



# COMUNE DI COLOGNO AL SERIO

Provincia di Bergamo

N. 80

DATA 07-06-2023

ORIGINALE

## AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

### DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DI AREA

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEI LAVORI DI "NUOVO ASILO NIDO COMUNALE VIA CIRCONVALLAZIONE 21 NUOVA COSTRUZIONE DI ASILO NIDO E RISTRUTTURAZIONE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA" FINANZIATO CON PNRR PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA -MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA, COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ, INVESTIMENTO 1.1 - PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA" - CUP E21B21001860001 CIG 9817875EBD - AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA A RECEPIMENTO DELLA DETERMINA DIRIGENZIALE DELLA PROVINCIA DI BERGAMO N. 1471 DEL 06.06.2023 STAZIONE UNICA APPALTANTE PROVINCIA DI BERGAMO**





**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

RICHIAMATO il Decreto del Sindaco n. 2 del 09.01.2023 con il quale è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di "Responsabile della struttura apicale denominata area Gestione del Territorio – Periodo 04.01.2022 – 31.12.2022 (prorogatio 01.01.2022 -03.01.2022 ex art. 37 co. 7, del vigente ROUS)";

PREMESSO CHE il Comune di Cologno Al Serio:

- è proprietario della scuola dell'infanzia esistente posta in via Circonvallazione 21 che si sviluppa su due piani, uno interrato e uno al piano terra/rialzato che presenta alcune problematiche di carattere strutturale e di risalita dell'acqua di falda con ambienti interrati umidità e insalubri e con scarsa illuminazione;
- intende realizzare – nelle adiacenze dell'attuale scuola dell'infanzia statale – un nuovo edificio da destinare a nido comunale, nel quale inserire spazi che saranno utilizzati in condivisione anche con la scuola dell'infanzia, per attuare quanto previsto dal Decreto legislativo 65/2017 relativo al sistema integrato di educazione e di istruzione dalla nascita sino a sei anni;

VISTO l'avviso pubblico approvato con decreto del Ministero dell'interno – Direzione centrale della finanza locale, di concerto con il Ministero dell'istruzione – Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale, del 22.03.2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 78 del 31.03.2021, e contenuto nell'Allegato 1 al Decreto Dipartimentale n. 94222 del 02.08.2021, per la presentazione delle richieste di contributo per progetti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza, ristrutturazione, riqualificazione o costruzione di edifici di proprietà dei comuni destinati ad asili nido e a scuole dell'infanzia e a centri polifunzionali per i servizi alla famiglia stanziando, nel quinquennio 2021-2025, la somma complessiva di euro 700 milioni così ripartita:

- euro 280 milioni per la costruzione, ristrutturazione, messa in sicurezza e riqualificazione di asili nido, di cui euro 168 milioni a favore di progetti destinati a strutture localizzate nelle aree svantaggiate del Paese e di progetti destinati a strutture localizzate nelle periferie urbane presentati dai comuni capoluoghi di provincia, con lo scopo di rimuovere gli squilibri economici e sociali ivi esistenti, di cui all'allegato 1 al presente avviso;
- euro 175 milioni per la costruzione, ristrutturazione, messa in sicurezza e riqualificazione di scuole dell'infanzia, di cui euro 105 milioni a favore di progetti destinati a strutture localizzate nelle aree svantaggiate del Paese e di progetti destinati a strutture localizzate nelle periferie urbane presentati dai comuni capoluoghi di provincia, con lo scopo di rimuovere gli squilibri economici e sociali ivi esistenti, di cui all'allegato 1 al presente avviso;
- euro 105 milioni per la costruzione, ristrutturazione, messa in sicurezza e riqualificazione di centri polifunzionali per servizi alla famiglia, di cui euro 63 milioni a favore di progetti destinati a strutture localizzate nelle aree svantaggiate del Paese e di progetti destinati a strutture localizzate nelle periferie urbane presentati dai comuni capoluoghi di provincia, con lo scopo di rimuovere gli squilibri economici e sociali ivi esistenti, di cui all'allegato 1 al presente avviso;
- euro 140 milioni per la riconversione di spazi delle scuole dell'infanzia attualmente inutilizzati, con la finalità del riequilibrio territoriale, anche nel contesto di progetti innovativi finalizzati all'attivazione di servizi integrativi che concorrano all'educazione delle bambine e dei bambini e che soddisfino i bisogni delle famiglie in modo flessibile e diversificato sotto il profilo strutturale e organizzativo;

VISTA la delibera di Giunta Comunale n. 50 del 18.05.2021 con cui si è approvato lo Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento di realizzazione di nuova costruzione di asilo nido e ristrutturazione della scuola dell'infanzia con conto termico 2.0 GSE per PA atta alla presentazione di richiesta di contributi per il finanziamento degli interventi di messa in sicurezza, ristrutturazione, riqualificazione o costruzione di asili nido e scuole dell'infanzia ai sensi del DM del 22.03.2021, predisposto dall'Area Lavori Pubblici e Manutenzioni a firma dell'Arch. Alessandro Dagai composto dagli elaborati e

dal quadro tecnico economico esposti in premessa per un totale di QTE pari a €. 3.242.607,63 (finanziamento con Conto Termico 2.0 GSE per PA) di cui €. 2.985.695,13 di solo finanziamento;

