

## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 61 in data 26 gennaio 2023

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL CONFINAMENTO DEI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E IL CONTENIMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ ALER SITI IN COSTA VOLPINO (BG), VIA DEGLI ALPINI 2, 2/A,2/B, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 16/A, 16/B – EDIFICI 1/2/3. ADEGUAMENTO DEL Q.T.E. PER L'AGGIORNAMENTO DEI PREZZI E AUTORIZZAZIONE ALLA LIQUIDAZIONE DEL CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO BIS RIFERITO AL SAL N. 2 E AI CERTIFICATI DI PAGAMENTO STRAORDINARI RIFERITI AI SAL 3, 4 E 5.**

**FINANZIAMENTO:** FONDI ALER; Programma Triennale di Rimozione dell'Amianto dal patrimonio di ERP delle Aler ai sensi della D.G.R. 6752 del 21/06/2017 ed ai sensi della D.G.R. 4793 del 31/05/2021; Programma PRERP 2014-2016 - Linea di Azione B - ID26 di cui al D.d.s. n. 10891 del 3/12/2015.

**CUP B97C17000130007– CIG 85959946A6**

### il Direttore Generale

#### Premesso che:

- al fine di far fronte agli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, dei carburanti e dei prodotti energetici, l'art. 26 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50 (GU n. 114 del 17/5/2022 c.d. "Decreto Aiuti") reca disposizioni urgenti per gli appalti pubblici di lavori aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione entro il 31/12/2021;
- il D.L. 17 maggio 2022 n. 50 è stato convertito con modificazioni nella Legge n. 91 del 15 luglio 2022;
- nello specifico, il comma 1 dell'art. 26 prevede che:
  - ✓ lo stato di avanzamento dei lavori afferente lavorazioni eseguite e contabilizzate ovvero annotate dal Direttore dei Lavori nel Libretto delle Misure dal 01/01/2022 fino al 31/12/2022 sia adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi aggiornati contenuti nei prezziari che le regioni sono tenute ad aggiornare entro il 31/07/2022;
  - ✓ i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezziari aggiornati, al netto del ribasso d'asta offerto in sede di gara e di eventuali compensazioni già riconosciute o liquidate ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. a) del D. Lgs. 50/2016, vengano riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90%;
  - ✓ i certificati di pagamento vengano emessi contestualmente e comunque entro 5 giorni dall'adozione degli stati avanzamento lavori ed i pagamenti effettuati entro i termini di cui all'art. 113-bis del D. Lgs. 50/2016;
  - ✓ che il pagamento venga effettuato, al netto di eventuali compensazioni già riconosciute, utilizzando:
    - le risorse accantonate nel Quadro Tecnico Economico per imprevisti nel limite del 50%, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti,
    - le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente per lo stesso intervento,
    - le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti,
    - le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi ed emanati i certificati di regolare esecuzione nel rispetto delle procedure contabili della spesa, nei

limiti della residua spesa autorizzata disponibile alla data di entrata in vigore del citato decreto,

- le risorse di cui ai fondi citati ai commi 4 e 5 dell'art. 26;
- il comma 3 del citato art. 26 prevede che, qualora all'esito dell'aggiornamento dei prezziari regionali risulti nell'anno 2022 una variazione inferiore o superiore di detti prezziari rispetto a quelli approvati alla data del 31/12/2021, le stazioni appaltanti procedono al conguaglio degli importi riconosciuti in occasione del pagamento degli stati di avanzamento dei lavori, afferenti alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal Direttore dei Lavori ovvero annotate nel libretto delle misure successivamente all'adozione del prezzoario aggiornato;
- con D.G.R. XI/6764 del 25/07/2022 Regione Lombardia ha approvato l'aggiornamento annuale del "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 del 15 luglio 2022, n. 91;
- con D.G.R. 4793 del 31/05/2021 e successivo d.d.s. 11799 del 05/08/2022, Regione Lombardia ha approvato l'aggiornamento del Programma Triennale di Rimozione dell'Amianto dal patrimonio ERP delle Aler incrementando il fondo con ulteriori € 7.217.271,13, definendo il riparto tra le cinque ALER, ed assegnando a questa ALER l'importo complessivo di € 364.142,62;

**Acquisita** dal Responsabile del Procedimento, Arch. Valeria Motta, la proposta di assunzione del presente atto, supportata dalle seguenti considerazioni e motivazioni:

