



# COMUNE DI CASNIGO

*Provincia di Bergamo*

c.a.p. 24020 – tel.035.740001 fax 035.740069

e-mail: [protocollo@comune.casnigo.bg.it](mailto:protocollo@comune.casnigo.bg.it) - e-mail cert. [protocollo@cert.casnigo.it](mailto:protocollo@cert.casnigo.it)



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

---

## Determinazione n. 270 del 12-09-2022

**OGGETTO : APPROVAZIONE DEL VERBALE DI VALIDAZIONE DELLE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RELATIVI ALL'INTERVENTO, AI SENSI DEL DECRETO 14/01/2020 E DEL DECRETO 11/11/2020, CON SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI DELLA BIBLIOTECA COMUNALE "ELISA PERANI" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU - MISSIONE 2, COMPONENTE C4, INVESTIMENTO 2.2 DEL PNRR CUP E14H22001050006. APPROVAZIONE E VALIDAZIONE FASE PROGETTUALE DEFINITIVA-ESECUTIVA EX ART. 48 DEL D.L. 77/2021**

---

### SETTORE TECNICO

L'anno **duemilaventidue**, addì **dodici** del mese di **settembre**, nella sede comunale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, il **Responsabile del SETTORE TECNICO, arch. Manuela Berardino**, nell'esercizio delle funzioni affidate con provvedimento Sindacale emesso a termini dell'art. 21 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei Servizi, adotta il provvedimento entro riportato.

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL VERBALE DI VALIDAZIONE DELLE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RELATIVI ALL'INTERVENTO, AI SENSI DEL DECRETO 14/01/2020 E DEL DECRETO 11/11/2020, CON SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI DELLA BIBLIOTECA COMUNALE "ELISA PERANI" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU - MISSIONE 2, COMPONENTE C4, INVESTIMENTO 2.2 DEL PNRR CUP E14H22001050006. APPROVAZIONE E VALIDAZIONE FASE PROGETTUALE DEFINITIVA-ESECUTIVA EX ART. 48 DEL D.L. 77/2021**

## PARERI PREVENTIVI

**SETTORE TECNICO:** Il Sottoscritto Responsabile del Settore, ai sensi dell'art. 49 - comma 1 – del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 78 del nuovo Regolamento di Contabilità Armonizzato, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica attestante la regolarità dell'azione amministrativa così come prevista dell'articolo 147-bis del D. Lgs. n. 267/2000 (*introdotto con D.L. 174/2012*).

IL RESPONSABILE

f.to: *Berardino arch. Manuela*

**SERVIZIO FINANZIARIO:** Ai sensi dell'art. 153 - comma 5 - del D.lgs. 267/2000, nonché dell'art. 79 del nuovo Regolamento di Contabilità Armonizzato, approvato con atto di C.C. n. 45 del 21.12.2016, si esprime parere favorevole in ordine a la regolarità contabile della proposta di determinazione in esame.

IL RESPONSABILE

f.to: *Muci dr.ssa Simonetta*

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE

**VISTA la normativa di riferimento per l'adozione del presente provvedimento:**

- ✓ Titolo IV del nuovo Regolamento Comunale sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi approvato con atto di G.C. n. 50 del 24.03.2010, che individua i soggetti abilitati a sottoscrivere le determinazioni;
- ✓ Gli artt. 151, comma 4, 153, commi 4 e 5, 183 e 184 del D.Lgs. n. 267/2000, nonché gli artt. 55, 57, 78, 79 e 80 del Regolamento di Contabilità Armonizzato, approvato con atto di C.C. n. 45 del 21.12.2016;

**RICHIAMATI:**

- ✓ i principi contabili applicati della contabilità finanziaria (allegato 4/2 del d.lgs. n. 118 del 2011), punto 9.5 del principio contabile applicato alla programmazione di bilancio (allegato 4/1 del d.lgs. n. 118 del 2011);
- ✓ la deliberazione n. 7 del 16.03.2022, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000, con la quale il Consiglio Comunale ha approvato **il bilancio di previsione 2022/2024**;
- ✓ il provvedimento del Sindaco, prot. n. 11626 del 31.12.2020, relativo alla nomina del Responsabile del Settore tecnico sino al 20.05.2022 successivamente prorogata, con atto prot. n. 4493 in data 20.05.2022, fino a non oltre 45 gg. dalla scadenza del mandato del Sindaco;

**VISTI:**

- l'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022", che prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili e sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;
- il Decreto del Ministero dell'Interno del 30 gennaio 2020;
- l'allegato A) del Decreto del Ministero dell'Interno del 30 gennaio 2020 dal quale risulta che il Comune di Casnigo è beneficiario del finanziamento per un importo di euro 50.000,00 per gli anni 2020-2024;

