

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 183 in data 08 maggio 2020

MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA COPERTURA E DEI MANUFATTI DANNEGGIATI DA INCENDIO NEL FABBRICATO IN LECCO, VIA ROVINATA 41 - AFFIDAMENTO LAVORI IN SOMMA URGENZA, AUTORIZZAZIONE ALLA COPERTURA DELLA SPESA, NOMINA DEL RUP.

il Direttore Generale

Premesso che:

- in data 26 marzo 2020 i VV.FF. di Lecco sono intervenuti presso l'edificio in Lecco, via Rovinata 41, di proprietà del Comune di Lecco e in gestione ad ALER, per domare un incendio che ha interessato prevalentemente l'ultimo piano del fabbricato e la copertura della palazzina, composta da n. 30 alloggi, di cui 27 assegnati;
- contestualmente all'intervento dei VV.FF. si è reso necessario liberare n. 7 alloggi ai fini della sicurezza, per un totale di 15 persone ricollocate prontamente con l'assistenza dei servizi Sociali del Comune di Lecco;
- con Ordinanza Sindacale n. 7 del 26 marzo 2020 alloggi sono stati dichiarati inagibili;

Atteso che gli uffici aziendali della UOG di Lecco:

- stante anche l'emergenza epidemiologica da COVID-19 in atto, hanno senza indugi provveduto a contattare l'IMPRESA BELLOMI S.N.C., con sede in Via Ravona 1C - 22020 San Fermo Della Battaglia (CO) - C.F. /P.IVA 2354870137, ditta di comprovata esperienza e capacità tecnico organizzativa, che dava l'immediata disponibilità ad intervenire per eseguire le opere di primaria messa in sicurezza della copertura;
- hanno inoltre contattato l'Ing. Alessandro Riva - Ballabio (LC) - Via Matteotti n. 3 - C.F. RVILSN58S15E507, Tecnico Strutturista abilitato alla professione al fine di constatare i danni e definire le opere di messa in sicurezza dello stabile, oltre che le opere necessarie al suo ripristino completo;
- hanno contattato l'Ing. Donato Maggioni - Bulciago (LC) - Via A. Volta n. 17 - C.F. MGGDNT66L12E507Q, il quale ha dato disponibilità ad assumere l'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione ai sensi del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- in data 30 marzo 20 hanno redatto il Verbale Accertamento di Somma Urgenza a firma dell'Ing. Andrea Calveri;
- in data 30 aprile 2020 hanno redatto la Perizia Giustificativa di Somma Urgenza, a firma dell'Ing. Andrea Calveri e dell'Arch. Lino Antonio Saligari;

Considerato che:

- l'impresa Bellomi snc ha formulato un preventivo di € 152.081,43, oneri della sicurezza inclusi, oltre IVA, concordato con la committenza, per la messa in sicurezza e il ripristino della copertura, il rinforzo strutturale del solaio in legno del sottotetto, della scala in legno di accesso al sottotetto, nonché per la sostituzione dei controsoffitti compromessi dall'acqua di spegnimento;

- il computo metrico dei lavori è stato sviluppato sulla base dei prezzi facenti parte del LISTINO PREZZI DEL COMUNE DI MILANO PER L'ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE E MANUTENZIONI (edizione 2018), fatta eccezione per i nuovi prezzi ottenuti mediante apposita analisi;
- analogamente, per i costi della sicurezza non soggetti a ribasso è stato utilizzato il PREZZARIO DELLE OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA (edizione 2011);
- data la natura dell'intervento si è reso necessario affidare a tecnici esterni le attività di strutturista per la verifica delle condizioni statiche e successiva stesura di perizia e di coordinatore per la sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione;
- ai sensi dell'art. 24, c. 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il corrispettivo per le prestazioni richieste è stato determinato, al netto dei contributi previdenziali e dell'I.V.A, sulla base del D.M. 17/06/2016 e s.m.i. ed è comprensivo di rimborso spese;
- l'importo del corrispettivo è stato adeguato in considerazione dei prezzi medi di mercato per il servizio richiesto, del coordinamento di intervento ripetitivo e standardizzato e del supporto continuativo, per quanto di competenza, dell'Area Tecnica di ALER;
- l'importo totale delle spese tecniche rientra nella previsione indicata nel QTE dell'intervento, che si sviluppa come di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO OPERE SOMMA URGENZA