- con Determinazione del Direttore Generale n. 363 del 20/10/2020 sono stati approvati il progetto esecutivo ed il Quadro Tecnico Economico (cd. QTE) dell'intervento di manutenzione straordinaria finalizzato all'efficientamento energetico dell'edificio ALER sito in Costa Volpino (BG), via degli Alpini ai civici 2/A, 2/B, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 16/A, 16/B – EDIFICI 1/2/3, per un importo complessivo di € 2.596.160,00 di cui € 1.150.841,20 a valere su fondi ALER, € 1.068.791,12 a valere sui fondi Regione Lombardia – Programma Triennale di Rimozione dell'Amianto – D.G.R. X/6752 del 21/06/2017 e D.d.s. n. 7531 del 23/06/2017, ed € 376.527,68 a valere su fondi Regione Lombardia – Programma P.R.E.R.P. 2014/2016 – Linea di Azione B, nonché autorizzata l'indizione della gara d'appalto ed istituito l'ufficio di direzione lavori;
- il suddetto progetto esecutivo è stato redatto applicando i prezziari allora in uso dall'Azienda, di seguito elencati:
  - ✓ per i lavori, il Listino prezzi del Comune di Milano per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni (edizione 2018);
  - ✓ per i costi della sicurezza, il Prezziario opere pubbliche Regione Lombardia – parte M (edizione 2011);
- con Determinazione del Direttore Generale n. 86 in data 17/02/2021 i lavori in epigrafe sono stati aggiudicati in via definitiva al G.I. GENERAL IMPIANTI S.R.L. con sede in Via Campobello n. 1/A – 00071 Pomezia (RM) – C.F. e P.I. 047889710025, per l'offerta sconto del 30,898% sull'importo dei lavori soggetto a ribasso;
- con contratto n. 110 di rep. del 21/05/2021 registrato a Bergamo in data 14/06/2021 al n. 28598 Serie S1T, la ditta G.I. GENERAL IMPIANTI S.R.L. ha quindi assunto l'esecuzione dei lavori per l'importo contrattuale di € 1.497.197,29, di cui € 1.325.374,29 per lavori ed € 171.823,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- con verbale in data 05/07/2021 il Direttore dei Lavori, ing. Massimo Ruotolo, ha disposto la consegna dei lavori, stabilendo quale termine per la loro ultimazione il giorno 27/09/2022;

- a seguito della prima perizia di variante, approvata con Determinazione del Direttore Generale n. 168 del 1° aprile 2022, il QTE dell'iniziativa risulta il seguente:

<b>A)</b>	<b>Costo di realizzazione tecnica (C.R.T.)</b>	<b>€ 1.754.651,78</b>
	a.1) per lavori	€ 1.325.374,29
	a.2) per costi della sicurezza (non soggetti a ribasso) di cui:	€ 171.823,00
	a.2.1) per costi della sicurezza da P.S.C.	€ 154.220,00
	a.2.2) Costi di sicurezza per il contenimento del COVID-19	€ 17.603,00
	a.3) importo lavori perizia n. 1	€ 206.049,69
	a.4) Oneri per la sicurezza perizia n.1 (non soggetti a ribasso)	€ 51.404,80
<b>B)</b>	<b>I.V.A. (10% su base d'appalto)</b>	<b>€ 208.982,00</b>
<b>C)</b>	<b>Totale Costo di realizzazione tecnica (C.R.T.) I.V.A. inclusa (A+B)</b>	<b>€ 1.963.633,78</b>
<b>D)</b>	<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	<b>€ 632.526,22</b>
	d.1) Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	€ 10.449,10
	d.2) Imprevisti	€ 52.174,60
	d.3) Spese tecniche relative all'incentivo di cui all'articolo 113 del Codice	€ 41.796,40
	d.4) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	€ 100.000,00
	d.5) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, di verifica e validazione e accantonamento per accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 50/16 e s.m.i.)	€ 62.694,60
	d.6) Spese per pubblicità, opere artistiche, tassa appalti	€ 243,30
	d.7) Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi	€ 30.000,00
	d.8) Ribassi d'asta	€ 335.168,22
<b>E)</b>	<b><u>COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (C+D)</u></b>	<b>€ 2.596.160,00</b>

