



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

# CITTA' DI CARBONIA

Provincia del Sud Sardegna

SETTORE 5

UFFICIO LAVORI PUBBLICI 5

N. Reg. Settore: 24

## **DETERMINAZIONE** NUMERO 193 DEL 29-02-2024

**OGGETTO:** 22SCL03.00\_PNRR – MISSIONE 4 – ISTRUZIONE E RICERCA, COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ (M4C1), 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 - "REALIZZAZIONE DI UN NUOVO ASILO NIDO IN VIA LOMBARDIA A CARBONIA" – CUP: G45E22000290006 - CIG 9707900C80 INDAGINI GEOGNOSTICHE - INTEGRAZIONE E RICONDUCIBILITÀ AI PRINCIPI E VINCOLI DNSH DELLE DETERMINE N.267 DEL 13/03/2023, N. 470 DEL 21/04/2023 E CON L'INDICAZIONE ESPRESSA DI ESCLUSIONE DI PARTICOLARI TIPOLOGIE DI SPESE DAL FINANZIAMENTO COME PREVISTO REGOLAMENTO UE 2020/852 DEL 18 GIUGNO 2020 E REGOLAMENTO UE 2021/241 DEL 12 FEBBRAIO 2021 – PRINCIPIO DI "NON ARRECARE DANNO SIGNIFICATIVO AGLI OBIETTIVI AMBIENTALI" ("DO NO SIGNIFICANT HARM" O DNSH)

**SETTORE V**

**SERVIZIO LLPP**

### **IL DIRIGENTE DEL V SETTORE**

VISTI

- la Deliberazione in data 15/02/2024, n.6, con cui il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024/2026;
- la Deliberazione in data 15/02/2024, n.7, con cui il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di previsione finanziario 2024-2026;
- La Delibera di Giunta Comunale n. 37 del 08/03/2023 con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione 2023/2025;
- il Decreto sindacale n. 3 del 30/05/2023, con il quale l'Ing. Mario Mammarella è stato nominato Dirigente del Settore V "Programmazione, coordinamento e monitoraggio finanziamenti europei (PNRR – PNC politiche di coesione) -Lavori pubblici –Manutenzioni";

PREMESSO che:

- In data 2 dicembre 2021, prot. 48037, è stato pubblicato, in attuazione del decreto del

Ministro dell'istruzione 2 dicembre 2021, n. 343, l'avviso pubblico nell'ambito del 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”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

- La dotazione finanziaria complessiva dell'avviso 48037/2021 era pari ad € 3.000.000.000,00, di cui € 2.400.000.000,00 destinati al potenziamento delle infrastrutture per la fascia di età 0-2 anni ed € 600.000.000,00 al potenziamento delle infrastrutture per la fascia di età 3-5 anni, a valere su fondi dell'Unione europea – Next Generation EU, nell'ambito del 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”, secondo le ripartizioni su base regionale di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto, con il Ministro per il sud e la coesione territoriale, con il Ministro per la famiglia e le pari opportunità e con il Ministro per gli affari regionali e le autonomie, 2 dicembre 2021, n. 343;

- Ai sensi dell'art. 4 dell'avviso pubblico in argomento, erano finanziabili proposte progettuali relative esclusivamente alla nuova costruzione, sostituzione edilizia, messa in sicurezza, ristrutturazione e riconversione di edifici pubblici da destinare ad asili nido, servizi integrativi, comprese le sezioni primavera, e scuole di infanzia, che prevedevano:

- o demolizione e ricostruzione di edifici pubblici già destinati ad asili nido e/o scuole di infanzia o da destinare ad asili nido o scuole di infanzia, finalizzata alla creazione di nuovi posti;
- o nuova costruzione di edifici pubblici da destinare ad asili nido o scuole di infanzia;
- o ampliamenti di edifici scolastici esistenti finalizzati alla realizzazione di asili nido o scuole di infanzia;
- o riqualificazione funzionale e messa in sicurezza di edifici scolastici pubblici già destinati ad asili nido o scuole di infanzia che consentano il recupero dell'edificio per la creazione di nuovi posti;
- o riconversione di edifici pubblici, di proprietà dell'ente proponente, da destinare ad asili nido o scuole di infanzia per la creazione di nuovi posti.