A. Importo d'appalto	€	
A.1 Importo lavori - a corpo (soggetti a ribasso)		163.509,12
A.2 importo del ribasso del 17% su A.1		27.796,55
A.3 Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		16.368,86
A.4 Totale C.R.T. = Base d'appalto = (A.1-A.2+A.3)		152.081,43
B. IVA sui lavori	€	
B. I.V.A. (10% su A.4)	10%	15.208,14
C. Somme a disposizione (IVA inclusa)	€	
C.1 Imprevisti	7,0%	10.645,70
C.2 Accantonamento	3,0%	4.562,44
C.3 Spese tecniche		18.775,62
C. Totale Somme a disposizione = (C.1+C.2+C.3)		33.983,76
D. Totale costo di intervento	€	
D. Totale = (A+B+C)		201.273,34

Dato atto che, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, in data 30/04/2020 è stata redatta apposita Perizia Giustificativa, a dettagliare le lavorazioni occorrenti e a definire i costi da sostenere per gli stessi;

Visti:

- l'art. 163, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., che prevede che, in circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento e il tecnico dell'amministrazione competente, che si reca per primo sul luogo, può disporre, contemporaneamente alla redazione del verbale, in cui sono indicati i motivi dello stato d'urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per rimuoverlo, la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 200.000 euro o di quanto necessario per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;
- il Verbale accertamento di somma urgenza e la Perizia Giustificativa, redatti ai sensi del richiamato art. 163 del D.Lgs. 50/2016;

Attesa la necessità di ristrutturare, il prima possibile, la copertura e le parti comuni compromesse, ai fini della pubblica incolumità e di rendere nuovamente agibili gli alloggi di cui all'Ordinanza Sindacale in premessa;

Acquisiti i pareri favorevoli del Dirigente dell'Area Tecnica, Arch. Lino Antonio Saligari, e il visto del Dirigente dell'Area Amministrativa e contabile, Dott.ssa Mariagrazia Maffoni, in merito alla regolarità del presente atto sotto i profili di competenza;

Visto l'art. 9 dello Statuto aziendale, che regola le competenze in capo al Direttore Generale;

DETERMINA

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

1. di approvare il Verbale di somma urgenza in data 30 marzo 2020 e la Perizia Giustificativa di Somma Urgenza in data 30 aprile 2020, a firma dell'Ing. Andrea Calveri e dell'Arch. Lino Antonio Saligari, relativi ai lavori in somma urgenza per il ripristino della funzionalità delle parti interessate dall'incendio presso il fabbricato sito in Lecco, Via Rovinata n. 41, allegati alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale;
2. di approvare il QTE dei lavori e la relativa spesa di euro 152.081,43, di cui euro 16.368,86 per oneri della sicurezza, oltre all'IVA di legge;
3. di approvare l'affidamento dei lavori di cui trattasi, disposto in somma urgenza, all'IMPRESA BELLOMI S.N.C. con sede in Via Ravona 1C - 22020, San Fermo Della Battaglia (CO) - C.F. /P.IVA 2354870137, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
4. di approvare l'affidamento, disposto - in via d'urgenza - ai sensi dell'art 36, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., del servizio di Progettazione Definitiva/Esecutiva e Direzione Lavori all'Ing. Alessandro Riva - Ballabio (LC) - Via Matteotti n. 3 - C.F. RVILSN58S15E507 - per un importo di euro 8.500,00 oltre oneri previdenziali e IVA di legge;
5. di approvare l'affidamento, disposto - in via d'urgenza - ai sensi dell'art 36, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione all'Ing. Donato Maggioni - Bulciago (LC) - Via A. Volta n. 17 - C.F. MGGDNT66L12E507Q - per un importo di euro 4.500,00 oltre oneri previdenziali e IVA di legge;