DI CUI:		
A VALERE SUI FONDI PER RIMOZIONE AMIANTO	A VALERE SUI FONDI P.R.E.R.P. 2014/2016 LINEA AZIONE B	A VALERE SUI FONDI ALER BERGAMO LECCO SONDRIO
€ 1.068.791,12	€ 376.527,68	€ 1.150.841,20

- per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi, il termine per l'ultimazione dei lavori veniva prorogato di giorni 90 naturali e consecutivi fissando il nuovo termine di ultimazione per il giorno 26/12/2022;
- per effetto della proroga concessa in data 30/11/2022 di ulteriori 60 giorni naturali e consecutivi, il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è fissato per il 24/02/2023;
- il Direttore dei Lavori ha emesso n. 4 SAL così articolati in funzione della tipologia dei lavori eseguiti:

	TOTALE NETTO
SAL 2 a tutto il 15/04/2022	€ 326.204,31
SAL 3 a tutto il 30/06/2022 incluso quota perizia variante 1	€ 420.500,95
SAL 4 a tutto il 15/09/2022 incluso quota perizia variante 1	€ 408.604,04
SAL 5 a tutto il 31/10/2022 incluso quota perizia variante 1	€ 239.218,68

- il Responsabile del Procedimento ha provveduto ad emettere i relativi Certificati di Pagamento così articolati:

	TOTALE NETTO
CdP 2 del 22/04/2022	€ 259.335,68
CdP 3 del 04/08/2022	€ 334.369,81
CdP 4 del 05/10/2022	€ 324.840,20
CdP 5 del 14/12/2022	€ 210.200,14

- tenuto conto degli obblighi in capo alle stazioni appaltanti disposti dal comma 1 dell'art. 26 della Legge n. 91 del 15 luglio 2022, con relazione in data 14/12/2022, conservata agli atti, il Direttore dei Lavori ha comunicato:

- ✓ gli importi aggiornati dei computi metrici estimativi del progetto d'appalto e della perizia n.1, di seguito riportati:

	IMPORTO TOTALE	di cui:	
		per lavori	Per costi della sicurezza
Importo aggiornato	€ 3.064.648,60	€ 2.738.662,61	€ 325.985,99

e calcolati mediante l'applicazione:

- dell'ultimo elenco prezzi di Regione Lombardia: "Prezzario Regionale delle opere pubbliche – edizione luglio 2022" approvato con D.G.R. XI/6764 del 25/07/2022;
  - della percentuale media di aumento rilevata tra i listini di contratto ed il prezzario 2022 sui prezzi di appalto non desunti dal prezzario regionale (cd. "nuovi prezzi");
- ✓ il conseguente importo netto aggiornato del contratto d'appalto, derivante dall'applicazione del ribasso d'asta offerto dall'appaltatore in sede di gara (-30,898%) e considerato al 90% così come previsto al secondo periodo del comma 1 dell'art. 26 del D.L. n. 50/2022, come di seguito riportato:

QUADRO DI RAFFRONTO		TOTALE NETTO
1	IMPORTO DI CONTRATTO A SEGUITO DI VARIANTE N. 1	1.754.651,78 €
2	IMPORTO DI CONTRATTO A SEGUITO DI VARIANTE 1 ADEGUATO CON PREZZARIO RL – edizione 2022, con riconoscimento del 90% dei maggiori importi (art.26 DL 50/2022)	1.931.172,99 €
<b>A</b>	<b>RAFFRONTO (2-1)</b>	<b>+ 176.521,21 €</b>
	Incidenza (A/1)	+ 10,06 %
3	IMPORTO DI CONTRATTO A SEGUITO DI VARIANTE 1 ADEGUATO CON PREZZARIO RL – edizione LUGLIO 2022 con riconoscimento del 90% dei maggiori importi (art.26 LEGGE n. 91 del 15.07.2022)	2.172.640,61 €
<b>B</b>	<b>RAFFRONTO (3-1)</b>	<b>+ 417 988,83 €</b>
	Incidenza (B/1)	+ 23,85 %

- ✓ l'importo rideterminato dei corpi d'opera e del SAL n. 2 a tutto il 15/04/2022, con la rispettiva determinazione della quota aggiuntiva da riconoscere ex lege all'appaltatore sul SAL n. 2 ai sensi dell'art. 26 della Legge n. 91 del 15/07/2022, come di seguito riportato, ai quali vanno detratti gli importi approvati con la Determinazione n. 542 del 4 ottobre 2022:

QUADRO DI RAFFRONTO		TOTALE NETTO
1	<b>SAL 2</b>	326.204,31 €
2	SAL 2 ADEGUATO CON PREZZARIO RL – edizione 2022 con riconoscimento del 90% dei maggiori importi (art.26 D.L. 50/2022)	358.087,09 €
<b>A</b>	<b>RAFFRONTO (2-1)</b>	<b>+ 31.882,78 €</b>
	Incidenza sul singolo SAL (A/1)	+ 9,77 %
3	SAL 2 ADEGUATO CON PREZZARIO RL – edizione LUGLIO 2022 con riconoscimento del 90% dei maggiori importi (art.26 LEGGE n. 91 del 15.07.2022)	400.049,86 €
<b>B</b>	<b>RAFFRONTO (3-1)</b>	<b>+ 73.845,55 €</b>
	Incidenza (B/1)	+ 22,64 %
	<b>LIQUIDAZIONE SECONDA REVISIONE (B-A)</b>	<b>+ 41.962,77 €</b>

- ✓ l'importo rideterminato dei corpi d'opera e del SAL n. 3 a tutto il 30/06/2022, del SAL n. 4 al 15/09/2022 e del SAL n. 5 al 31/10/2022 ai sensi dell'art. 26 della Legge n. 91 del 15/07/2022, come di seguito riportati:

QUADRO DI RAFFRONTO		TOTALE NETTO
	<b>SAL 3 INCLUSO QUOTA PERIZIA VARIANTE 1</b>	420.500,95 €
	SAL 3, INCLUSO QUOTA PERIZIA VARIANTE 1, ADEGUATO CON PREZZARIO RL – edizione LUGLIO 2022 con riconoscimento del 90% dei maggiori importi (art.26 LEGGE n. 91 del 15.07.2022)	511.355,22 €
	<b>QUOTA AGGIUNTIVA DA RICONOSCERE ALL'APPALTATORE PER IL SAL 3</b>	<b>+ 90.854,27 €</b>
	Incidenza sul singolo SAL	+ 21,61 %

	<b>SAL 4 INCLUSO QUOTA PERIZIA VARIANTE 1</b>	408.604,04 €
	SAL 4, INCLUSO QUOTA PERIZIA VARIANTE 1, ADEGUATO CON PREZZARIO RL – edizione LUGLIO 2022 con riconoscimento del 90% dei maggiori importi (art.26 LEGGE n. 91 del 15.07.2022)	512.017,27 €
	<b>QUOTA AGGIUNTIVA DA RICONOSCERE ALL'APPALTATORE PER IL SAL 4</b>	<b>+ 103.413,23 €</b>
	Incidenza sul singolo SAL	+ 25,31 %

	<b>SAL 5 INCLUSO QUOTA PERIZIA VARIANTE 1</b>	239.218,68 €
	SAL 5, INCLUSO QUOTA PERIZIA VARIANTE 1, ADEGUATO CON PREZZARIO RL – edizione LUGLIO 2022 con riconoscimento del 90% dei maggiori importi (art.26 LEGGE n. 91 del 15.07.2022)	297.145,55 €
	<b>QUOTA AGGIUNTIVA DA RICONOSCERE ALL'APPALTATORE PER IL SAL 5</b>	<b>+ 57.926,87 €</b>
	Incidenza sul singolo SAL	+ 24,21 %

- in data 22/12/2022 il Responsabile del Procedimento, acquisito il DURC regolare dell'appaltatore (prot. INPS\_33061453 con scadenza 08/02/2023) ha emesso il relativo Certificato di Pagamento Straordinario Bis riferito al SAL 2 a tutto il 15/07/2022 per l'importo di € 41.752,96, oltre IVA di legge, ed i Certificati di Pagamento Straordinari riferiti al SAL 3 a tutto il 30/06/2022 per l'importo di € 90.400,01, oltre IVA di legge, al SAL 4 a tutto il 15/09/2022 per l'importo di € 102.896,16, oltre IVA di legge, e SAL 5 a tutto il 31/10/2022 per l'importo di € 57.637,22, oltre IVA di legge, conservati agli atti;