VISTO che, entro la data di scadenza del 21.05.2021 il Comune di Cologno al Serio ha proposto la sua candidatura con il progetto cui al punto precedente e a seguito della verifica della documentazione fornita, a comprova delle dichiarazioni rese in sede di candidatura, è stato ammesso al finanziamento in via definitiva;

VISTO il Regolamento (UE) 12.02.2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza; il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione ECOFIN del 30.07.2021 ed in particolare, la Missione 4 - Istruzione e ricerca, Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università, Investimento 1.1 - Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura della prima infanzia con i relativi target e le milestones associati;

CONSIDERATO che:

- per l'attuazione della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1 sono previsti “progetti in essere”, a valere sull'avviso pubblico approvato con decreto del Ministero dell'interno – Direzione centrale della finanza locale, di concerto con il Ministero dell'istruzione – Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale, del 22.03.2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 78 del 31.03.2021, in applicazione dell'articolo 4 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 30.12.2020, ed è stato emanato, inoltre, l'avviso pubblico prot. n. 48047 del 2.12.2021;
- la linea di finanziamento suddetta rientra tra i c.d. “progetti in essere” del Piano nazionale di ripresa e resilienza così come previsto dal decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 6 agosto 2021;

VISTO il positivo esito dell'istruttoria e la valutazione della proposta progettuale condotta dal Ministero dell'istruzione – Unità di missione del PNRR., verificata la coerenza con gli obiettivi del Piano e la conformità ai criteri di selezione adottati, che ha approvato e ammesso a finanziamento la suddetta proposta progettuale con decreto del Ministero dell'interno – Dipartimento per gli affari interni e territoriali, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, con la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le politiche della Famiglia e con il Ministero dell'istruzione – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione, del 31.03.2022, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana dell'11 aprile 2022 – Serie generale n. 85, per un valore di € 2.985.695,13;

VISTO lo specifico accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto “Nuovo asilo nido comunale via Circonvallazione 21 - Nuova costruzione di asilo nido e ristrutturazione della scuola dell'infanzia”, CUP E21B21001860001, selezionato nell'ambito dell'avviso pubblico approvato con decreto del Ministero dell'interno – Direzione centrale della finanza locale, di concerto con il Ministero dell'istruzione – Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale, del 22.03.2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 78 del 31.03.2021, in applicazione dell'articolo 4 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 30 dicembre 2020, rientrante nella Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1 “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, sottoscritto tra il Ministero dell'istruzione ed il Comune di Cologno al Serio in data 19.09.2022;

DATO altresì ATTO:

- che il Comune di Cologno al Serio, per l'opera in trattazione, è risultato “preassegnatario” del contributo integrativo del 10%, rispetto al contributo originariamente assegnato, a valere sul “Fondo opere indifferibili 2023” rifinanziato ex art. 1, comma 369 della L. 197/2022, come da elenco Enti beneficiari – 1° semestre 2023, pubblicato dal MIM in data 11.01.2023, relativo agli interventi in ambito PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca;
- che in data 27.01.2023, nei termini previsti dalla legge di bilancio 2023, questo Ente, tramite piattaforma telematica ReGiS, ha proceduto alla conferma di accettazione della preassegnazione;

- che con Decreto RGS n. 124 del 13.03.2023 (pubblicato in GU del 29.03.2023), con riferimento al Fondo per l'avvio delle opere indifferibili 2023, relativamente alla c.d. procedura "semplificata", sono approvati gli allegati 1 e 2, contenenti l'elenco degli interventi finanziati con le risorse previste dal PNRR e dal PNC per i quali le Amministrazioni di riferimento hanno riscontrato la conferma di accettazione della preassegnazione da parte degli enti locali, tra i quali il Comune di Cologno al Serio e, nello specifico riferitamente al progetto in approvazione;
- che all'art. 2 del Decreto RGS n. 124/2023 è previsto che entro 5 giorni dalla pubblicazione in GU, il Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato avrebbe provveduto all'aggiornamento del quadro dei finanziamenti dei singoli progetti sui sistemi di monitoraggio, con l'indicazione delle risorse di assegnazione definitiva;
- che, pertanto, il valore complessivo delle risorse assegnate in ambito PNRR per il progetto in approvazione si compone come di seguito:
 

o Contributo PNRR originario	€. 2.985.695,13
o Contributo int.Fondo opere indifferibili (10%)	€. 298.569,51
o Finanziamento complessivo aggiornato	€. 3.284.264,64