L'Amministrazione Comunale ha individuato, tra i suoi fabbisogni, le seguenti proposte da candidare all'avviso pubblico:

- “Riconversione dello storico ex giardino d'infanzia da destinare a nuovo asilo nido” – CUP G48H22000240006, tipologia di intervento e), per un importo di quadro economico di € 1.350.000,00;

- “Realizzazione di un nuovo asilo nido in Via Lombardia a Carbonia” – CUP G45E22000290006, tipologia di intervento b), per un importo di quadro economico di € 1.376.544,00;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 57 del MIUR – Unità di missione PNRR – del 08/09/2022, con il quale il Comune di Carbonia è stato ammesso al finanziamento con riserva per entrambi gli interventi candidati alla procedura di cui all'avviso pubblico 48037/2021;

DATO ATTO che la riserva è stata positivamente sciolta, come comunicato al Comune di Carbonia con nota protocollo MIUR – PNRR FUTURA – Unità di missione del PNRR - m\_pi.AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE.U.0094752.10-11-2022, per entrambi gli interventi candidati, vale a dire:

- “Riconversione dello storico ex giardino d'infanzia da destinare a nuovo asilo nido” – CUP G48H22000240006, tipologia di intervento e), per un importo di quadro economico di € 1.350.000,00;

- “Realizzazione di un nuovo asilo nido in Via Lombardia a Carbonia” – CUP G45E22000290006, tipologia di intervento b), per un importo di quadro economico di € 1.376.544,00;

6.544,00.

CONSIDERATO CHE entrambi gli accordi di concessione prevedono i seguenti obblighi in capo al soggetto attuatore:

- l'appalto per l'affidamento dei lavori dovrà essere aggiudicato in via definitiva entro il termine perentorio del 31 marzo 2023 (termine poi prorogato al 31 maggio 2023);
- i lavori dovranno essere ultimati entro e non oltre il 31 dicembre 2025;
- dovrà essere comunque garantito il collaudo e/o l'approvazione del certificato di regolare esecuzione entro il 30 giugno 2026;
- la richiesta di pagamento finale delle spese al Ministero dell'istruzione – Unità di missione del PNRR dovrà essere effettuata entro il 15 luglio 2026;

DATO ATTO che

- con determinazione del Dirigente del II Settore n. 6/2 del 17/01/2023, l'Ing. Claudio Mei dell'Ufficio Tecnico, Settore II, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto denominato "PNRR – Missione 4 Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'università (M4C1), Investimento 1.1 "Piano per gli asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia": "Realizzazione di un nuovo asilo nido in Via Lombardia a Carbonia" – CUP G45E22000290006 CIG 9612044DA0
- con Determinazione in data 20/01/2023 del Dirigente del II Settore, n. 14/IIS è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) relativo all'intervento in oggetto, redatto dall'ing. Claudio Mei, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, dal quale si evince che il quadro economico dell'intervento, redatto a livello di DIP, rispetta le percentuali massime ammissibili per le voci di costo del quadro economico di progetto, di cui all'articolo 7 degli avvisi pubblici prot. n. 48038, n. 48040, n. 48047 e n. 48048 del 2 dicembre 2021 relativi all'edilizia scolastica a valere sulle risorse del PNRR, come precisato dall'avviso pubblico di chiarimenti del Ministero dell'Istruzione – Unità di missione per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", prot. m\_pi.AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE.U.0005518.31-01-2022.h.18:31;
- con determinazione del Dirigente del II Settore n. 31/2 del 13/02/2023 il servizio di ingegneria e architettura attinente la redazione del progetto di fattibilità tecnico – economica, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento per la sicurezza in progettazione e in esecuzione dell'intervento denominato "PNRR – Missione 4 Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'università (M4C1), Investimento 1.1 "Piano per gli asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia": "Realizzazione di un nuovo asilo nido in Via Lombardia a Carbonia" – CUP G45E22000290006, è stato affidato all'operatore economico Artech s.r.l. con studio in Cagliari;
- con determinazione del Dirigente del II Settore n. 73/2 del 09/03/2023 il servizio di progettazione geologica relativa all'intervento denominato "PNRR – Missione 4 Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'università (M4C1), Investimento 1.1 "Piano per gli asili nido e scuole dell'infanzia e servizi