- il pagamento dei suddetti Certificati di Pagamento Straordinari deve essere effettuato entro i termini ed a valere sulle risorse di cui al terzo e quarto periodo del comma 1 dell'art. 26 della Legge n. 91 del 15/07/2022, utilizzando:
  - ✓ nel limite del 50% le risorse accantonate nel QTE per "imprevisti", fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti;
  - ✓ le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziata annualmente per lo stesso intervento;
- il 50% del capitolo di spesa "d.2 Imprevisti" del QTE a seguito della perizia n.1, pari a € 26.087,30, ha consentito la copertura finanziaria parziale del Certificato di Pagamento Straordinario riferito al SAL 2, come da Determinazione del Direttore Generale n. 542 del 04/10/2022;
- il capitolo di spesa "d.8) Ribassi d'asta", pari a € 335.168,22, ha consentito la copertura finanziaria di quota parte del Certificato di Pagamento Straordinario riferito al SAL 2 e consente la copertura finanziaria del Certificato di Pagamento Straordinario Bis riferiti al SAL 2 e dei Certificati di Pagamento Straordinari riferiti al SAL 3, SAL 4 e SAL 5;
- si rende necessario autorizzare la liquidazione del Certificato di Pagamento Straordinario Bis riferito al SAL 2 e dei Certificati di Pagamento Straordinari riferiti al SAL 3, al SAL 4 e al SAL 5, nonché procedere all'adeguamento del QTE di aggiudicazione;

**Acquisito agli atti** il parere del Dirigente dell'Area Tecnica, arch. Lino Antonio Saligari, e del Dirigente dell'Area Amministrativa, dr.ssa Mariagrazia Maffoni, in merito alla regolarità del presente atto sotto i profili di competenza;

**Visti:**

- l'art. 26 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50, pubblicato sulla G.U. n. 114 del 17/5/2022 e convertito con Legge del 15 luglio 2022, n. 91;
- l'art. 9 dello Statuto Aziendale, che regola le competenze in capo al Direttore Generale;

**D E T E R M I N A**

per i motivi in premessa specificati e che qui di seguito si intendono integralmente riportati e trascritti:

1. di autorizzare a favore dell'impresa G.I. GENERAL IMPIANTI S.R.L., appaltatore dei lavori di manutenzione straordinaria finalizzati all'efficientamento energetico dell'edificio ALER sito in Costa Volpino (BG), via degli Alpini ai civici 2/A,2/B, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 16/A, 16/B, la liquidazione:
  - del Certificato di Pagamento Straordinario Bis riferito al SAL 2 a tutto il 15/04/2022 dell'importo pari a € 41.752,96 al netto della ritenuta, oltre IVA di legge;
  - del Certificato di Pagamento Straordinario riferito al SAL 3 a tutto il 30/06/2022 per l'importo di € 90.400,01 al netto della ritenuta, oltre IVA di legge;
  - del Certificato di Pagamento Straordinario riferito al SAL 4 a tutto il 15/09/2022 per l'importo di € 102.896,16 al netto della ritenuta, oltre IVA di legge;
  - del Certificato di Pagamento Straordinario riferito al SAL 5 a tutto il 31/10/2022 per l'importo di € 57.637,22 al netto della ritenuta, oltre IVA di legge,

quale adeguamento *ex lege* dei prezzi riferiti al citato stato avanzamento dei lavori ai sensi del sesto periodo del comma 1 della Legge n. 91 del 15/07/2022;

2. di dare atto, tenuto conto di quanto previsto al settimo periodo del comma 1 dell'art. 26 della Legge n. 91 del 15/07/2022, che l'intervento è finanziato con fondi Aler, fondi Regione Lombardia Programma Triennale di Rimozione dell'Amianto D.G.R. X/6752 del 21/06/2017 e D.d.s. n. 7531 del 23/06/2017, fondi Regione Lombardia Programma Triennale di Rimozione dell'Amianto D.G.R. 4793 del 31/05/2021 e successivo d.d.s. 11799 del 05/08/2022, fondi Regione Lombardia Programma P.R.E.R.P. 2014/2016 Linea di Azione B e di autorizzare il pagamento dei certificati di pagamento straordinari con la parte residuale delle somme derivanti dai ribassi d'asta di cui capitolo di spesa "d.8 Ribassi d'asta" come di seguito indicato:

capitolo di spesa del QTE	TOTALE CdP STRAORDINARI	
<b>d.8) ribassi d'asta</b>	CdP Straordinario Bis SAL 2 incluso IVA	€ 46.159,05
	CdP Straordinario SAL 3 incluso IVA	€ 99.939,71
	CdP Straordinario SAL 4 incluso IVA	€ 113.754,55
	CdP Straordinario SAL 5 incluso IVA	€ 63.719,54
	<b>Totale</b>	€ 323.572,84

