



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.1.0.-145**

L'anno 2023 il giorno 22 del mese di Dicembre il sottoscritto Torti Emanuela in qualità di dirigente di Settore Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

Approvazione del progetto esecutivo dei lavori e delle modalità di gara per gli interventi:  
- Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: realizzazione nuovi loculi ed ossari sostitutivi necessari per il consolidamento del muro d'argine occidentale. MOGE 21040 - CUP B35I22001470004.  
- Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: consolidamento statico muro d'argine. MOGE 20936 - CUP B37H21010030004.  
Rettifica ed integrazione alla Determinazione Dirigenziale 2023/212.0.0./136 adottata il 13/12/2023 ed esecutiva dal 19/12/2023. CIG A03C178EA9.

Adottata il 22/12/2023  
Esecutiva dal 22/12/2023

22/12/2023	TORTI EMANUELA
------------	----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.1.0.-145**

Approvazione del progetto esecutivo dei lavori e delle modalità di gara per gli interventi:

- Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: realizzazione nuovi loculi ed ossari sostitutivi necessari per il consolidamento del muro d'argine occidentale. MOGE 21040 - CUP B35I22001470004.

- Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: consolidamento statico muro d'argine. MOGE 20936 - CUP B37H21010030004.

Rettifica ed integrazione alla Determinazione Dirigenziale 2023/212.0.0./136 adottata il 13/12/2023 ed esecutiva dal 19/12/2023. CIG A03C178EA9.

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE**

**Considerato**

- che, con Determinazione Dirigenziale n. 2023/212.0.0./136 adottata il 13/12/2023 ed esecutiva dal 19/12/2023, veniva indetta procedura negoziata telematica senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50 co 1 lett. d) del D.lgs. 36/2023, per l'affidamento in appalto dei lavori relativi agli interventi:

- Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: realizzazione nuovi loculi ed ossari sostitutivi necessari per il consolidamento del muro d'argine occidentale. MOGE 21040 - CUP B35I22001470004;
- Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: consolidamento statico muro d'argine. MOGE 20936 - CUP B37H21010030004;

**Considerato altresì che:**

- all'interno del provvedimento veniva preso atto degli importi dei quadri economici degli interventi con l'inserimento e l'approvazione dei quadri economici stessi nel seguente modo:

- il quadro economico del progetto esecutivo a base di gara dell'intervento "Consolidamento del muro d'argine occidentale del Cimitero della Biacca", modificato a seguito dell'elaborazione dei documenti di gara nelle singole componenti ma non nel totale, risulta essere il seguente:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: consolidamento statico muro d'argine (MOGE 20936 - CUP B37H21010030004)

**PROGETTO ESECUTIVO**

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA**

	Importo dei lavori	€		€
		Importi soggetti a ribasso	Importi non soggetti a ribasso	Totali
<b>A. IMPORTO PER LAVORI</b>	<b>A.1</b>			
	<b>LAVORI A CORPO</b>			
	<i>di cui importo lavori a misura</i>			€ 353.565,46
	<i>Totale lavori a misura</i>			€ 353.565,46
	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>			€ 353.565,46
	<i>di cui</i>			
	<b>totale importi manodopera lavori non soggetto a ribasso</b>		108.372,34	
	<b>Totale importi lavori soggetti a ribasso</b>	28.718,67		
	<b>A.2</b>			
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 54.802,78	
		<b>Totale Sicurezza</b>	€ 54.802,78	
<b>A.3</b>	Progettazione esecutiva soggetta a ribasso			€ 0,00
<b>A.4</b>	Lavori in economia		€ 31.694,89	€ 31.694,89
		28.718,67	194.870,01	€ 440.063,13
	<b>Totale complessivo importo soggetto a ribasso</b>			€ 246.193,12
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		€
	B.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		€ 0,00
	B.2	Rilevi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante		€ 0,00
	B.3	Rilevi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista		€ 0,00
	B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;		€ 0,00
	B.5	Imprevisti		€ 39.263,89
	B.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice		
	B.7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi		€ 0,00
	B.8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità		€ 48.547,01
	B.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice		
	B.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice		€ 8.801,27
	B.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
	B.12	Spese per pubblicità		
	B.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto		
	B.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici		
	B.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice		€ 0,00
B.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale		€ 0,00	
B.17	Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717		€ 0,00	
B.18	Contributi previdenziali associati alla progettazione esecutiva di cui alla Voce A3		€ 0,00	
	<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+.....+B.17)</b>		<b>€ 96.612,17</b>	
<b>C. I.V.A.</b>	<b>C</b>	<b>I.V.A.</b>		€
	C.1.1	I.V.A. su Lavori	22%	€ 0,00
	C.1.2	I.V.A. su Lavori	10%	€ 44.006,31
	C.1.3	I.V.A. su Lavori	4%	€ 0,00
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (escluso incentivo B.10)	22%	€ 19.318,39
		<b>Totale IVA</b>		<b>€ 63.324,70</b>
		<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>		<b>€ 600.000,00</b>