6. di disporre la richiesta alla IMPRESA BELLOMI S.N.C, all'Ing. Alessandro Riva e all'Ing. Donato Maggioni, tramite Piattaforma Sintel, della conferma del consuntivo lavori/servizi redatto in contraddittorio con ALER, per i corrispettivi stabiliti di cui sopra;
7. di nominare l'Ing. Andrea Calveri Responsabile Unico del Procedimento;
8. di disporre che, acquisite le conferme delle offerte, la presente sia da intendersi quale aggiudicazione definitiva;
9. di dare atto che l'aggiudicazione assumerà efficacia solo a seguito del positivo esito dei controlli circa il possesso dei prescritti requisiti;
10. di demandare agli uffici le attività necessarie all'esecuzione della presente determinazione.

IL DIRETTORE GENERALE

Diomira Caterina Ida Cretti

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

OGGETTO: INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER RIMUOVERE LO STATO DI PREGIUDIZIO ALLA PUBBLICA E PRIVATA INCOLUMITÀ E IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DI TUTTE LE PARTI INTERESSATE DALL'INCENDIO C/O IL FABBRICATO IN LECCO VIA ROVINATA 41.

Proprietà interessate: Comune di Lecco in gestione ad Aler Bg-Lc-So

Impresa: IMPRESA BELLOMI S.N.C. con sede in Via Ravona 1C - 22020, San Fermo Della Battaglia (CO) - C.F.

/P.IVA 2354870137

VERBALE ACCERTAMENTO DI SOMMA URGENZA

(Art. 163 - D.lgs. 50/2016)

PREMESSO CHE:

- In data 26 Marzo 2020 nelle ore 0:55 sono intervenuti c/o edificio in Lecco via Rovinata 41, di proprietà dell'Amministrazione Comunale di Lecco ed in gestione ad Aler - Bergamo – Lecco – Sondrio, tramite apposita convenzione, i VV.FF. di Lecco, Piazza Bione per un incendio che ha interessato prevalentemente l'ultimo piano del fabbricato e la copertura;
- Tale palazzina composta da n. 30 alloggi di cui 27 alloggi assegnati.
- Contestualmente all'intervento dei VV.FF. si è reso necessario liberare n. 7 alloggi ai fini della sicurezza, per un totale di 15 persone ricollocate prontamente con l'assistenza dei servizi Sociali del Comune di Lecco. (vedasi planimetria allegata)
- Non si lamentano feriti o intossicati.
- Con ordinanza sindacale n. 7 del 26 Marzo 2020, visti i danni causati dall'incendio tali alloggi sono dichiarati inagibili;
- Il sottoscritto ha eseguito un sopralluogo preliminare la mattina del 26/03/2020 per constatare l'entità del danno trovando sul posto i VV.FF. per intervento di verifica / ulteriore spegnimento di alcuni focolai che erano stati segnalati, senza poter accedere direttamente alla copertura né agli alloggi chiusi nella notte precedente.
- Senza indugi, stante anche il L'emergenza Epidemiologica in atto, è stata contattata la ditta IMPRESA BELLOMI S.N.C., ditta di comprovata esperienza e capacità tecnico organizzativa, la quale attualmente è affidataria di un contratto di Manutenzione Ordinaria e Pronto Intervento la quale dava l'immediata disponibilità ad intervenire per eseguire le opere di primaria messa in sicurezza della copertura. Date le previsioni metereologiche si stabiliva in via primaria l'intervento di copertura della struttura residua del tetto con teli di plastica onde evitare l'ulteriore danno alle strutture orizzontali. Si stabiliva l'inizio dei lavori per la giornata successiva.
- E' stato contattato inoltre l'ing. Alessandro Riva, Tecnico Strutturista abilitato alla professione per eseguire un sopralluogo in data 27/03/2020 al fine di constatare i danni e definire le opere di messa in sicurezza dello stabile oltre che le opere necessarie al ripristino completo dello stabile.