#### VISTE

- la Determinazione del Responsabile dell'Area di Gestione del Territorio n.228 del 25.10.2022 con cui si sono affidati i servizi tecnici di progettazione definitiva e esecutiva, coor.to sicurezza in fase di progettazione necessari ai lavori in oggetto alla società Aiace S.r.l. con sede a Milano in Via Monte Lungo, n. 8, C.F. e P.IVA: 03540770967, tel. 02.58313453, e-mail: info@aiace-srl.it, pec: aiace-srl@pec-mail.it rappresentata del responsabile tecnico dall' Ing. Oscar Luigi Pagani iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo - n° iscrizione 2721;
- la Determinazione del Responsabile dell'Area di Gestione del Territorio n. 251 del 25.11.2022 con cui si sono affidati i servizi tecnici professionali di stesura relazione geologica-geotecnica-simica di supporto alla progettazione e le relative indagini geologiche-geotecniche-sismiche e di invarianza idraulica-idrologica necessari ai lavori in oggetto al Dott. Geol. Alessandro Rattazzi, iscritto all'Ordine Regione Lombardia n.1431 e con sede a Bergamo, via Castello Presati n.15 - C.F. RTZLSN68H14F205D e P.IVA n. 03357120165;
- la Determinazione del Responsabile dell'Area di Gestione del Territorio n. 21 del 24.02.2023 con cui si sono affidati i servizi tecnici professionali per attività di verifica e validazione (ai sensi dell'articolo 26 del D.lgs n° 50/2016 e s.m.i.) del progetto definitivo-esecutivo in oggetto all' Ing. Roberto Bendotti iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bergamo dal 24 Ottobre 2005 al n° 3256 e con sede legale e residenza a Costa Volpino (BG). via San Gottardo n° 34 -e sede operativa a Rogno (Bg) in largo Aldo Moro n° 6 - C.F. BNDRRT79B07L388W e P.IVA n° 03269700161;

EVIDENZIATA la difficoltà di accesso al finanziamento del Conto Termico 2.0 GSE per PA inizialmente ipotizzato stante le tempistiche ridotte e le difficoltà operative di gestione preferendo invece addivenire all'assegnazione "Fondo opere indifferibili 2023";

TENUTO CONTO della Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente*» che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;

VISTO il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021, le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

VISTA la delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022 avente ad oggetto «*Individuazione dei dati e delle informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti aggiudicatori devono fornire alla Banca dati nazionale*»

*dei contratti pubblici al fine di monitorare l'adozione dei requisiti e dei criteri premiali per le pari opportunità generazionali e di genere, nonché per l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, di cui all'articolo 47 decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione ai contratti finanziati con le risorse del PNRR e del PNC»;*

VISTO il progetto definitivo/esecutivo per la realizzazione del “Nuovo asilo nido comunale in via Circonvallazione 21 nuova costruzione di asilo nido e ristrutturazione della scuola dell'infanzia”- CUP: E21B21001860001” pervenuto in data 06.04.2023 prot. n. 5993 predisposto dalla società Aiace S.r.l. con sede a Milano e composto da:

- CAPITOLATI E CONTRATTI (scala dim.)
  - 1 PE D 001 Relazione generale A4
  - 2 PE D 002 Quadro economico A4
  - 3 PE D 003 Relazione di sostenibilità dell'opera (DNSH) A4
  - 4 PE D 004 Relazione Criteri Ambientali Minimi (CAM) A4
  - 5 PE D 005 Computo metrico estimativo A4
  - 6 PE D 006 Computo metrico A4
  - 7 PE D 007 Elenco prezzi unitari A4
  - 8 PE D 008 Quadro incidenza della manodopera A4
  - 9 PE D 009 Relazione requisiti acustici A4
  - 10 PE D 010 Piano di manutenzione A4
  - 11 PE D 011 Relazione geologico-geotecnica-sismica A4
  - 12 PE D 012 Relazione invarianza idraulica A4
  - 13 PE D 013 Cronoprogramma A4
  - 14 PE D 014 Analisi prezzi A4
  - 15 PE D 015 Relazione requisiti igienico-sanitari A4
  - 16 PE D 020 Capitolato generale d'appalto A4
  - 17 PE D 021 Capitolato speciale d'appalto A4
  - 18 PE D 022 Schema di contratto A4
  - 19 PE D 023 Capitolato speciale d'appalto - Disciplinare prestazionale elementi tecnici A4
- OPERE EDILI (scala dim.)
  - 20 PE A 01 Relazione tecnica parte edile A4
  - 21 PE A 02 Inquadramento urbanistico e planimetria stato di fatto varie A0
  - 22 PE A 03 PIANO TERRA E INTERRATO - stato di fatto 1:200 A0
  - 23 PE A 04 PROSPETTI - stato di fatto 1:200 A0
  - 24 PE A 10 PIANO TERRA - stato di progetto 1:100 A0
  - 25 PE A 11 PIANO INTERRATO - stato di progetto 1:100 A0
  - 26 PE A 12 PIANTE COPERTURA - stato di progetto 1:100 A0
  - 27 PE A 13 PROSPETTI stato di progetto 1:100 A0
  - 28 PE A 14 SEZIONI - stato di progetto 1:100 A0
  - 29 PE A 15 Verifica Accessibilità 1:200 A0
  - 30 PE A 20 PIANO INTERRATO - demolizioni costruzioni 1:100 A0
  - 31 PE A 21 PIANO TERRA - demolizioni costruzioni 1:100 A0
  - 32 PE A 22 COPERTURA - demolizioni costruzioni 1:100 A0
  - 33 PE A 23 PROSPETTI - demolizioni costruzioni 1:100 A0
  - 34 PE A 24 SEZIONI - demolizioni costruzioni 1:100 A0
  - 35 PE A 30 ABACO ELEMENTI TECNICI VERTICALI 1:10 A0
  - 36 PE A 31 ABACO ELEMENTI TECNICI ORIZZONTALI 1:10 A0
  - 37 PE A 33-1 PIANO TERRA - tecnologico 1:50 A0
  - 38 PE A 33-2 PIANO TERRA - tecnologico 1:50 A0
  - 39 PE A 34-1 PIANO INTERRATO - tecnologico 1:50 A0
  - 40 PE A 34-2 PIANO INTERRATO - tecnologico 1:50 A0
  - 41 PE A 34-3 PIANO INTERRATO - tecnologico 1:50 A0
  - 42 PE A 35 ABACO SERRAMENTI 1:10 A0
  - 43 PE A 36 PIANO TERRA - pianta controsoffitti 1:50 A0
  - 44 PE A 37 PIANO INTERRATO - pianta controsoffitti 1:50 A0
  - 45 PE A 40 SEZIONI - tecnologico 1:20 A0

