto architettonico:
  - 2.a Relazione generale\_Rev.02 con allegati: quadro economico, documentazione fotografica;
  - 2.b Elenco prezzi unitari\_Rev.02;
  - 2.c. Computo metrico\_Rev.02;
  - 2.d Computo metrico estimativo\_Rev.02: opere edili/elettriche, incidenza della manodopera;
  - 2.e Tav.1 – planimetria inquadramento generale, estratto P.G.T.;
  - 2.f Tav.2 – planimetria ampliamento, rete acque meteoriche – rete idrica, stratigrafie;
  - 2.g Tav.3 – piante loculi - cellette;
  - 2.h Tav.4 –prospetti – sezioni – particolari;
- 3 - Progetto impianto elettrico:
  - 3.a Relazione tecnica
  - 3.b Capitolato speciale d'appalto
  - 3.c Tav.5 – schema impianto elettrico
- 4 - Progetto strutturale:
  - 4.a Relazione sui materiali;
  - Relazione di calcolo;
  - Piano di manutenzione;
  - 4.b Tav.S01 – carpenteria platea di fondazione e muri in elevazione, copertura;
  - 4.c Tav.S02 – armature platea di fondazione e muri in elevazione
  - 4.d Tav.S03 – armature copertura
  - 4.e Tav.S04 – carpenteria - armatura platea futuri ossari

Visto l'allegato piano di coordinamento della sicurezza in fase progettuale, per le opere di realizzazione di nuovi loculi e cellette – anno 2022 - redatto dal Dott. Ing. Gian Luigi Fontana, agli atti prot. 11057 del 28/06/2022, quale parte integrante del progetto definitivo-esecutivo e composto dai seguenti elaborati:

### *Piano di coordinamento della sicurezza in fase progettuale:*

- Piano della Sicurezza e di Coordinamento;
- Fascicolo con le caratteristiche dell'opera.

Visto il complessivo quadro economico relativo al progetto definitivo/esecutivo come di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>
-------------------------

<b>LAVORI A CORPO</b>	
Totali interventi	€ 300.178,86
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€ 12.742,68
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 312.921,54</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Spese tecniche, al lordo di incassae IVA - Rilievi, progetti, Direzione lavori, contabilità e CRE (Importo netto € 20.000 )	€ 25.376,00
Spese tecniche, al lordo di incassa e IVA - Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (Importo netto € 3.500)	€ 4.440,80
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/16	€ 2.883,90
Contributo ANAC	€ 225,00
IVA sull'importo dei lavori (10%)	€ 31.292,15
Somme a disposizione dell'amministrazione - Imprevisti	€ 6.231,04
<b>TOTALE B</b>	<b>€ 70.448,89</b>
<b>TOTALE (A + B)</b>	<b>€ 383.370,43</b>

Dato atto che il quadro economico complessivo per le "Opere di realizzazione di nuovi loculi e cellette – anno 2022", ammonta ad € **383.370,43** finanziato come segue:

- € 33.370,43 economie relative al mutuo acceso per le opere di "Ampliamento civico cimitero realizzazione di nuovi loculi e cellette ossario – anno 2020";
- € 350.000,00 mediante contrazione di mutuo presso Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.;

Ritenuto di approvare il progetto definitivo/esecutivo redatto dall'Ing. Giuseppe Sonvico e il Piano di Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale redatto dall'Ing. Gian Luigi Fontana relativamente alle "Opere di realizzazione di nuovi loculi e cellette – anno 2022", per un quadro economico complessivo pari ad € **383.370,43** comprensivi di IVA ed un importo dei lavori pari ad € 312.921,54 oltre IVA e composti dagli elaborati tecnici sopra riportati e conservati nel CD allegato;

Visto il D. Lgs. 18 agosto 2000 n°267 "Testo unico sull'ordinamento degli Enti Locali" e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il D.Lgs.81/2008 "Attuazione dell'art.1 della legge 3 agosto 2007 n°123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il D.Lgs. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii.;