- Contestualmente si sono contattati gli assegnatari sfollati per eseguire nella mattinata del 27/03/2020 i sopralluoghi all'interno degli alloggi e constatare il danno subito. Essendo gli alloggi inagibili sono stati contattati anche i VV.FF per assistenza ai sopralluoghi. Tali sopralluoghi sono stati concordati in orari scaglionati in modo da evitare assembramenti a causa dell'emergenza epidemiologica, organizzandoli in modo tale che:
 - o Un' unico rappresentante per nucleo familiare, in possesso delle chiavi, avesse accesso all'alloggio assistito da un Vigile del Fuoco, aprisse le finestre per permettere di arieggiare i locali e lasciasse i locali stessi.
 - o Successivamente, Un tecnico ALER, l'ing. Riva e un Vigile del Fuoco avesse accesso ai locali per il sopralluogo
- In data 27/03/2020, durante il sopralluogo in copertura, in presenza dell'Ing. Riva e degli operatori della Ditta Bellomi Snc, da un primo controllo visivo si è riscontrato l'interessamento dell'incendio della totalità della copertura del vano scala B delle parti adiacenti della copertura dei vani A e C, del piano sottotetto e danneggiamenti per diversi appartamenti, in particolare quelli posti all'ultimo piano abitabile. Sono inoltre presenti anche danni difficilmente rilevabili a vista dovuti al percolamento dell'acqua utilizzata per lo spegnimento dell'incendio negli alloggi sottostanti.
- Andranno accertati, in un secondo momento anche i danni che hanno interessato le parti impiantistiche ed alle strutture orizzontali degli alloggi sottostanti, interessate dall'afflusso dell'acqua
- In data 27/03/2020, la ditta ha provveduto alla messa in sicurezza primaria della copertura come concordato, con l'apposizione di teli a protezione dagli eventi atmosferici. (Si constata la difficoltà dei mezzi viste le ridotte dimensioni della strada di accesso al fabbricato e la sua posizione subito a valle dell'area boschiva. Si constata altresì forte difficoltà ad organizzare i lavori stante la situazione di emergenza epidemiologica oltre che per gli obblighi ad essa connessi.)
- Nei prossimi giorni la ditta proseguirà con le opere di messa in sicurezza primaria
- E' stato contattato l'Ing. Maggioni Donato, il quale ha dato disponibilità ad assumere l'incarico di Coordinatore della Sicurezza infase di Progettazione e di Esecuzione ai sensi dell' D.lgs. 81/2008 e s.m.i.

CONSIDERATO:

- Che al fine di ripristinare le condizioni generali di sicurezza atte a garantire la fruibilità della struttura e rimuovere lo stato di pregiudizio è indispensabile procedere con l'intervento di somma urgenza prevedendo l'adozione di misure indilazionabili, e nei limiti dello stretto necessario imposto da tali misure;
- che l'operatore Impresa BELLOMI SNC ha dato l'immediata disponibilità ad operare e verificata la sua capacità tecnico/professionale;
- che a cura del suddetto operatore sono in esecuzione le opere di primaria messa in sicurezza della copertura, alle quali farà seguito preventivo, in fase di redazione per il ripristino completo della situazione iniziale
- che nei prossimi giorni si definirà una perizia tecnica per gli interventi da eseguire, con la relativa spesa che poi sarà oggetto di approvazione finale;
- quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dalle linee guida emanate dall'ANAC sui compiti del Direttore dei Lavori;
- accertata la mancanza di impedimenti per l'avvio delle esecuzioni in via d'urgenza ai sensi di quanto disposto dal comma 8 dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

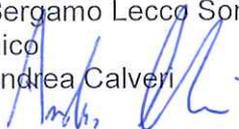
Per quanto suddetto, il sottoscritto dichiara che le attività di cui sopra rivestono carattere di Somma urgenza, per cui redige il presente VERBALE ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016 e dispone l'immediata esecuzione dei lavori.