- 46 PE A 41 SEZIONI - tecnologico 1:20 A0  
 47 PE A 50 SISTEMAZIONI ESTERNE 1:200 A0
- SICUREZZA (scala dim.)
    - 48 PE Si 01 Piano di Sicurezza e Coordinamento A4
    - 49 PE Si 02 Fascicolo dell'opera A4
  - PREVENZIONE INCENDI (scala dim.)
    - 50 PE VF 01 PREVENZIONI INCENDI - RELAZIONE TECNICA - A4
    - 51 PE VF 02 PREVENZIONI INCENDI - PLANIMETRIA 1:100 A0
    - 52 PE VF 03 PREVENZIONI INCENDI - PIANO TERRA 1:100 A0
    - 531 PE VF 04 PREVENZIONI INCENDI - PIANO INTERRATO 1:100 A0
    - 54 PE VF 04 PREVENZIONI INCENDI - SEZIONI 1:100 A0
  - STRUTTURE (scala dim.)
    - 55 PE S 01 Relazione specialistica strutture A4
    - 56 PE S 02 Relazione di calcolo A4
    - 57 PE S 09 SPECIFICHE TECNICHE A0
    - 58 PE S 10 FONDAZIONI - stato di fatto 1:100 A0
    - 59 PE S 11 IMPALCATO 1 - stato di fatto 1:100 A0
    - 60 PE S 20 FONDAZIONI - progetto 1:100 A0
    - 61 PE S 21 IMPALCATO 1 - progetto 1:100 A0
    - 62 PE S 22 COPERTURA - stato di progetto 1:100 A0
    - 63 PE S 23 SEZIONI - stato di progetto 1:100 A0
    - 64 PE S 30 FONDAZIONI - dettagli 1:20 A0
    - 65 PE S 31 IMPALCATO 1 - dettagli 1:20 A0
    - 66 PE S 32 COPERTURA - dettagli 1:20 A0
    - 67 PE S 33 INTERVENTI SU ELEMENTI ESISTENTI - dettagli 1:20 A0
  - IMPIANTO DI SCARICO (scala dim.)
    - 68 PE Sc 01 SCARICHI ACQUE NERE E BIANCHE 1:200 A0
  - IMPIANTI MECCANICI (scala dim.)
    - 69 PE IM 10 Relazione specialistica impianto idro termo sanitario A4
    - 70 PE IM 11 Relazione tecnica ex Legge 10/91 A4
    - 71 PE IM 01 schema funzionale A0+
    - 72 PE IM 02 impianto idronico - piano terra A0
    - 73 PE IM 03 impianto idronico - piano -1 A0
    - 74 PE IM 04 impianto pavimento radiante - piano terra A0
    - 75 PE IM 05 impianto aeraulico - piano terra A0
    - 76 PE IM 06 impianto aeraulico - piano -1 A0
    - 77 PE IM 07 impianto idrico sanitario A0
  - IMPIANTI ELETTRICI scala dim.
    - 78 PE IE 10 Relazione specialistica impianto elettrico - A4
    - 79 PE E 02 Relazione di calcolo - A4
    - 80 PE IE QE distribuzione energia elettrica - schemi unifilari A3
    - 81 PE IE 01 piano interrato - illuminazione e forza motrice A0
    - 82 PE IE 02 piano terra - illuminazione e forza motrice A0
    - 83 PE IE 03 piano interrato - impianti speciali - impianti rivelazione fumi A0
    - 84 PE IE 04 piano terra - impianti speciale - impianti rivelazione fumi A0
    - 85 PE IE 05 piano copertura - impianto fotovoltaico A

DATO ATTO che il quadro economico originario delle opere sopra indicate (nr 1, come da DGC di approvazione del progetto) risultava essere il seguente:

<b>A) SOMME a BASE D'APPALTO</b>			
1)	a corpo		2.610.678,50
2)	a misura		0,00
3)	a corpo e misura		0,00
4)	in economia		0,00