- il quadro economico del progetto esecutivo a base di gara dell'intervento "Realizzazione di nuovi loculi ed ossari sostitutivi necessari per il consolidamento del muro d'argine occidentale del Cimitero della Biacca", modificato a seguito dell'elaborazione dei documenti di gara nelle singole componenti, ma non nel totale, essendo aumentata la quota delle lavorazioni ma mantenendo invariato rispetto al progetto definitivo la quota di incentivo dovendo affidare in esterno alcuni servizi, risulta essere il seguente:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



- il quadro economico del progetto esecutivo dell'intervento a base di gara complessivo, risulta essere il seguente:

**Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: realizzazione nuovi loculi ed ossari sostitutivi necessari per il consolidamento del muro d'argine occidentale (MOGE 21040 - CUP B35I22001470004)**  
**Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: consolidamento statico muro d'argine (MOGE 20936 - CUP B37H21010030004)**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA**

		Importo dei lavori	€	€	€
			Importi soggetti a ribasso	Importi non soggetti a ribasso	Totali
A. IMPORTO PER LAVORI	A.1	<b>LAVORI A CORPO</b>			
		<i>di cui importo lavori a misura</i>			€ 1.079.344,67
		<i>Totale lavori a misura</i>			€ 1.079.344,67
		<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>			€ 1.079.344,67
		<i>di cui</i>			
		<i>totale importi manodopera lavori non soggetto a ribasso</i>		257.796,63	
		<i>Totale importi lavori soggetti a ribasso</i>	68.316,11		
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 78.237,37	
				<i>Totale Sicurezza</i>	€ 78.237,37
	A.3	Progettazione esecutiva soggetta a ribasso			€ 0,00
A.4	Lavori in economia		€ 61.694,89	€ 61.694,89	
		68.316,11	397.728,89	€ 1.219.276,93	
	<b>Totale complessivo importo soggetto a ribasso</b>			<b>€ 821.548,04</b>	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			€
	B.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura			€ 0,00
	B.2	Rilevi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante			€ 0,00
	B.3	Rilevi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista			€ 0,00
	B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;			€ 0,00
	B.5	Imprevisti			€ 64.263,89
	B.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice			
	B.7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi			€ 0,00
	B.8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità			€ 112.291,84
	B.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice			
	B.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice			€ 23.397,40
	B.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici			€ 0,00
	B.12	Spese per pubblicità			
	B.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto			
	B.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici			
B.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice			€ 0,00	
B.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale			€ 0,00	
B.17	Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717			€ 0,00	
B.18	Contributi previdenziali associati alla progettazione esecutiva di cui alla Voce A3			€ 0,00	
	<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+.....+B.17)</b>			<b>€ 199.953,13</b>	
C. I.V.A.	C	<b>I.V.A.</b>			€
	C.1.1	I.V.A. su Lavori	22%		€ 0,00
	C.1.2	I.V.A. su Lavori	10%		€ 121.927,69
	C.1.3	I.V.A. su Lavori	4%		€ 0,00
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (escluso incentivo B.8 bis e B.10)	22%		€ 38.842,25
		<b>Totale IVA</b>		<b>€ 160.769,94</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>					<b>€ 1.580.000,00</b>

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

**Rilevato:**

- che durante la composizione del provvedimento da inviare in pubblicazione il sistema, causa mal funzionamento, ha omesso i quadri economici sopra riportati che non compaiono all'interno del testo in pubblicazione pur essendone parte integrante.

**Ritenuto:**

- opportuno rettificare l'errore materiale sopra indicato approvando il seguente provvedimento con i quadri economici sopra riportati ad integrazione della determinazione dirigenziale n. 2023/212.0.0./136 adottata il 13/12/2023 ed esecutiva dal 19/12/2023.

**Dato atto:**

- che, l'istruttoria del presente atto è stata svolta dal Dirigente, Arch. Emanuela Torti, Responsabile del Progetto, che è incaricato di ogni ulteriore atto necessario per dare esecuzione al provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

- il presente provvedimento non comporta oneri finanziari e conseguentemente non necessita dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa previsto dal D.Lgs. 267/2000.

**Considerato**

- che, con la sottoscrizione del presente atto, il Dirigente, attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000.