Lecco, li 30 Marzo 2020

Aler Bergamo Lecco Sondrio - U.O.G. Lecco

Il tecnico

Ing. Andrea Calveri



Visto:

Aler Bergamo Lecco Sondrio

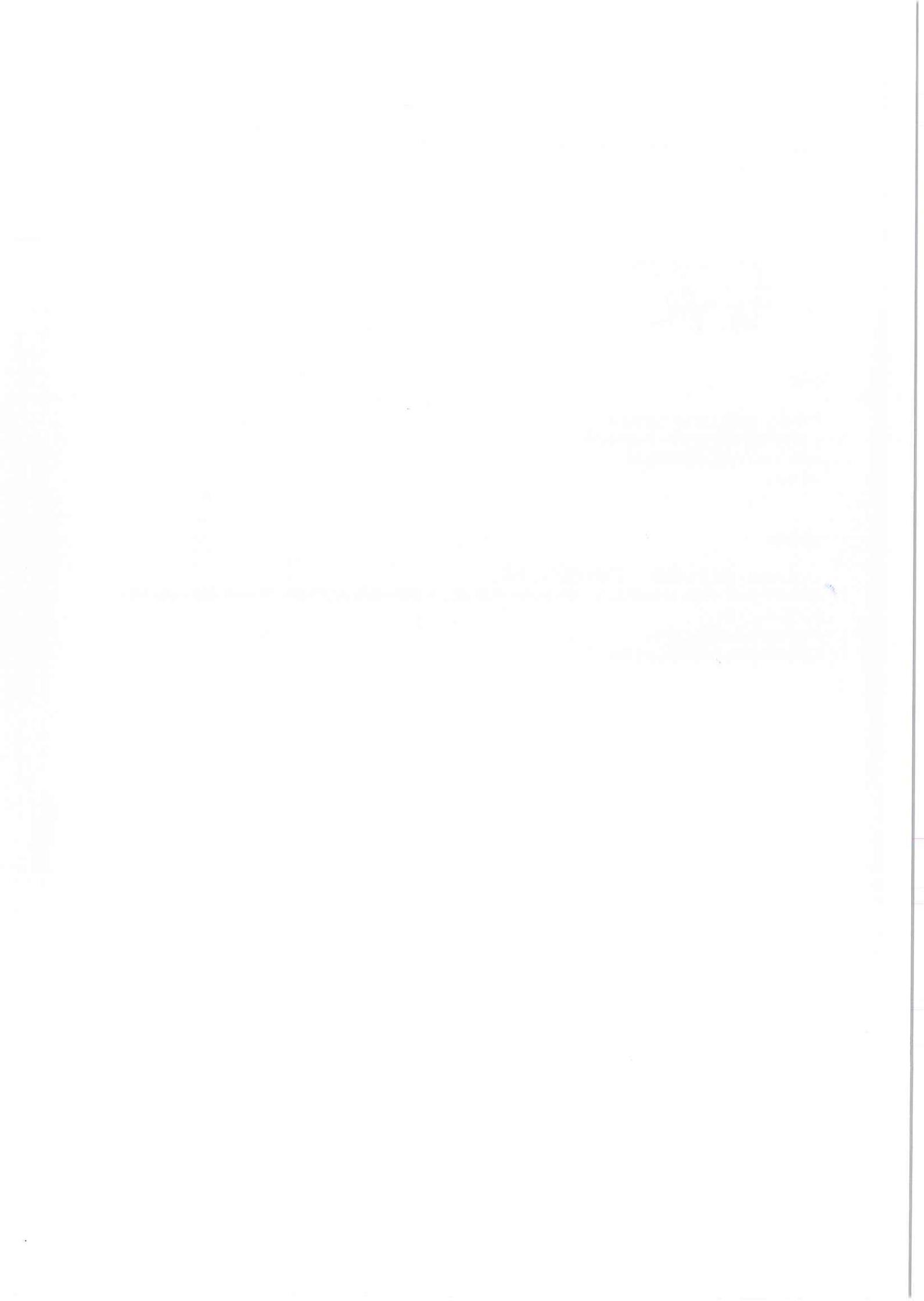
IL DIRIGENTE AREA TECNICA

Arch. Lino Antonio Saligari

Firmato

Allegati:

- Ordinanza del Sindaco n. 7 del 26.03.2020;
- Relazione di visita sopralluogo con prime indicazioni interventi urgenti di messa in sicurezza – Studio Ing. Riva;
- Planimetria esplicativa;
- Documentazione fotografica.