<b>A.1) IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA</b>		<b>2.610.678,50</b>	
5) eventuali lavori non soggetti a ribasso		0,00	
6) oneri Piani sicur. coordin. non soggetti ribasso		81.881,50	
<b>A.2) TOT. LAVORI (A.1+5+6)</b>		<b>2.692.560,00</b>	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI (A)</b>		<b>2.692.560,00</b>	
<b>B) SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE</b>			
a) indagini geologiche	2.500,00		
b) rilievi del sito	0,00		
c) lavori in economia	0,00		
<b>01) Rilievi, accertamenti, indagini</b>	<b>2.500,00</b>	<b>2.500,00</b>	
a) alla rete di energia elettrica	1.600,00		
b) alla rete telefonica	400,00		
c) altro .....	2.000,00		
<b>02) Allacciamento a pubblici servizi</b>	<b>4.000,00</b>	<b>4.000,00</b>	
<b>03) Imprevisti IVA inclusa/esclusa</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
a) espropriazione terreni	0,00		
b) altro .....	0,00		
<b>04) Acquisizione aree (da piano particellare)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
a) espropriazione terreni	0,00		
b) indennizzo conduttori e frutti pendenti	0,00		
<b>05) Occupazione aree (da piano particellare)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>06) Art.12 D.P.R. n.207/2010 (Trans./accordi bon.)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>07) Art.113 D.Lgs. n.50/2016 (Incentivo funzioni tecniche 80%)– inclusi oorr ed irap c.to Ente</b>	<b>43.080,96</b>	<b>43.080,96</b>	
a) progettazione + CSP	81.971,71		
b) direzione lavori + CSE	80.000,00		
c) contabilità	0,00		
d) coordinamento sicurezza in fase di progett.ne	0,00		
e) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	0,00		
f) frazionamenti	0,00		
g) contributo previdenziale (4%)	6.478,87		
h) IVA su spese tecniche (22% del totale)	37.059,13		
<b>08) Spese tecniche</b>	<b>205.509,71</b>	<b>205.509,71</b>	
a) onorari e spese (validazione)	21.900,00		
b) contributo previdenziale (4%)	876,00		
c) IVA su spese di consulenza (22% del totale)	5.010,72		
<b>09) Spese per attività di consulenza o di supporto</b>	<b>27.786,72</b>	<b>27.786,72</b>	
<b>10) Eventuali spese per commissioni giudicatrici</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>	
<b>11) Spese per pubblicità e notifiche</b>	<b>654,77</b>	<b>654,77</b>	
<b>12) Spese per opere d'arte al 2%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
a) analisi di laboratorio	0,00	0,00	
b) collaudo statico	5.000,00		
c) collaudo amministrativo	2.300,00		



d) accatastamento ed altre	6.000,00		
e) contributo previdenziale (4%)	532,00		
f) IVA su spese di consulenza (22% del totale)	3.043,04		
<b>13) Spese per analisi e collaudi</b>	16.875,04	16.875,04	
<b>14) IVA su lavori all'aliquota del</b>	<b>10%</b>	269.256,00	
<b>15) Imprevisti ed arrotondamenti</b>	17.000,00	17.247,08	
<b>16) IVA su imprevisti ed arrotondamenti</b>	<b>22%</b>	3.794,35	
<b>B) TOT. SOMME a DISP. dell'AMMINISTRAZ.</b>		<b>591.403,20</b>	<b>591.704,64</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO (A.2+B)</b>			<b>3.284.264,64</b>

CONSIDERATO che:

- il progetto di cui sopra è stato oggetto di validazione del progetto ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. n.50 del 18.04.2016 sottoscritto dall' all' Ing. Roberto Bendotti con sede legale e residenza a Costa Volpino (Bg) e sede operativa a Rogno (Bg) pervenuto in data 06.04.2023 prot. n. 6057;
- l'opera è interamente finanziato in ambito PNRR, nella linea progettuale Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1 “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU”;
- il progetto risulta altresì assegnatario del contributo integrativo del 10% del valore originariamente assegnato, nel contesto “Fondo opere indifferibili 2023” – 1° semestre, come da Decreto RGS n. 124 del 13.03.2023 (Gazzetta Ufficiale del 29.03.2023) – Allegato 1;
- il CUP dell'opera è il E21B21001860001;
- il Responsabile del Procedimento dell'opera è l'Arch. Alessandro Dagai Responsabile dell'Area Gestione del Territorio;
- il progetto di cui sopra è stato approvato dall'Amministrazione Comunale di Cologno al Serio con Delibera di Giunta Comunale n°4 6 del 06.04.2023;

VISTE

- la Delibera di Giunta Comunale n.46 del 06.04.2023 con cui è stato approvato dall'Amministrazione Comunale di Cologno al Serio il progetto di cui sopra;
- la Determinazione del Responsabile dell'Area di Gestione del Territorio n.46 del 28.04.2022 a contrattare circa il progetto di cui sopra;

RICHIAMATE:

- la Deliberazione di Consiglio Provinciale Reg. 59 del 29/11/2016 con la quale la Provincia di Bergamo ha assunto l'esercizio della Funzione di Stazione Unica Appaltante per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi a servizio dei Comuni dell'Area Vasta di Bergamo, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 37 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici” e ha approvato lo schema di Convenzione tra la Provincia di Bergamo e i Comuni aderenti per l'esercizio della funzione di Stazione Unica Appaltante;
- la Deliberazione di Consiglio Provinciale Reg. 8 del 25/05/2017 di modifica ed integrazione dello schema di convenzione a seguito dell'entrata in vigore del correttivo al D.Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici” a far data dal 20 maggio 2017;
- la Deliberazione del Consiglio Provinciale Reg. 5 del 10/02/2020 con la quale è stato approvato il nuovo Schema di convenzione per il funzionamento della Stazione Unica Appaltante della Provincia di Bergamo;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale Reg. 67 del 18/12/2020 con la quale il Comune di Cologno al Serio (BG) ha approvato la convenzione per lo svolgimento da parte della Provincia di Bergamo delle funzioni di Stazione Unica Appaltante;

PRESO ATTO che in data 01/07/2021 è stata sottoscritta tra la Provincia di Bergamo e il Comune di Cologno al Serio (BG) la convenzione per l'esercizio delle funzioni di Stazione Unica Appaltante;

CONSIDERATO che il Comune di Cologno al Serio (BG) ha trasmesso, in virtù della convenzione precedentemente citata, la documentazione propedeutica alla procedura di gara per l'affidamento dell'appalto dei lavori denominato "REALIZZAZIONE DI NUOVO ASILO NIDO COMUNALE VIA CIRCONVALLAZIONE 21. NUOVA COSTRUZIONE DI ASILO NIDO E RISTRUTTURAZIONE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA. CODICE CUP E21B21001860001", composta dai seguenti documenti:

1. Documentazione inerente la Manifestazione di interesse mediante avviso pubblico conclusasi in data 21/04/2023 con elenco di nominativi degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata;
2. Deliberazione della Giunta Comunale n. 46 del 06/04/2023 di approvazione del progetto esecutivo per un importo complessivo di Euro 3.284.264,64, di cui Euro 2.692.560, per lavori ed Euro 591.704,64, per somme a disposizione;
3. Determinazione a contrarre Reg. Gen. n. 46 del 28/04/2023;
4. Capitolato speciale d'appalto;
5. Elaborati tecnici e grafici;
6. Schema di contratto;
7. Verbale di validazione progetto;

PRESO ATTO della comunicazione della proposta di aggiudicazione, prot. n. 9761 del 06.06.2023, e della determina dirigenziale della Provincia di Bergamo n. 1471 del 06.06.2023, con la quale:

- si è approvata la proposta di aggiudicazione relativa alla procedura negoziata, con confronto comparativo, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito in legge n. 120 dell'11 settembre 2020, e modificato dalla Legge n. 108 del 29 luglio 2021, relativa all'appalto per l'affidamento dell'opera denominata "REALIZZAZIONE DI NUOVO ASILO NIDO COMUNALE VIA CIRCONVALLAZIONE 21. NUOVA COSTRUZIONE DI ASILO NIDO E RISTRUTTURAZIONE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA. CODICE CUP E21B21001860001-CODICE CIG 9817875EBD", come da Verbale e Report della Procedura ID 169418146;
- si è approvata la Relazione a firma del sottoscritto RUP del Comune di Cologno al Serio, con la quale si evidenzia che sono stati forniti elementi sufficienti a comprovare e giustificare il costo della manodopera esposto in sede di offerta dall'operatore economico IMPRESA EDILE VIRGILIO GHERARDI S.R.L. con sede legale in Via Resistenza, 34 - 24035 Curno (BG) – Cod. Fisc. e P.IVA 00989900162 in relazione all'appalto dell'opera in parola che ha offerto il ribasso del 9,871 % dando atto che la verifica sul prezzo o sui costi proposti nell'offerta ai sensi del combinato disposto degli artt. 95 comma 10 e 97 comma 5 lett. d) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., dato esito positivo;
- si è aggiudicata definitivamente alla IMPRESA EDILE VIRGILIO GHERARDI S.R.L. con sede legale a Curno (BG) l'appalto dell'opera come a seguire indicato

• Importo del lavoro a base d'appalto (escluso oneri sicurezza)	€ 2.610.678,50
• % ribasso offerto	9,871%
• Importo netto	€ 2.352.978,43
• Oneri sicurezza	€ 81.881,50
• <b>Importo contratto</b>	<b>€ 2.434.859,93</b>

- di dare atto che aggiudicazione definitiva e tutta la documentazione di gara dovrà essere recepita dal Comune di Cologno al Serio assumendo impegno di spesa a seguito dell'aggiudicazione definitiva e, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016, a sottoscrivere il contratto d'appalto, in forma pubblica amministrativa con modalità elettronica;

RITENUTO quindi di procedere, ai sensi del punto 5.4.10 del Principio contabile Allegato 4.2 al D.Lgs 118/2011 e s.m.i., alla formale rideterminazione del QTE dell'opera, in esito alla presente, come da allegato quale parte integrante ed inscindibile della presente;

VISTO il DUP 2023-2025 ed allegato POP 2023-2025 ed inerente Elenco annuale 2023, approvati con DCC n. 15 del 18.04.2023, e s.v.;