Acquisiti i pareri di cui all'articolo 49 del Decreto Legislativo 267/2000 e s.m.i. riportato in allegato;

con voti unanimi favorevoli resi nelle forme di Legge;

### DELIBERA

- 1) Di approvare l'allegato progetto definitivo/esecutivo per le opere di realizzazione di nuovi loculi e cellette – anno 2022 - comprendente la realizzazione di n° 192 loculi e n° 126

cellette ossario, dell'impianto elettrico per l'illuminazione dei viali e dei sottoservizi, il tutto come meglio specificato nel progetto redatto dal Dott. Ing. Giuseppe Sonvico con studio in Parabiago via Duca di Genova, 22, agli atti prot 15951 del 26/09/2022, composto dai seguenti elaborati:

**Progetto definitivo/esecutivo:**

- 1 - Capitolato speciale d'appalto\_Rev.02
  - 2. 2 - Progetto architettonico:
    - 2.a Relazione generale\_Rev.02 con allegati: quadro economico, documentazione fotografica;
    - 2.b Elenco prezzi unitari\_Rev.02;
    - 2.c Computo metrico\_Rev.02;
    - 2.d Computo metrico estimativo\_Rev.02: opere edili/elettriche, incidenza della manodopera;
    - 2.e Tav.1 – planimetria inquadramento generale, estratto P.G.T.;
    - 2.f Tav.2 – planimetria ampliamento, rete acque meteoriche – rete idrica, stratigrafie;
    - 2.g Tav.3 – piante loculi - cellette;
    - 2.h Tav.4 –prospetti – sezioni – particolari;
  - 3 - Progetto impianto elettrico:
    - 3.a Relazione tecnica
    - 3.b Capitolato speciale d'appalto
    - 3.c Tav.5 – schema impianto elettrico
  - 4 - Progetto strutturale:
    - 4.a Relazione sui materiali;
    - Relazione di calcolo;
    - Piano di manutenzione;
    - 4.b Tav.S01 – carpenteria platea di fondazione e muri in elevazione, copertura;
    - 4.c Tav.S02 – armature platea di fondazione e muri in elevazione
    - 4.d Tav.S03 – armature copertura
    - 4.e Tav.S04 – carpenteria - armatura platea futuri ossari
- 2) Di approvare l'allegato piano di coordinamento della sicurezza in fase progettuale, per le opere di realizzazione di nuovi loculi e cellette – anno 2022 - redatto dal Dott. Ing. Gian Luigi Fontana, agli atti prot 11057 del 28/06/2022, quale parte integrante del progetto definitivo-esecutivo e composto dai seguenti elaborati:

**Piano di coordinamento della sicurezza in fase progettuale:**

- Piano della Sicurezza e di Coordinamento;
  - Fascicolo con le caratteristiche dell'opera.
- 3) Di approvare il complessivo quadro economico relativo al progetto definitivo/esecutivo e al piano di coordinamento della sicurezza in fase progettuale come di seguito riportato:

**QUADRO ECONOMICO**

<b>LAVORI A CORPO</b>	
Totali interventi	€ 300.178,86
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€ 12.742,68
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 312.921,54</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Spese tecniche, al lordo di inarcassae IVA - Rilievi, progetti, Direzione lavori, contabilità e CRE (Importo netto € 20.000 )	€ 25.376,00
Spese tecniche, al lordo di inarcassa e IVA - Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (Importo netto € 3.500)	€ 4.440,80
Incantivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/16	€ 2.883,90
Contributo ANAC	€ 225,00
IVA sull'importo dei lavori (10%)	€ 31.292,15
Somme a disposizione dell'amministrazione - Imprevisti	€ 6.231,04
<b>TOTALE B</b>	<b>€ 70.448,89</b>
<b>TOTALE (A + B)</b>	<b>€ 383.370,43</b>