**Visti**

- il D. Lgs. n. 36 del 31/03/2023;

- gli artt. 107, 153 comma 5, 192 del Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267;

- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

- gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. 165/2001;

- il Provvedimento del Sindaco n. 2023-112 data 05/04/2023 per il conferimento di incarichi dirigenziali, con conseguente potere di assunzione dei provvedimenti di aggiudicazione in capo all'Arch. Emanuela Torti.

**DETERMINA**

1) di prendere atto che durante la composizione del provvedimento da inviare in pubblicazione il sistema, causa mal funzionamento, ha omesso i quadri economici sopra riportati che non compaiono all'interno del testo in pubblicazione pur essendone parte integrante;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 2) di dare atto che la procedura di gara nel frattempo avviata riporta le cifre corrette relative ai quadri economici singoli e dell'intervento totale come sopra riportati;
- 3) di approvare il presente provvedimento a rettifica ed integrazione della determinazione dirigenziale n. 2023/212.0.0./136 adottata il 13/12/2023 ed esecutiva dal 19/12/2023;
- 4) ad avvenuta esecutività, copia del presente provvedimento sarà trasmessa alla Direzione Stazione Unica Appaltante del Comune, per l'espletamento degli adempimenti di competenza, relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto;
- 5) di demandare gli uffici di Questo Ente, coerentemente alle rispettive competenze, le incombenze conseguenti all'approvazione della presente Determinazione Dirigenziale;
- 6) di provvedere a cura della Direzione Lavori Pubblici – Attuazione Opere Pubbliche alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi del combinato disposto dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 225 comma 2 del D.lgs. 36/2023.

Il Dirigente  
*Arch. Emanuela Torti*

**Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: realizzazione nuovi loculi ed ossari sostitutivi necessari per il consolidamento del muro d'argine occidentale (MOGE 21040 - CUP B35I22001470004)**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA**

	Importo dei lavori	€		€	
		Importi soggetti a ribasso	Importi non soggetti a ribasso	Totali	
<b>A. IMPORTO PER LAVORI</b>	<b>A.1</b>	<b>LAVORI A CORPO</b>			
		<i>di cui importo lavori a misura</i>			€ 725.779,21
		<b>Totale lavori a misura</b>			€ 725.779,21
		<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>			€ 725.779,21
		<i>di cui</i>			
		<b>totale importi manodopera lavori non soggetto a ribasso</b>		149.424,29	
		<b>Totale importi lavori soggetti a ribasso</b>	39.597,44		
		<b>A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>		€ 23.434,59	
				<b>Totale Sicurezza</b>	€ 23.434,59
	<b>A.3 Progettazione esecutiva soggetta a ribasso</b>			€ 0,00	
	<b>A.4 Lavori in economia</b>		€ 30.000,00	€ 30.000,00	
		<b>39.597,44</b>	<b>202.858,88</b>	<b>€ 779.213,80</b>	
	<b>Totale complessivo importo soggetto a ribasso</b>			<b>€ 576.354,92</b>	
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>€</b>	
	B.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		€ 0,00	
	B.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante		€ 0,00	
	B.3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista		€ 0,00	
	B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;		€ 0,00	
	B.5	Imprevisti		€ 25.000,00	
	B.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice			
	B.7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi		€ 0,00	
	B.8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità		€ 63.744,83	
	B.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice			
	B.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice		€ 14.596,13	
	B.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00	
	B.12	Spese per pubblicità			
	B.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto			
	B.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici			
	B.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice		€ 0,00	
	B.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale		€ 0,00	
	B.17	Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717		€ 0,00	
B.18	Contributi previdenziali associati alla progettazione esecutiva di cui alla Voce A3		€ 0,00		
	<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+.....+B.17)</b>			<b>€ 103.340,96</b>	
<b>C. I.V.A.</b>	<b>C</b>	<b>I.V.A.</b>		<b>€</b>	
	C.1.1	I.V.A. su Lavori	22%	€ 0,00	
	C.1.2	I.V.A. su Lavori	10%	€ 77.921,38	
	C.1.3	I.V.A. su Lavori	4%	€ 0,00	
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (escluso incentivo B.8 bis e B.10)	22%	€ 19.523,86	
		<b>Totale IVA</b>		<b>€ 97.445,24</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>				<b>€ 980.000,00</b>	

Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: consolidamento statico muro d'argine (MOGE 20936 - CUP B37H21010030004)