di educazione e cura per la prima infanzia”: “Realizzazione di un nuovo asilo nido in Via Lombardia a Carbonia” – CUP G45E22000290006, è stato affidato alla Dott.ssa Geologa Cosima Atzori con studio in Sestu (CA);

- con Determinazione del Dirigente del II Settore n. 76/2 del 12/03/2023 è stato approvato il Piano delle Indagini Geognostiche predisposto dalla Dott.ssa Geologa Cosima Atzori con studio in Sestu (CA);

- con determinazione del Dirigente del II Settore n. 267 del 13/03/2023 sono state aggiudicate e affidate ai sensi dell'art.1 comma 2 lettera a) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n.76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dalla Legge 108 del 29/07/2021, le indagini geognostiche in oggetto all'operatore economico Dott. Antonello Angius con sede in Cagliari via Italia n. 143 con partita IVA n 01985230927 che ha offerto un ribasso del 12,300% (dodici virgola trecento per cento) per un importo di aggiudicazione pari a € 7.988,77 (euro settemilanovecentottantotto/77) per lavori oltre 620,80 per oneri della sicurezza, oltre Iva di legge;

- Con Determinazione del Dirigente del II Settore n.470 del 21/04/2023, la Determinazione del Dirigente del II Settore n. 267 (77/II) del 13/03/2023 ha acquisito efficacia;

DATO ATTO che 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;

VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito, Prot. n.84914 del 13.06.2023 con la quale si specifica che, ai sensi del Regolamento UE n. 2020/852, nonché degli articoli 5, par. 2, e 18, par. 4, lettera d), del Regolamento UE n. 2021/241 del 12 febbraio 2021, tutte le misure del Piano nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR), devono soddisfare il principio di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali” (“Do No Significant Harm” o DNSH). A tal fine e per rendere conformi gli interventi ai vincoli DNSH e alla normativa tecnica vigente, come è noto, l'allegato alla Decisione di Esecuzione del Consiglio – CiD prevede espressamente l'esclusione di particolari tipologie di spese dal finanziamento. Per gli investimenti di cui alla Missione 4 – Componente 1 - M4C1I1.1 “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia” e M4C1I1.3 “Potenziamento infrastrutture per lo sport a scuola” devono essere escluse tutte le seguenti attività, come riportato nelle citate Linee guida allegate alla circolare del Ministero dell'economia e delle finanze 11 agosto 2022, n. 30, nello specifico le seguenti:

- attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle;
- attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono proiezioni delle emissioni di gas a effetto serra che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento;
- attività connesse alle discariche di rifiuti, inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico;
- attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'ambiente;
- caldaie a gas.

Tale divieto vale anche se il costo è coperto da risorse finanziarie diverse dal PNRR.

CONSIDERATO CHE da una ricognizione dei seguenti atti amministrativi approvati dal Comune di

Carbonia nell'ambito della procedura di affidamento delle Indagini geognostiche propedeutiche all'attuazione dell'intervento denominato "Realizzazione di un nuovo asilo nido in Via Lombardia a Carbonia" – CUP G45E22000290006 – CIG 9707900C80, risultano assenti espliciti riferimenti al fatto l'intervento debba soddisfare il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali", vincolo che si traduce nella 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, e parimenti risulta che non sia stata espressamente specificata la lista delle clausole di esclusione per particolari tipologie di spesa, di cui alla nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito, nota prot. n. 84914 del 13.06.2023, con specifico riferimento ai seguenti atti:

- Determina n. 267 del 13/03/2023 ad oggetto: "22SCL03.00\_Indagini Geognostiche Relative All'intervento: 22SCL03.00\_Pnrr – Missione 4 – Istruzione E Ricerca, Componente 1 – Potenziamento Dell'offerta Dei Servizi Di Istruzione: Dagli Asili Nido Alle Università (M4c1), Investimento 1.1 "Piano Per Asili Nido e Scuole dell'infanzia E Servizi Di Educazione E Cura Per La Prima Infanzia": "Realizzazione di un Nuovo Asilo Nido In Via Lombardia a Carbonia" – Cup: G45E22000290006. Determinazione a contrarre e affidamento dei servizi Ex Art.1 Comma 2 Lettera A) Della Legge 120/2020 (CIG 9707900C80)
- Determina n. 470 del 21/04/2023 ad oggetto: 22SCL03.00\_Indagini Geognostiche Relative All'intervento: 22SCL03.00\_Pnrr – Missione 4 – Istruzione E Ricerca, Componente 1 – Potenziamento Dell'offerta Dei Servizi Di Istruzione: Dagli Asili Nido Alle Università (M4c1), Investimento 1.1 "Piano Per Asili Nido e Scuole dell'infanzia E Servizi Di Educazione E Cura Per La Prima Infanzia": "Realizzazione di un Nuovo Asilo Nido In Via Lombardia a Carbonia" – Dichiarazione di efficacia e impegno di spesa Cup: G45E22000290006 -CIG 9707900C80-GARA 8993923

DATO ATTO che ai fini delle peculiarità del PNRR, le Amministrazioni sono chiamate a rispettare alcuni specifici principi per garantire la piena e immediata compatibilità degli elementi amministrativi con il quadro normativo di riferimento e di ammissibilità al finanziamento, e che pertanto occorre integrare la documentazione su indicata per ricondurla al rispetto di quanto disposto ai sensi del Regolamento UE 2020/852 del 18 giugno 2020 e Regolamento UE 2021/241 del 12 febbraio 2021 – Principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" ("Do No Significant Harm" o DNSH) e dalla nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito, prot. n.84914 del 13.06.2023;

## VISTO

- Il Decreto Legge 16 luglio 2020, n.76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dalla Legge n. 108 del 29/07/2021;
- Il codice unico degli appalti e delle concessioni approvato con DLgs.50/2016, vigente al momento della trasmissione delle lettere di invito;
- Il Regolamento di attuazione del codice sugli appalti, approvato con DPR 207/2010, per la parte ancora vigente;
- Il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii, con il quale è stato approvato il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;
- Il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii., recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio di Regioni, enti locali e loro organismi;
- Le Linee guida ANAC;
- Il Decreto MIT 7 marzo 2018, n.49;
- La LR n.8/2018;
- la Deliberazione in data 15/02/2024, n.6, con cui il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024/2026;

- la Deliberazione in data 15/02/2024, n.7, con cui il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di previsione finanziario 2024-2026;
- La Delibera di Giunta Comunale n. 37 del 08/03/2023 con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione 2023/2025;
- il Decreto sindacale n. 3 del 30/05/2023, con il quale l'Ing. Mario Mammarella è stato nominato Dirigente del Settore V "Programmazione, coordinamento e monitoraggio finanziamenti europei (PNRR – PNC politiche di coesione) -Lavori pubblici –Manutenzioni”;
- Lo Statuto Comunale;
- Il vigente Regolamento di contabilità armonizzata dell'Ente;
- Il vigente Piano Triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza;

