

Decreto n. 456 del 10/07/2025

OGGETTO: Presa d'atto del Certificato di Collaudo Statico e contestuale liquidazione delle competenze relativamente all'incarico di collaudo delle opere di "Adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi dell'edificio sede del Poliambulatorio di Breno" - DGR XI/2468/2019 "Programma regionale straordinario investimenti in sanità - Determinazioni conseguenti alla DGR n.XI/1725/2019 e stanziamento contributi" - Allegato 2 - Ambito c).
CUP: C74E20003340002

IL DIRETTORE GENERALE
nella persona del Dott. Corrado Scolari

Acquisiti i pareri:

del Direttore Sanitario: Dr. Jean Pierre Ramponi

del Direttore Amministrativo: Avv. Gabriele Ceresetti

del Direttore Socio-Sanitario ff: Prof. Giacomo Deste

L'anno 2025, giorno e mese sopraindicati:

CON I POTERI di cui all'art.3 del D.Lgs n.502/1992, così come risulta modificato con D.Lgs n.517/1993 e con D.Lgs n.229/1999 ed in virtù della formale legittimazione intervenuta con DGR n.XII/1623 del 21.12.2023, in attuazione delle LLRR n.33/2009 e 23/2015;

Rilevato che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

PREMESSO che:

- con decreto n.783/2024: "Approvazione del Bilancio Preventivo Economico 2025" veniva approvato il piano degli investimenti esercizio 2025;

- con decreti n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) Immobilizzazioni e all'Area H) Patrimonio netto;

- la procedura Area D) Immobilizzazioni al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;

- nell'allegato 2 - Ambito c) - Elenco istanze e determinazioni, della DGR XI/2468/2019 "Programma regionale straordinario investimenti in sanità - Determinazioni conseguenti alla Delibera di Giunta Regionale n.XI/1725/2019 e stanziamento contributi", Regione Lombardia approvava un elenco di interventi urgenti e non procrastinabili legati a norme cogenti di sicurezza, per l'ASST della Valcamonica veniva individuato l'intervento di "Adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi dell'edificio sede del Poliambulatorio di Breno";

- con DGW n.16756 del 21.11.2019, Regione Lombardia assumeva l'impegno di spesa relativamente agli interventi individuati dagli allegati 1 e 2 della DGR XI/2468/2019;

- con decreto n.854/2021 a seguito delle risultanze della procedura SinTel n. 147469423, veniva affidato alla società ING4TECH di Brescia l'"Incarico per la progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione e per la predisposizione della documentazione al fine di adottare un sistema di gestione per la sicurezza antincendio per le sede legale di Breno, Via Nissolina";

- con decreti n.664/2022 e n.790/2022 si approvava il progetto definitivo-esecutivo redatto alla società ING4TECH di Brescia dei lavori di "Adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi dell'edificio sede del Poliambulatorio di Breno" e si autorizzava il RUP Geom. Francesco Minolfi all'indizione della gara di appalto per l'esecuzione dei lavori;

- a seguito dell'effettuazione della gara di appalto, con decreto n.15/2023 si procedeva all'aggiudicazione provvisoria e con decreto n.107/2023 all'aggiudicazione definitiva alla Sier srl dei lavori di "Adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi dell'edificio sede del Poliambulatorio di Breno" per un importo complessivo pari a € 553.264,32, di cui € 8.824,75 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA di legge;

- in data 6.3.2023 si procedeva alla sottoscrizione del contratto di appalto con la Sier srl dei lavori di "Adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi dell'edificio sede del Poliambulatorio di Breno", per un importo complessivo di € 608.590,75 (oneri della sicurezza ed IVA 10% compresi), il quale veniva registrato presso l'Ufficio dell'Agenzia delle Entrate di Breno al n.173/3 il 20.3.2023, repertorio n.6/23;

- con determina n.706/2023 veniva collocato a riposo, per raggiunto limite ordinamentale con diritto a pensione, il RUP Geom. Francesco Minolfi;

- con decreto n.563/2023, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs n.50/2016, veniva nominato Responsabile Unico del Procedimento dei lavori di "Adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi dell'Ospedale di Edolo (Bs)" l'Ing. Marco Bottazzi, Dirigente del STP

dell'ASST della Valcamonica;