**CONSIDERATO** che i contributi sono erogati ai comuni beneficiari per una prima quota, pari al 50 per cento, previa verifica dell'avvenuto inizio, entro il 15 settembre, dell'esecuzione dei lavori attraverso il sistema di monitoraggio di cui all'art. 2, del presente decreto, come previsto dal comma 35 dell'articolo 1 della legge n. 160 del 2019 e per una seconda quota, pari al restante 50 per cento, previa trasmissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dei lavori, ai sensi dell'articolo 102 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

**DATO ATTO** che tali risorse sono confluite successivamente nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) alla linea di finanziamento M2C4 investimento 2.2 e sono vincolate a una quota pari o superiore al 50 per cento per investimenti destinati alle opere pubbliche di efficientamento energetico;

**PREMESSO** che l'amministrazione comunale, nell'ambito delle opere pubbliche in programma, intende procedere alla messa in sicurezza del piano viabile di parte delle strade comunali;

**VISTA** la Determinazione n. 176 del 15/06/2022 avente come oggetto "affidamento incarico professionale per la progettazione definitiva esecutiva, D.L., contabilità e C.R.E. per lavori di efficientamento energetico sostituzione dei serramenti della biblioteca comunale - aggiudicazione definitiva", all'ing. Marco Andrea Bertuletti con studio professionale c/o "AR.&E. Studio" in Gorle (BG);

**VISTO** l'art. 23 c. 4 del D.lgs 50/2016 che prevede la possibilità di omettere uno o entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione;

**RITENUTO** di omettere il primo livello della progettazione e di unificare i due restanti livelli in unico livello progettuale ai sensi dell'art. 23 c. 4 del D.lgs 50/2016, dando atto che il livello esecutivo contiene gli elementi previsti per i livelli omessi e che viene in ogni caso salvaguardata la qualità della progettazione;

**VISTO** il progetto definitivo-esecutivo depositato al protocollo comunale in data 12/09/2022 con n. 8558 da parte dell'ing. Marco Andrea Bertuletti, con studio professionale c/o "AR.&E. Studio" in Gorle (BG) in via Negri n. 53, costituito dai seguenti elaborati:

- 1) All. A Relazione illustrativa, documentazione fotografica e quadro economico;
- 2) All. B Relazione specialistica;
- 3) All. C Capitolato speciale d'appalto;
- 4) All. D Bozza contratto d'appalto;
- 5) All. E Piano di manutenzione;
- 6) All. F Computo metrico estimativo;
- 7) All. G Elenco prezzi;
- 8) All. H Quadro incidenza manodopera;
- 9) All. J Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- 10) All. K Fascicolo dell'opera;
- 11) All. L Cronoprogramma;
- 12) All. M Piano di Gestione dei Rifiuti
- 13) All. N Scheda 2 - DNSH
- 14) All. O Scheda 5 - DNSH
- 15) All. P Scheda 12 - DNSH
- 16) All. Attestato di prestazione energetica (APE) ex ante
- 17) All. Simulazione attestato di prestazione energetica (APE) ex post
- 18) Tav 01 Inquadramento serramenti oggetto di intervento
- 19) Tav 02 Abaco serramenti
- 20) Tav SIC.01 Layout sicurezza D.Lgs 81/2008

**CONSIDERATO** che il progetto sopra menzionato riporta il seguente quadro economico:

A.1) lavori a corpo	€	37.364,95
A.2) oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€	585,05
<b>TOTALE A)</b>	€	<b>37.950,00</b>
B) somme a disposizione della stazione appaltante per:		
I.V.A. 10% su lavori	€	3.795,00
spese tecniche	€	6.500,00
I.V.A. 22% e C.P. 4% su S.T.	€	1.747,20
imprevisti ed arrotondamenti	€	7,80
<b>TOTALE B)</b>	€	<b>12.050,00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	€	<b>50.000,00</b>

**CONSIDERATO che:**

- il passaggio delle risorse a valere su fondi PNRR comporta il rispetto delle specifiche disposizioni relative alla gestione, monitoraggio, controllo e rendicontazione dei fondi;
- il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce che tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza (PNRR) debbano soddisfare il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali". Tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- il presente intervento rientra nella Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: *interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni*;

**RILEVATO** che la relazione tecnica allegata al progetto definitivo-esecutivo contiene la valutazione del rispetto del principio del "Do No Significant Harm" (DNSH);