#### DETERMINA

1. Di approvare la premessa che forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di integrare e ricondurre, al fine di rendere conformi gli atti amministrativi con il quadro normativo di riferimento anche per l'ammissibilità al finanziamento, ai vincoli DNSH e alla normativa tecnica vigente, i seguenti atti amministrativi:
  - Determina n. 267 del 13/03/2023 ad oggetto:” 22SCL03.00\_Indagini Geognostiche Relative All'intervento: 22SCL03.00\_Pnrr – Missione 4 – Istruzione E Ricerca, Componente 1 – Potenziamento Dell'offerta Dei Servizi Di Istruzione: Dagli Asili Nido Alle Università (M4c1), Investimento 1.1 "Piano Per Asili Nido e Scuole dell'infanzia E Servizi Di Educazione E Cura Per La Prima Infanzia": "Realizzazione di un Nuovo Asilo Nido In Via Lombardia a Carbonia" – Cup: G45E22000290006. Determinazione a contrarre e affidamento dei servizi Ex Art.1 Comma 2 Lettera A) Della Legge 120/2020 (CIG 9707900C80)
  - Determina n. 470 del 21/04/2023 ad oggetto: 22SCL03.00\_Indagini Geognostiche Relative All'intervento: 22SCL03.00\_Pnrr – Missione 4 – Istruzione E Ricerca, Componente 1 – Potenziamento Dell'offerta Dei Servizi Di Istruzione: Dagli Asili Nido Alle Università (M4c1), Investimento 1.1 "Piano Per Asili Nido e Scuole dell'infanzia E Servizi Di Educazione E Cura Per La Prima Infanzia": "Realizzazione di un Nuovo Asilo Nido In Via Lombardia a Carbonia" – Dichiarazione di efficacia e impegno di spesa Cup: G45E22000290006 -CIG 9707900C80-GARA 8993923

prevedendo espressamente, come riportato nelle citate Linee guida allegate alla circolare del Ministero dell'economia e delle finanze 11 agosto 2022, n. 30, per l'affidamento in argomento e l'intervento denominato “Realizzazione di un nuovo asilo nido in Via Lombardia a Carbonia” – CUP G45E22000290006 – CIG 9707900C80, l'esclusione di tutte le seguenti attività dal finanziamento:

- attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle;
- attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono proiezioni delle emissioni di gas a effetto serra che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento;
- attività connesse alle discariche di rifiuti, inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico;
- attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'ambiente;
- caldaie a gas.

Tale divieto vale anche se il costo è coperto da risorse finanziarie diverse dal PNRR.

Esplicitando inoltre il fatto che l'affidamento in argomento e i lavori di “Realizzazione di un nuovo

asilo nido in Via Lombardia a Carbonia” – CUP G45E22000290006 – CIG 9707900C80 devono soddisfare il principio di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali”, vincolo che si traduce nella 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.

3. Di dare atto che in capo Dirigente del V Settore, e al personale che ha partecipato alla redazione dell’atto, nell’adozione del presente provvedimento, non sussistono cause di conflitto di interesse, anche potenziali, secondo quanto previsto all’art. 42 del Codice, dell’art.6-bis della Legge n. 241/1990 e dall’art.1, comma 9 lettera e) della Legge n.190/2012;
4. Di dare atto che, il presente provvedimento non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell’ente, comma 8, del DLgs.267/2000, che la previsione del pagamento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
5. Di accertare ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all’art. 147-bis, comma 1, del DLgs. n.267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell’azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
6. Di disporre la pubblicazione del presente atto sull’albo pretorio on line, conformemente alle disposizioni di cui alla Legge 18 giugno 2009 n. 69, al fine di garantire l'effetto di pubblicità legale del provvedimento.
7. Di disporre che, il presente atto, ai sensi dell’art.29 del DLgs.50/2016 e del DLgs.33/2013, venga pubblicato sul sito istituzionale dell’Amministrazione alla sezione Albo Pretorio online e nella Sezione Amministrazione Trasparente.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Claudio Mei

Il Dirigente del IV Settore

Ing. Mario Mammarella

IL DIRIGENTE DEL SETTORE 5  
MARIO MAMMARELLA

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 s.m.i. e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.