- con nota registrata al prot.ASST al n.10058/23 il Direttore di Lavori trasmetteva il verbale di consegna dei lavori del 14.3.2023 e il certificato di inizio lavori del 16.3.2023;

- le opere di "Adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi dell'edificio sede del Poliambulatorio di Breno" comprendono anche le opere strutturali di realizzazione di una scala di emergenza esterna per le quali è necessario il collaudo statico di cui al capitolo 9 del DM 17 gennaio 2018;

- con determinazione dirigenziale n.700/2024 si affidava alla BTB Strutture srl di Crema l'incarico per Collaudo Statico di cui al capitolo 9 del DM 17 gennaio 2018 per le opere strutturali relative all'intervento di "Adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi dell'edificio sede del Poliambulatorio di Breno", per un importo complessivo pari a € 990,00 oltre contributo CNPAIA 4% e IVA di legge 22%;

- la BTB Strutture srl comunicava al RUP di aver individuato quale Collaudatore Statico l'Ing. Alberto Barcillesi, iscritto all'Ordine degli Ingegneria di Cremona al n.1329;

VISTA la nota registrata al prot.ASST il 30.6.2025 al n.18403/25 con la quale il Collaudatore Statico Ing. Alberto Barcillesi trasmetteva il Certificato di Collaudo Statico relativo alle opere strutturali di cui all'intervento di "Adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi dell'edificio sede del Poliambulatorio di Breno";

RITENUTO necessario procedere alla formale presa d'atto del Certificato di Collaudo Statico rilasciato dall'Ing. Alberto Barcillesi;

EVIDENZIATO che i servizi di cui al presente provvedimento rientrano nel Piano Investimenti per l'anno 2025 e sono finanziati mediante DGR XI/6816/2022 Allegato 2;

ACQUISITI:

- la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;

- il parere tecnico favorevole del Direttore della SC "Gestione Tecnico Patrimoniale";

- l'attestazione del Direttore della SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva annotata nel bilancio dell'esercizio 2025;

ACQUISITI altresì, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Direttori Sanitario, Amministrativo e Socio-Sanitario ff;

DECRETA

di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

1 - di prendere formalmente atto del "Certificato di Collaudo Statico" rilasciato dall'Ing. Alberto Barcillesi e relativo alle opere strutturali di cui all'intervento di "Adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi dell'edificio sede del Poliambulatorio di Breno", che allegato al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

2 - di liquidare alla BTB Strutture srl l'importo di € 1.256,11 (di cui € 39,60 per contributo CNPAIA 4% e € 226,51 per IVA di legge 22%), corrispondente al saldo dell'incarico per Collaudo Statico di cui al capitolo 9 del DM 17 gennaio 2018 per le opere strutturali relative all'intervento di "Adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi dell'edificio sede del Poliambulatorio di Breno";

3 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento è pari ad € 1.256,11 (di cui € 39,60 per contributo CNPAIA 4% e € 226,51 per IVA di legge 22%);

4 - di incaricare per gli adempimenti conseguenti al presente provvedimento la Struttura proponente del presente atto;

5 - di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio



Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art.3-ter del D.Lgs n.502/1992 e smi e dell'art.12, co.14, della LR n.33/2009;

6 - di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art.17, co.6, della LR n.33/2009, e dell'art. 32 della L. n.69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e europei in materia di protezione dei dati personali.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Corrado Scolari)

OGGETTO: PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO E CONTESTUALE LIQUIDAZIONE DELLE COMPETENZE RELATIVAMENTE ALL'INCARICO DI COLLAUDO DELLE OPERE DI "ADEGUAMENTO NORMATIVO IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI DELL'EDIFICIO SEDE DEL POLIAMBULATORIO DI BRENO" - DGR XI/2468/2019 "PROGRAMMA REGIONALE STRAORDINARIO INVESTIMENTI IN SANITÀ – DETERMINAZIONI CONSEGUENTI ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. XI/1725/2019 E STANZIAMENTO CONTRIBUTI" - ALLEGATO 2 - AMBITO C). CUP: C74E20003340002

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento attesta la completezza dell'istruttoria relativa alla proposta di decreto sopra citato.