**RICHIAMATI** i contenuti della scheda tecnica 5 – check list di controllo – agli atti del Settore Tecnico, con valutazioni predisposte ex ante per le quali sarà necessario verificarne e monitorarne la rispondenza e i risultati attesi per tutte le fasi successive del procedimento;

**DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 47 comma 7 del D.L. 77-2021 si ritiene di non prevedere nel capitolato speciale d'appalto e nei successivi documenti dell'appalto l'applicazione delle previsioni di cui al comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77-2021 considerato che, dato il ridotto importo del contratto, la loro applicazione contrasterebbe con gli obiettivi di efficienza, economicità e qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;

**VISTO** il verbale di validazione in data 12/09/2022 prot. n. 8585 redatto da parte del RUP, arch. Manuela Berardino, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016;

**VISTO** il verbale di validazione e di approvazione in data 12/09/2022 redatto da parte del RUP, arch. Manuela Berardino, ai sensi dell'art. 48 del D.L. 77/2021;

**STABILITO** che il Responsabile del Procedimento è l'arch. Manuela Berardino;

**DATO** atto dell'inesistenza di conflitti di interesse, anche potenziali, in riferimento all'acquisizione in argomento, relativamente ai soggetti di cui all'art. 6-bis della L. 241/1990 nonché degli art. 6, c.2, e 7 del DPR 62/2013;

**VISTO:**

- la L. n. 241/1990 e s.m.i.;
- la L. 120/2020;
- l'art. 17 del D.lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;
- il TUEL, D.lgs. n. 267/2000, in particolare gli artt. 107 e 109;

**DETERMINA**

- 1) **DI CONSIDERARE** le premesse parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) **DI APPROVARE** il verbale di validazione e di approvazione in data 12/09/2022 redatto da parte del Responsabile del procedimento e RUP, arch. Manuela Berardino, ai sensi dell'art. 48 del D.L. 77/2021;
- 3) **DI PRENDERE ATTO CHE** per l'intervento in argomento, ai fini del rispetto del principio del DNSH, è applicabile la scheda tecnica 5 – interventi edili e cantieristica generica – così come indicato nella Circolare del 30/12/2021 n. 32 del MEF denominata "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)";
- 4) **DI APPROVARE** i contenuti della scheda tecnica 5 check list di controllo, agli atti del Settore Tecnico, con valutazioni predisposte ex ante, per le quali sarà necessario verificarne e monitorarne la rispondenza e i risultati attesi per tutte le fasi successive del procedimento;
- 5) **DI APPROVARE** la valutazione del rispetto del principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) contenuta nella relazione tecnica allegata al progetto definitivo-esecutivo;
- 6) **DI APPROVARE E VALIDARE** ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.L. 77/2021 la fase progettuale definitiva-esecutiva;
- 7) **DI DARE ATTO CHE** ai sensi dell'art. 47 comma 7 del D.L. 77-2021 si ritiene di non prevedere nel capitolato speciale d'appalto e nei successivi documenti dell'appalto l'applicazione delle previsioni di cui al comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77-2021 considerato che, dato il ridotto importo del contratto, la loro applicazione contrasterebbe con gli obiettivi di efficienza, economicità e qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche.

**Determinazione n. 270 del 12-09-2022**  
(COPIA)

*Letto, confermato e sottoscritto*

Il Responsabile del Settore  
f.to: arch. Manuela Berardino



- Ai sensi degli artt. 7, comma 4, e 26, comma 7, del Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, la suesposta determinazione viene pubblicata in copia all'albo pretorio comunale per 15 giorni consecutivi, dal 19-09-2022 a tutto il 04-10-2022, a cura dell'incaricato delle pubblicazioni che rilascerà idonea attestazione, apposta sull'originale del presente atto.
- La stessa, a termini dell'art. 26, comma 8, del Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, verrà trasmessa in elenco settimanale, il giorno 20.09.2022, ai capigruppo consiliari.
- La stessa è esecutiva contestualmente all'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000, per gli atti per cui la stessa è prevista.
- È stata inserita nella raccolta di cui all'art.183, comma 9, del D.Lgs. 18.08.2000, n.ro 267, ed annotata a cura dell'Ufficio di Segreteria nell'apposito registro al n.ro 270 a termini dell'art. 26, comma 5, del Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.
- Viene trasmessa, in copia, al responsabile dell'Ufficio finanziario.

Casnigo 19-09-2022

IL RESPONSABILE DEL  
SETTORE AMMINISTRATIVO - FINANZIARIO  
f.to SIMONETTA MUCI



---

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE** in carta libera per uso amministrativo.

Casnigo, lì 19-09-2022

IL RESPONSABILE DEL  
SETTORE AMMINISTRATIVO - FINANZIARIO  
SIMONETTA MUCI