**PROGETTO ESECUTIVO**

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA**

	Importo dei lavori	€	€	€	
		Importi soggetti a ribasso	Importi non soggetti a ribasso	Totali	
A. IMPORTO PER LAVORI	A.1	LAVORI A CORPO			
		di cui importo lavori a misura			€ 353.565,46
		Totale lavori a misura			€ 353.565,46
		TOTALE IMPORTO LAVORI			€ 353.565,46
		di cui			
		totale importi manodopera lavori non soggetto a ribasso		108.372,34	
		Totale importi lavori soggetti a ribasso	28.718,67		
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 54.802,78	
		Totale Sicurezza			€ 54.802,78
	A.3	Progettazione esecutiva soggetta a ribasso			€ 0,00
A.4	Lavori in economia		€ 31.694,89	€ 31.694,89	
		28.718,67	194.870,01	€ 440.063,13	
	<b>Totale complessivo importo soggetto a ribasso</b>			<b>€ 245.193,12</b>	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B	Somme a disposizione dell'Amministrazione			€
	B.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura			€ 0,00
	B.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante			€ 0,00
	B.3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista			€ 0,00
	B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;			€ 0,00
	B.5	Imprevisti			€ 39.263,89
	B.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice			
	B.7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi			€ 0,00
	B.8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità			€ 48.547,01
	B.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice			
	B.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice			€ 8.801,27
	B.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici			€ 0,00
	B.12	Spese per pubblicità			
	B.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto			
	B.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici			
	B.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice			€ 0,00
	B.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale			€ 0,00
	B.17	Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717			€ 0,00
B.18	Contributi previdenziali associati alla progettazione esecutiva di cui alla Voce A3			€ 0,00	
	<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+.....+B.17)</b>			<b>€ 96.612,17</b>	
C. I.V.A.	C	I.V.A.			€
	C.1.1	I.V.A. su Lavori	22%		€ 0,00
	C.1.2	I.V.A. su Lavori	10%		€ 44.006,31
	C.1.3	I.V.A. su Lavori	4%		€ 0,00
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (escluso incentivo B.10)	22%		€ 19.318,39
	<b>Totale IVA</b>			<b>€ 63.324,70</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>					<b>€ 600.000,00</b>

Genova, 24 ottobre 2023

600000  
0,00  
-0,00295082

Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: realizzazione nuovi loculi ed ossari sostitutivi necessari per il consolidamento del muro d'argine occidentale (MOGE 21040 - CUP B35I22001470004)  
Cimitero della Biacca, Via al Santuario di Nostra Signora della Guardia 17: consolidamento statico muro d'argine (MOGE 20936 - CUP B37H21010030004)

## PROGETTO ESECUTIVO

### QUADRO ECONOMICO DI SPESA

		Importo dei lavori	€	€	€	
			Importi soggetti a ribasso	Importi non soggetti a ribasso	Totali	
A. IMPORTO PER LAVORI	A.1	LAVORI A CORPO				
		di cui importo lavori a misura			€ 1.079.344,67	
		Totale lavori a misura			€ 1.079.344,67	
		TOTALE IMPORTO LAVORI			€ 1.079.344,67	
		di cui				
		totale importi manodopera lavori non soggetto a ribasso		257.796,63		
		Totale importi lavori soggetti a ribasso	68.316,11			
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 78.237,37		
				Totale Sicurezza		€ 78.237,37
	A.3	Progettazione esecutiva soggetta a ribasso				€ 0,00
A.4	Lavori in economia			€ 61.694,89	€ 61.694,89	
			68.316,11	397.728,89	€ 1.219.276,93	
	Totale complessivo importo soggetto a ribasso				€ 821.548,04	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B	Somme a disposizione dell'Amministrazione			€	
	B.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura			€ 0,00	
	B.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante			€ 0,00	
	B.3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista			€ 0,00	
	B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;			€ 0,00	
	B.5	Imprevisti			€ 64.263,89	
	B.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice				
	B.7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi			€ 0,00	
	B.8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità			€ 112.291,84	
	B.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice				
	B.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice			€ 23.397,40	
	B.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici			€ 0,00	
	B.12	Spese per pubblicità				
	B.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto				
	B.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici				
	B.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice			€ 0,00	
	B.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale			€ 0,00	
	B.17	Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717			€ 0,00	
B.18	Contributi previdenziali associati alla progettazione esecutiva di cui alla Voce A3			€ 0,00		
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+.....+B.17)				€ 199.953,13	
C. I.V.A.	C	I.V.A.			€	
	C.1.1	I.V.A. su Lavori	22%		€ 0,00	
	C.1.2	I.V.A. su Lavori	10%		€ 121.927,69	
	C.1.3	I.V.A. su Lavori	4%		€ 0,00	
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (escluso incentivo B.8 bis e B.10)	22%		€ 38.842,25	
			Totale IVA		€ 160.769,94	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>					<b>€ 1.580.000,00</b>	