Data, 02/07/2025

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
BONOMELLI ROBERTO**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Dirigente/Responsabile/Referente dell'UO/Ufficio/Servizio attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di decreto sopra citato.

Data, 02/07/2025

**IL DIRIGENTE/RESPONSABILE/REFERENTE UO/UFFICIO/SERVIZIO
BOTTAZZI MARCO**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

La SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 1.256,11 (di cui € 39,60 per contributo CNPAIA 4% e € 226,51 per IVA di legge 22%) annotato nel Bilancio 2025 come segue:

TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (IVA inclusa)	Bilancio Territoriale (IVA inclusa)	Totale (IVA inclusa)	Annotazioni
2025	Incarico per Collaudo Statico di cui al capitolo 9 del D.M. 17 gennaio 2018 per le opere strutturali relative all'intervento di "Adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi dell'edificio sede del Poliambulatorio di Breno"	0208000414 Fornitori c/anticipi CPI Poliambulatorio Breno 2002000131 Contributo DGR XI/1725/2019 All.2 Amb.C	5011000 Costi Comuni Breno"	DGR XI/1725/2019 – DGR XI/2468/2019 Ambito C – Allegato 2;	DGR_1725_2	€ 0,00	€ 1.256,11	€ 1.256,11	Impegno di spesa assunto con determina n.700/2024
		TOTALE				€ 0,00	€ 1.256,11	€ 1.256,11	

Incrementerà di pari importo il valore delle immobilizzazioni di riferimento nello stato patrimoniale con registrazione al conto patrimoniale codice 0201000300 "Fabbricati specifici per attività sanitaria" al momento dell'emissione del certificato di regolare esecuzione. Troverà riferimento, inoltre, nel conto economico gestione servizi sanitari territoriali esclusivamente nella quota d'ammortamento (conto 621300 ammortamento fabbricati att. Spec. Sanitaria) di ciascun esercizio a decorrere dalla data di collaudo/utilizzo.

Anno PI: Anno di riferimento del PI

Conto patrimoniale: codice del conto patrimoniale seguito dalla descrizione (es: 0203000100 Attrezzature Sanitarie)

Centro di costo: il campo può essere compilato nei modi seguenti:

1) "centro di costo" (es. 5040100 seguito dalla descrizione) ;

2) "Identificato in fase di scarico ai singoli cdc" la dicitura è utilizzata unicamente quando la destinazione non è identificabile al momento di redazione del presente atto.

Breno, 8.7.2025

IL DIRETTORE DELLA SC
Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità
Dott.ssa Cristina Lazzati

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

VERBALE DI COLLAUDO STATICO DI OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO NORMALE, IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECOMPRESSO, A STRUTTURA METALLICA E IN LEGNO LAMELLARE, PER OPERE DI REALIZZAZIONE DI UNA SCALA ESTERNA IN C.A. PER L'ASL IN LOCALITA' BRENO (BS). (Legge 05.11.1971, n. 1086 -D.M. infrastrutture 14-01-2008 - D.M. infrastrutture 17/01/2018)

DATI GENERALI:

Committente:

Sig. **Scolari Corrado** Mario residente a Breno (BS) Via Villaggio Pedersoli – trav. 4, 7 – in qualità di Legale Rappresentante del Comune di Breno (BS)

Progettista strutturale:

Dott. Arch. **Ruggero Bontempi**, Albo Architetti sez. A di Brescia n° 1841, con studio in Cividate Camuno (BS) in Via Pieve n. 55

Direttore Lavori delle strutture:

Dott. Ing. **Roberto Palumbo**, Albo Ingegneri sez. A di Brescia n° 2083, con studio in Brescia (BS) in Via Degli Armaiuoli n. 5

Collaudatore:

Dott. Ing. **Alberto Barcillesi**, Albo Ingegneri di Cremona n° 1329, con studio in Crema (CR) in Via Mons. Ferdinando Mussi n. 5.

PREMESSA

Il sottoscritto collaudatore è stato incaricato dal Committente in data 03/04/2023 di provvedere, ai sensi e per gli effetti di Legge, al collaudo per l'intervento di realizzazione di una scala esterna in c.a., sita in via Nissolina n. 2 a Breno (BS).