VISTO il bilancio di previsione 2023-2025, approvato con deliberazione consiliare n. 17 del 20.04.2023, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi di legge, e s.v.;

RICHIAMATO l'art. 183 del D.Lgs 267/2000, con particolare riguardo ai commi 6 e 8, e s.m.i. ed il principio contabile Allegato 4.2 al D.Lgs 118/2011 e s.m.i. (§ 5.1 e 5.3.4) e verificato:

- che la spesa di cui alla presente è finanziabile ed imputabile, secondo esigibilità, come di seguito:
  - a] spesa lavori a b.a.: negli esercizi 2023-2024-2025, come da QTE allegato;
- che il programma dei conseguenti pagamenti, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole in materia di Equilibri di finanza pubblica ex all'art. 1, commi 819-826 della L. 145/2018;

PRESO ATTO che la spesa per la realizzazione dell'opera ha trovato finanziamento con risorse previste dal PNRR Missione 4 – istruzione e ricerca – Componente 1 potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.1: “piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia” integrate con Contributo int.Fondo opere indifferibili (10%);

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo n. 50/2016;
- il Decreto Legislativo Correttivo n. 56/2017;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»” per gli articoli ancora in vigore;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;
- il Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale” convertito in legge n. 120 dell'11 settembre 2020, come modificato dalla Legge 108 del 29/07/2021;
- la Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.;
- il D.Lgs. 02 luglio 2010, n. 104 e s.m.i.;
- il Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, convertito in legge n. 120 dell'11 settembre 2020 e modificato dalla Legge 108 del 29 luglio 2021;
- le specifiche disposizioni dettate dal Decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 in materia di digitalizzazione delle procedure telematiche;

VISTO il D. Lgs. 23.06.2011 n. 118 modificato e integrato dal D. Lgs. 126/2014;

VISTO il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, recante: “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 – Codice dei contratti pubblici - e successive modifiche ed integrazioni;

- il D.L. 16/07/2020 n. 76 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", e relativa legge di conversione n. 120 del 11/09/2020;
- il D.L. 31/05/2021 n. 77 recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" (G.U. 31/05/2021 n. 129), e relativa legge di conversione n. 108/2021;
- il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del codice dei contratti pubblici - e successive modifiche ed integrazioni per le parti ancora in vigore;
- il D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008 e successive modifiche ed integrazioni;
- il D.Lgs. n. 267/2000 – Testo Unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali - e successive modifiche ed integrazioni;
- lo Statuto comunale;
- il vigente Regolamento di Contabilità del Comune di Cologno al Serio;

ATTESTATA la regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento, ai sensi dell’art.147 bis, comma 1 del D.lgs 267/2000, come introdotto dall’art.3, comma 1, lett. d) del DL.17/4/2012, nonché dell’art.5, comma 4 del vigente Regolamento comunale sui controlli interni (DCC N.3/2013);

### DETERMINA

per le motivazioni di cui in premessa e che si intendono qui integralmente riportate per farne parte integrante, formale e sostanziale, quanto segue:

- 1) DI PRENDERE ATTO della determina dirigenziale della Provincia di Bergamo n. 1471 del 06.06.2023, con la quale: si è approvata la proposta di aggiudicazione relativa alla procedura negoziata, con confronto comparativo, ai sensi dell’art. 1 comma 2 lettera b) del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, convertito in legge n. 120 dell’11 settembre 2020, e modificato dalla Legge n. 108 del 29 luglio 2021, relativa all’appalto per l’affidamento dell’opera denominata “REALIZZAZIONE DI NUOVO ASILO NIDO COMUNALE VIA CIRCONVALLAZIONE 21. NUOVA COSTRUZIONE DI ASILO NIDO E RISTRUTTURAZIONE DELLA SCUOLA DELL’INFANZIA. CODICE CUP E21B21001860001-CODICE CIG 9817875EBD”, come da Verbale e Report della Procedura ID 169418146 con risorse previste dal PNRR Missione 4 – istruzione e ricerca – Componente 1 potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.1: “piano per asili nido e scuole dell’infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia” integrate con Contributo int. Fondo opere indifferibili (10%);
- 2) DI PRENDERE ATTO, altresì, dei Verbali di gara, del Report di gara ID 169418146 e della Relazione del RUP come stilati e trasmessi della Stazione unica appaltante delle Provincia di Bergamo per i quali la migliore offerta per l’affidamento dei lavori di cui alla presente procedura è quella presentata dall’operatore economico IMPRESA EDILE VIRGILIO GHERARDI S.R.L. con sede legale in Via Resistenza, 34 - 24035 Curno (BG) – Cod. Fisc. e P.IVA 00989900162 che per l’appalto dell’opera in parola che ha offerto il ribasso del 9,871%;
- 3) DI AGGIUDICARE DEFINITIVAMENTE, a recepimento della determina dirigenziale della Provincia di Bergamo n. 1471 del 06.06.2023, l’esecuzione dei lavori, oggetto della presente procedura, all’operatore economico IMPRESA EDILE VIRGILIO GHERARDI S.R.L. con sede legale in Via Resistenza, 34 - 24035 Curno (BG) – Cod. Fisc. e P.IVA 00989900162 che offre un ribasso del 9,871%, come a seguire indicato:

• Importo del lavoro a base d’appalto (escluso oneri sicurezza)	€ 2.610.678,50
• % ribasso offerto	9,871%
• Importo netto	€ 2.352.978,43
• Oneri sicurezza	€ 81.881,50

• <b>Importo contratto</b> <b>2.434.859,93</b>	<b>€</b>
---	----------

4) DI DISPORRE, ai sensi del punto 5.4.10 del Principio contabile Allegato 4.2 al D.Lgs 118/2011 e smi, la formale rideterminazione del QTE dell'opera, in esito alla presente aggiudicazione dei lavori a base d'asta alla suddetta IMPRESA EDILE VIRGILIO GHERARDI S.R.L., come da allegato quale parte integrante ed inscindibile della presente;

5) DI PROCEDERE, pertanto, all'assunzione dell'impegno di spesa a favore dell'impresa IMPRESA EDILE VIRGILIO GHERARDI S.R.L per i suddetti valori di aggiudicazione delle opere a base d'appalto, per € 2.434.859,93, oltre ad IVA 10%, per complessivi € 2.678.345,93, con imputazione, secondo esigibilità e art. 183 TUEL, come da cronoprogramma dei lavori allegato al progetto definitivo esecutivo, all'inerente stanziamento di spesa del bilancio di previsione 2023-2025, come di seguito:

MPTM	PDC	CAPITOLO	esercizio Bilancio di previsione 2023-2025 di imputazione contabile	VALORE (iva inclusa)
12.01.2.2	U.2.02.01.09.003	<b>8350</b>	2023	<b>750.019,62</b>
12.01.2.2	U.2.02.01.09.003	<b>8350</b>	2024	<b>1.074.298,66</b>
12.01.2.2	U.2.02.01.09.003	<b>8350</b>	2025	<b>854.027,64</b>

6) DI DARE ATTO che la spesa impegnata con la presente è finanziata a mezzo entrate accertate, come di seguito:

TTC	CAP	Oggetto cap ed atto di accertamento	atti di accertamento	esercizio Bilancio di previsione 2023-2025 di imputazione contabile	VALORE
/	<b>7</b>	FVPE di parte capitale PNRR (da E 2540/2022)	DM 30.03.2022 / ACCORDO di concessione del 19.09.2022	2023	<b>597.136,03</b>
4.02.0100	<b>2540</b>	Contributo c.to cap PNRR - M.4 C.1 I.1.1 (ex c. 59 L. 160/2019 - dpcm 30.12.2020 e DM 22.03.2021) - CUP E21B21001860001 - Realizzazione NUOVO NIDO e POLO INFANZIA 0-6 (U 8350)	DM 30.03.2022 / ACCORDO di concessione del 19.09.2022 / Decreto RGS n. 124/2023	2023	<b>152.883,59</b>
			DM 30.03.2022 / ACCORDO di concessione del 19.09.2022 / Decreto RGS n. 124/2023	2024	<b>1.074.298,66</b>
			DM 30.03.2022 / ACCORDO di concessione del 19.09.2022 / Decreto RGS n. 124/2023	2025	<b>854.027,64</b>

7) DI PROCEDERE alla sottoscrizione del relativo contratto di appalto, trascorsi i termini previsti dall'art. 32, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

8) DI PROCEDERE alla consegna anticipata dei lavori, nelle more della stipula del contratto di appalto, ai sensi dell'art. 32, comma 13, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., qualora ragioni di urgenza lo imponessero, anche legate alle tempistiche del finanziamento a cui è connesso l'intervento oggetto della presente procedura;

9) DI PROVVEDERE, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale del Comune di Cologno al Serio nell'apposita sezione di "Amministrazione trasparente";

- 10) DI PROCEDERE alle comunicazioni previste dal comma 5 dell'art. 76 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..
- 11) DI ATTESTARE che la spesa assunta è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D. Lgs 267/2000;
- 12) DI DARE ATTO che, il presente provvedimento di spesa diverrà esecutivo ad avvenuta apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria di cui all'art. 183, comma 7 del D.Lgs. 267/2000;
- 13) DI DARE ATTO che, la presente determinazione andrà pubblicata all'Albo on line per quindici giorni consecutivi.

**IL RESPONSABILE DI AREA  
ALESSANDRO DAGAI**

**SPAZIO RISERVATO ALL'AREA ECONOMICO-FINANZIARIA**

Impegno/Accertamento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Mandato n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE DELL'AREA  
ECONOMICO-FINANZIARIA**

\_\_\_\_\_

**REGOLARITA' CONTABILE**

**Art. 183 – comma 7 – del D. Lgs 18.08.2000, n. 267**

VISTO: si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa.  
Pertanto il provvedimento si dichiara esecutivo.

Cologno al Serio, lì 07-06-2023

**IL RESPONSABILE DELL'AREA  
ECONOMICO-FINANZIARIA  
LALUMERA CHIARA**

**PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio del Comune in data odierna per rimanervi 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 45 – comma 6 – del vigente regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.

Cologno al Serio, lì 27-06-2023

**IL MESSO COMUNALE**