OGGETTO: INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER RIMUOVERE LO STATO DI PREGIUDIZIO ALLA PUBBLICA E PRIVATA INCOLUMITÀ E IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DI TUTTE LE PARTI INTERESSATE DALL'INCENDIO C/O IL FABBRICATO IN LECCO VIA ROVINATA 41.

Proprietà interessate: Comune di Lecco in gestione ad Aler Bg-Lc-So

Impresa: IMPRESA BELLOMI S.N.C. con sede in Via Ravona 1C - 22020, San Fermo Della Battaglia (CO) - C.F. /P.IVA 2354870137

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DI SOMMA URGENZA

(Art. 163 - D.lgs. 50/2016)

Premesso che

- In data 26 Marzo 2020 nelle ore 0:55 sono intervenuti c/o edificio in Lecco via Rovinata 41, di proprietà dell'Amministrazione Comunale di Lecco ed in gestione ad Aler - Bergamo – Lecco – Sondrio, tramite apposita convenzione, i VV.FF. di Lecco, Piazza Bione per un incendio che ha interessato prevalentemente l'ultimo piano del fabbricato e la copertura;
- Con **Ordinanza Sindacale n. 7 del 26 Marzo 2020**, visti i danni causati dall'incendio tali alloggi sono dichiarati inagibili e il Sindaco ha ordinato a questa Azienda di rimuovere lo stato di pericolo
- in data 30-03-2020 è stato redatto un **Verbale di Costatazione di Somma Urgenza**.
- Che al fine di ripristinare le condizioni generali di sicurezza atte a garantire la fruibilità della struttura e rimuovere lo stato di pregiudizio è stato indispensabile procedere con l'intervento di somma urgenza prevedendo l'adozione di misure indilazionabili;
- Che a richiesta immediata il giorno 26 Marzo 2020 la ditta **IMPRESA BELLOMI S.N.C.** con sede in Via Ravona 1C - 22020, San Fermo Della Battaglia (CO) - C.F. /P.IVA 2354870137 intervenuta sul luogo con il sottoscritto In prendeva visione dell'accaduto e senza indugi dava la disponibilità ad intervenire immediatamente concordando inoltre gli interventi dei quali è stata disposta l'immediata esecuzione:
 - Apposizione di teli di plastica al fine di proteggere la rimanente orditura del tetto dagli eventi atmosferici
 - La rimozione delle macerie gravanti sul piano del sottotetto
- E' stato contattato il professionista **l'ing. Alessandro Riva**, Tecnico Strutturista abilitato alla professione al fine di constatare i danni e definire le opere di messa in sicurezza dello stabile oltre che le opere necessarie al ripristino completo dello stabile.

- E' stato contattato il professionista l'Ing. **Donato Maggioni**, il quale ha dato disponibilità ad assumere l'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione ai sensi del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.

A Seguito dei Sopralluoghi effettuati e sulla scorta delle relazioni e dei preventivi prodotti da Impresa Bellomi, Ing. Riva, Ing. Maggioni, ed Ufficio Tecnico Aler Bergamo Lecco Sondrio UOG di Lecco, facenti parte integrante della seguente Perizia, si Stima che il costo complessivo delle lavorazioni di cui alla **Somma Urgenza** ammonta complessivamente ad € 152.081,43 per un Quadro Tecnico Economico pari ad € 201.273,34 così articolato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO OPERE SOMMA URGENZA

A. Importo d'appalto		€	
A.1	Importo lavori - a corpo (soggetti a ribasso)		163.509,12
A.2	importo del ribasso del 17% su A.1		27.796,55
A.3	Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		16.368,86
A.4	Totale C.R.T. = Base d'appalto = (A.1-A.2+A.3)		152.081,43
B. IVA sui lavori		€	
B.	I.V.A. (10% su A.4)	10%	15.208,14
C. Somme a disposizione (IVA inclusa)		€	
C.1	Imprevisti	7,0%	10.645,70
C.2	Accantonamento	3,0%	4.562,44
C.3	Spese tecniche		18.775,62
C.	Totale Somme a disposizione = (C.1+C.2+C.3)		33.983,76
D. Totale costo di intervento		€	
D.	Totale = (A+B+C)		201.273,34