- 4) Di dare atto che la spesa relativa all'ampliamento del Civico Cimitero – anno 2022 - per complessivi € 383.370,43 sarà finanziata come segue:
- € 33.370,43 economie relative al mutuo acceso per le opere di "Ampliamento civico cimitero realizzazione di nuovi loculi e cellette ossario – anno 2020";
  - € 350.000,00 mediante contrazione di mutuo presso Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.;
- che verrà impegnata con successiva determinazione del responsabile di Area dando atto che risulterà idoneo stanziamento in bilancio;
- 5) Di dare atto che per l'opera in oggetto risulta acquisito il seguente codice: CUP H35H21000160004;
- 6) Di dare mandato al Responsabile dell'Area Lavori Pubblici, Patrimonio e Tutela dell'Ambiente di procedere all'adozione di tutti gli atti necessari e conseguenti per la scelta delle procedure di affidamento ed i relativi impegni di spesa.

Successivamente, con votazione unanime, il presente atto è stato dichiarato immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134,4° comma, del D. L.vo n. 267/2000 e s.m.i..

Allegati:

- CD contenente i seguenti files:

**Progetto definitivo/esecutivo:**

- 1 - Capitolato speciale d'appalto\_Rev.02
- 2 - 2 - Progetto architettonico:
- 2.a Relazione generale\_Rev.02 con allegati: quadro economico, documentazione fotografica;

- 2.b Elenco prezzi unitari\_Rev.02;
- 2.c Computo metrico\_Rev.02;
- 2.d Computo metrico estimativo\_Rev.02: opere edili/elettriche, incidenza della manodopera;
- 2.e Tav.1 – planimetria inquadramento generale, estratto P.G.T.;
- 2.f Tav.2 – planimetria ampliamento, rete acque meteoriche – rete idrica, stratigrafie;
- 2.g Tav.3 – piante loculi - cellette;
- 2.h Tav.4 –prospetti – sezioni – particolari;
- 3 - Progetto impianto elettrico:
  - 3.a Relazione tecnica
  - 3.b Capitolato speciale d'appalto
  - 3.c Tav.5 – schema impianto elettrico
- 4 - Progetto strutturale:
  - 4.a Relazione sui materiali;
  - Relazione di calcolo;
  - Piano di manutenzione;
  - 4.b Tav.S01 – carpenteria platea di fondazione e muri in elevazione, copertura;
  - 4.c Tav.S02 – armature platea di fondazione e muri in elevazione
  - 4.d Tav.S03 – armature copertura
  - 4.e Tav.S04 – carpenteria - armatura platea futuri ossari

***Piano di coordinamento della sicurezza in fase progettuale:***

- Piano della Sicurezza e di Coordinamento;
- Fascicolo con le caratteristiche dell'opera.

- pareri D. Lgs. 267/00 e s.m.i.



Letto, approvato e sottoscritto:

IL SINDACO  
F.to Matteo Modica

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.to. Dr.ssa Teresa La Scala

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica che copia della presente deliberazione, ai sensi dell'art.124 del D. Lgs. n.267/2000 viene pubblicata all'Albo Pretorio on line di questo Comune il giorno 14 OTT. 2022 e vi rimarrà per la durata di quindici giorni consecutivi.

Li, **14 OTT. 2022**

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.to. Dr.ssa Teresa La Scala

### AUTENTICAZIONE

La presente copia è conforme all'originale, per uso amministrativo, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n.445, art.18, composta di n. 9 fogli, di cui si omettono gli allegati.

Li **14 OTT. 2022**



IL SEGRETARIO GENERALE  
Dr.ssa Teresa La Scala

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'T. La Scala', written over a horizontal line.

### CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che il presente atto è stato pubblicato nelle forme di legge all'Albo pretorio del Comune ed **E' DIVENTATO ESECUTIVO** in data \_\_\_\_\_ ai sensi dell'art. 134, comma 3, del Decreto Legislativo 18/8/2000 n. 267.

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.to Dr.ssa Teresa La Scala