3. di approvare l'aggiornamento del QTE di perizia di seguito riportato, al fine di dare copertura finanziaria alle disposizioni di cui all'art. 26 della Legge n. 91 del 15/07/2022 per l'intero importo del contratto d'appalto:

<b>A)</b>	<b>Costo di realizzazione tecnica (C.R.T.)</b>		<b>1 754 651,78 €</b>
	a.1) per lavori		1 325 374,29 €
	a.2) per costi della sicurezza (non soggetti a ribasso) di cui:		171 823,00 €
	a.2.1) per costi della sicurezza da P.S.C.	154 220,00 €	
	a.2.2) Costi di sicurezza per il contenimento del COVID-19	17 603,00 €	
	a.3) importo lavori perizia n. 1		206 049,69 €
	a.4) Oneri per la sicurezza perizia n.1 (non soggetti a ribasso)		51 404,80 €
<b>B)</b>	<b>I.V.A. (10% su base d'appalto)</b>		<b>208 982,00 €</b>
<b>C)</b>	<b>Totale Costo di realizzazione tecnica (C.R.T.) I.V.A. inclusa (A+B)</b>		<b>1 963 633,78 €</b>
<b>D)</b>	<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante:</b>		<b>632 526,22 €</b>
	d.1) Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		10 449,10 €
	d.2) Imprevisti di cui:		52 174,60 €
	d.2.1) liquidazione del CdP Straordinario riferito al SAL N. 2 incluso IVA	26 087,30 €	
	d.2.2) Imprevisti	26 087,30 €	
	d.3) Spese tecniche relative all'incentivo di cui all'articolo 113 del Codice		41 796,40 €
	d.4) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità		100 000,00 €
	d.5) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, di verifica e validazione e accantonamento per accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 50/16 e s.m.i.)		62 694,60 €
	d.6) Spese per pubblicità, opere artistiche, tassa appalti		243,30 €

d.7) Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi		30 000,00 €
d.8) Ribassi d'asta di cui:		335 168,22 €
d.8.1) quota parte CdP Straordinario SAL 2 incluso IVA	8.983,76 €	
d.8.2) CdP Straordinario Bis Lug22 SAL 2 incluso IVA	46.159,05 €	
d.8.3) CdP Straordinario Lug22 SAL 3 incluso IVA	99.939,71 €	
d.8.4) CdP Straordinario Lug22 SAL 4 incluso IVA	113.754,55€	
d.8.5) CdP Straordinario Lug22 SAL 5 incluso IVA	63.719,54 €	
d.8.6) Aggiornamento prezzi art. 26 della Legge n. 91 del 15/07/2022 (liquidazione di quota parte dei successivi SAL incluso IVA)	2.611,62 €	
<b>E) Aggiornamento prezzi art. 26 della Legge n. 91 del 15/07/2022 (liquidazione di quota restante successivi SAL)</b>		<b>98.532,19</b>
<b>F) COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (C+D+E)</b>		<b>2.694.692,19</b>

4. di dare copertura finanziaria al nuovo capitolo di spesa "Aggiornamento prezzi art. 26 della Legge n. 91 del 15/07/2022 (liquidazione di quota restante successivi SAL)" del QTE, pari a complessivi € 98.532,19 IVA inclusa, interamente con fondi Aler.

A VALERE SUI FONDI DEL PROGRAMMA TRIENNALE PER RIMOZIONE AMIANTO DGR 6752/2017	A VALERE SUI FONDI DEL PROGRAMMA TRIENNALE PER RIMOZIONE AMIANTO AGG. RIPARTO DGR 3814/2020	A VALERE SUI FONDI P.R.E.R.P. 2014/2016 LINEA AZIONE B	A VALERE SUI FONDI ALER BERGAMO LECCO SONDRIO
€ 1.068.791,12	€ 364.142,62	€ 376.527,68	€ 885 230,77

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Diomira Caterina Ida Cretti**

Documento informatico sottoscritto con firma digitale  
(art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005)