Il sottoscritto Collaudatore dichiara di essere iscritto da più di dieci anni all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cremona e di non essere intervenuto in alcun modo nella progettazione e direzione dell'opera in esame.

CRONOLOGIA DEI LAVORI

La denuncia è stata presentata in data 06/04/2023 al Comune di Breno con protocollo n. 3236.

I lavori strutturali sono terminati in data 15/06/2025, come risulta dalla pratica di fine lavori presentata dal Direttore dei Lavori delle strutture in data 17/06/2025 con protocollo n. 6799 del 17/06/2025.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

L'oggetto del presente verbale riguarda l'intervento di realizzazione di una scala esterna in c.a., comprensiva di un intervento di cerchiatura nella muratura esistente dell'immobile adiacente.

VERIFICHE E CONTROLLI

Il sottoscritto collaudatore, nell'espletamento dell'incarico affidatogli e nell'ambito delle proprie competenze ha provveduto ad effettuare:

- l'esame degli elaborati di progetto;
- l'ispezione delle strutture, la verifica di rispondenza con i disegni di progetto e prove sclerometriche effettuate durante il sopralluogo del 16/05/2025 alla presenza della Direzione dei Lavori strutturali e che hanno

dato esito positivo;

- la verifica dei certificati sui materiali.

Come emerso e documentato dal certificato CO.25.05.2382/01 del 28/05/2025, durante il cantiere sono stati prelevati, per la successiva prova di compressione solo 2 cubetti di calcestruzzo per miscela omogenea di calcestruzzo; tali cubetti sono stati sottoposti a prova dopo il 45° giorno dalla data del prelievo. Per tali motivi i certificati emessi dal Laboratorio, pur avendo ottenuto valori di resistenza compatibili con la classe del calcestruzzo, non possono essere considerati esaustivi ai fini dei controlli di accettazione.

In conformità al paragrafo 11.2.5.3 delle NTC 2018, per la verifica della resistenza del calcestruzzo in situ, si ritiene adeguata una campagna sclerometrica condotta secondo la norma UNI EN 12504-2 vista anche la natura dell'opera. Tale metodologia, supportata dall'esperienza professionale e dalla coerenza dei valori certificati, consente di fornire una valutazione affidabile della qualità del calcestruzzo senza la necessità di prove distruttive. A supporto di tale scelta, si evidenzia che l'impiego di prove sclerometriche è previsto come metodo non distruttivo per la valutazione della resistenza del calcestruzzo, come indicato nelle Linee Guida del CNR-DT 211/2014, le quali raccomandano il suo utilizzo in combinazione con altre indagini per una più accurata interpretazione delle caratteristiche meccaniche del materiale. Inoltre, secondo la norma UNI EN 13791, le prove non distruttive possono essere considerate idonee per la stima della resistenza del calcestruzzo in opera, purché eseguite con adeguata calibrazione e correlazione con prove dirette.

Tale approccio è coerente con la prassi ingegneristica comunemente adottata nei collaudi statici, laddove la documentazione di produzione del calce-

struzzo evidenzi valori di resistenza superiori ai limiti normativi e non vi siano elementi che facciano presupporre un deterioramento del materiale o condizioni di getto anomale. Pertanto, si ritiene che la valutazione effettuata sia congruente con le disposizioni normative e con le buone pratiche tecniche in materia di controlli sui materiali da costruzione.

VERBALE DI COLLAUDO

Il sottoscritto collaudatore, avendo ispezionato l'opera ed avendo constatato la rispondenza dei lavori eseguiti ai disegni di progetto e alla normativa vigente e non avendo rilevato, per quanto possibile, presenza di vizi e di difetti, vista la relazione a struttura ultimata del Direttore dei Lavori, dichiara collaudabili ed in effetti, col presente atto,

C O L L A U D A

staticamente, ai sensi dell'Art. 7 della legge 5 novembre 1971 n. 1086 le opere sopra descritte, rilasciando il presente certificato per gli usi di Legge.

Crema, 25 Giugno 2025

IL COLLAUDATORE

Dott. Ing. Alberto Barcillesi