Di cui:

SPECIFICA SPESE TECNICHE (C.3)

PROFESSIONISTI	IMPORTO	INARCASSA 4%	IMPONIBILE	IVA 22%	TOTALE
PROG. STRUTTURE - D.L.	8.500,00	340,00	8.840,00	1.944,80	10.784,80
C.S.P. - C.S.E.	4.500,00	180,00	4.680,00	1.029,60	5.709,60
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE art. 113 D.lgs 50/2016 (1,5%)					2.281,22
TOTALE					18.775,62

In merito ai computi metrici ed ai preventivi redatti si specifica che:

- il computo metrico dei lavori è stato sviluppato sulla base dei prezzi, sono stati utilizzati i prezzi facenti parte del LISTINO PREZZI DEL COMUNE DI MILANO PER L'ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE E MANUTENZIONI (edizione 2018) fatta eccezione per i nuovi prezzi ottenuti mediante apposita analisi

- Analogamente, per i costi della sicurezza non soggetti a ribasso è stato utilizzato il PREZZARIO DELLE OPERE PUBBLICHE REGIONE LOMBARDIA (edizione 2011)
- Ai sensi dell'art. 24 c. 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il corrispettivo per le prestazioni dei servizi tecnici di ingegneria ed architettura richieste ai professionisti incaricati è stato determinato, al netto dei contributi previdenziali e dell'I.V.A, sulla base del D.M. 17/06/2016 e s.m.i. ed è comprensivo di rimborso spese.
- Tale importo è stato adeguato e concordato con i professionisti in considerazione dei prezzi medi di mercato per il servizio richiesto e del supporto continuativo, per quanto di competenza, dell'Area Tecnica di Aler
- I disciplinari dei professionisti per i relativi servizi tecnici di ingegneria ed architettura sono in fase di redazione
- Al fine di ripristinare la fruibilità del fabbricato e degli alloggi inagibili, in aggiunta alle opere di Somma Urgenza di cui alla presente Perizia, saranno necessari ulteriori **Opere Complementari**, le quali verranno eseguite a mezzo di contratti ordinari e la stima delle quali sarà oggetto di un'ulteriore relazione la quale dovrà essere trasmessa anche all'Amministrazione Comunale al fine di delineare il quadro complessivo dei costi : "Opere di somma urgenza + Opere Complementari" come richiesto nella suddetta Ordinanza.

Allegati:

- Verbale di constatazione di Somma Urgenza in data 30/03/2020;
- Preventivo Opere di Somma Urgenza IMPRESA BELLOMI S.N.C.
- Relazioni Tecniche a firma Studio Ing. Riva;
- preventivo incarico Studio Ing. Riva
- Documentazione inerente la Sicurezza in cantiere ai sensi D.Lgs 81/2008 e s.m.i. a firma Ing. Maggioni:
 - o P.S.C.
 - o Allegato A. – Diagramma di Gantt
 - o Allegato B. – analisi dei rischi
 - o Allegato C. – stima dei costi della sicurezza
 - o Allegato D. – planimetria di cantiere
- Preventivo incarico Ing. Maggioni
- Tavole Grafiche:
 - o Tavola 1 - Azzonamento
 - o Tavola 2 - Inquadramento planimetrico e sezione A-A stato di fatto
 - o Tavola 3 - Piante allo stato di fatto
 - o Tavola 4 - Inquadramento planimetrico e sezione A-A in progetto
 - o Tavola 5 - Piante in progetto
 - o Tavola 6 - Inquadramento planimetrico e sezione A-A sovrapposizione
 - o Tavola 7 - Documentazione fotografica

Lecco, li 30 Aprile 2020

Aler Bergamo Lecco Sondrio - U.O.C. Lecco
 Il tecnico
 Ing. Andrea Calveri
 Firmato



Aler Bergamo Lecco Sondrio
 IL DIRIGENTE AREA TECNICA
 Arch. Lino Antonio Saligari
 Firmato

