



CITTÀ DI RIVAROLO CANAVESE

Via Ivrea 60 – C.a.p. 10086
Tel. 0124454611 - Fax 012429102



Cod. Univoco Fattura: UF4KGM
C.F. e P.IVA: 01413960012

email: comune@rivarolocanavese.it – pec: rivarolocanavese@pec.it
sito web: www.rivarolocanavese.it

Prot. 12262 del 28/06/2023

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO DENOMINATO:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASILO NIDO IL GIROTONDO IN CORSO ROCCO MEAGLIA A RIVAROLO CANAVESE - AVVISO PUBBLICO PROT. N. 48048 DEL 2 DICEMBRE 2021, FONDI PNRR, MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA, COMPONENTE 1: POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASIILI NIDO ALLE UNIVERSITA', INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASIILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA. OPERA FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU (APPLICAZIONE C.A.M. AI SENSI DEL D.M. GIUGNO 2022 - DNSH DI CUI ALLA CIRCOLARE MEF DEL 30/09/2021 N. 32 + S.M.I.). CUP: E93C22000440006 - C.U.I.: L01413960012202300002.

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE

Atteso che:

- In data 25/02/2022 e nuovamente in data 31/03/2022 questa Amministrazione ha inoltrato la candidatura per la realizzazione dell'opera in oggetto a valere sui finanziamenti "FONDI PNRR M4-C1-I1.1: Piano di estensione del tempo pieno e mense" mediante la piattaforma www.pnrr.istruzione.it;
- L'intervento in oggetto è risultato ammesso a finanziamento ed inserito nell'Allegato 1 del Decreto con cui è stato pubblicato l'esito della graduatoria di cui all'Avviso prot. N. 48047 del 2/12/2021, Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1;
- Al protocollo 18929 del 24/10/2022 è stata acquisita copia digitale dell' *Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori* sottoscritto dal Ministero dell'Istruzione, già sottoscritto da questa Amministrazione in data 21/10/2022;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 256 del 16/11/2022 ad oggetto: "Attività di realizzazione dei lavori pubblici. Adozione dell'aggiornamento n. 3 dello schema di programma triennale 2022/2024 e dell'elenco annuale dei lavori 2022 approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 20 del 25/03/2022 (art. 21 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) con la quale è stato inserito nel Programma Triennale Opere Pubbliche 2022/2024 e nell'Elenco lavori Anno 2022 l'intervento in oggetto denominato "Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza dell'asilo nido il Girotondo in corso Rocco Meaglia a Rivarolo Canavese. FONDI PNRR M4 – C1 – I1.1 piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" – CUP: E93C22000440006 – CUI: L01413960012202300002 – Importo € 1.338.393,00 finanziato interamente con FONDI PNRR;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 267 del 22/11/2022 ad oggetto: "Adozione dell'aggiornamento n. 1 dello schema di programma biennale 2022/2023 approvato con delibera di Giunta Comunale n. 211 del 22/12/2021 (art. 21 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)" con la quale è stato inserito nel Programma Biennale servizi e forniture 2022/2023 annualità 2022 il servizio di architettura e ingegneria in oggetto denominato: "Servizio di progettazione pft (Mims)/definitiva ed esecutiva, direzione, lavori, collaudo tecnico

amministrativo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'opera denominata: Riqualficazione funzionale e messa in sicurezza dell'asilo nido il Girotondo con incremento posti. M4 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” - CUP: E93C22000440006 – CUI: S01413960012202200013 – Importo € 93.545,09;

- Con deliberazione di Giunta Comunale n. 261 del 23/11/2022 ad oggetto: “Variazione di bilancio di previsione 2022/2024 – competenza della Giunta in via d’Urgenza (art. 175, comma 4, TUEL) – V° variazione” è stata predisposto specifica variazione inserendo in bilancio il capitolo di spesa 9130/3600/1 ad oggetto: “RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASILO NIDO IL GIROTONDO A RIVAROLO CANAVESE. FONDI PNRR M4 - C1 - I 1.1 PIANO PER ASILO NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA. CUP:E93C22000440006”:

- o Missione: 12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia
- o Programma : 01 - Interventi per l'infanzia e i minori e per asili nido
- o Titolo: 2 - Spese in conto capitale
- o Macroaggregato: 202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni
- o Livello 4: U.2.02.01.09.000 - Beni immobili
- o Livello 5: U.2.02.01.09.003 - Fabbricati ad uso scolastico
- o Tran. U.E.: 4 - Spese finanziate da Trasferimenti Statali correlati ai Finanziamenti dell'Unione Europea
- o Cod. Sp.: 2 - Spesa non Ricorrente
- o C.O.F.O.G.: 10.4 – Famiglia

Prevedendo in entrata i FONDI PNRR stanziati per € 1.338.393,00 al capitolo 1000/802/99 denominato: “RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASILO NIDO IL GIROTONDO A RIVAROLO CANAVESE. FONDI PNRR M4 - C1 - I 1.1 PIANO PER ASILO NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA. CUP:E93C22000440006”;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Richiamata la determinazione n. 870 del 28/11/2022 ad oggetto: “Riqualficazione funzionale e messa in sicurezza dell'asilo nido “Il Girotondo” in corso Rocco Meagli a Rivarolo Canavese” – CUP: E93C22000440006 – Avviso pubblico prot. N. 48047 del 2 dicembre 2021, Fondi 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”. Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation Eu. Servizio di progettazione PFTE (MIMS)/definitiva ed esecutiva, direzione lavori, collaudo tecnico amministrativo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Determina a contrarre ex art. 32, c. 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.”;

Richiamata la determinazione n. 996T del 16/12/2022 ad oggetto: “Riqualficazione funzionale e messa in sicurezza dell'asilo nido “Il Girotondo” in corso Rocco Meagli a Rivarolo Canavese” – CUP: E93C22000440006 – Avviso pubblico prot. N. 48047 del 2 dicembre 2021, Fondi 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”. Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation Eu. Servizio di progettazione PFTE (mims) / definitiva ed esecutiva, direzione lavori, collaudo tecnico amministrativo, CSP e CSE. Affidamento diretto ex art. 1, c. 2, lett. a, L. 120/2020. CIG: 95134023AF. Cod. Univ. Uff.: UF4KGM” con la quale l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura inerenti l'opera in oggetto è stato assegnato alla RTP costituenda formata dall'arch. Maurizio Chiocchetti con studio in via Roma n. 67, Crescentino (VC) - p.iva.: 01633620024 e dalla società di ingegneria Advanced Engineering srl con sede in via Monte Bianco n. 34, Milano – p.iva.: 04325430967;

Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n. 319 del 29/12/2022 ad oggetto: "Lavori di riqualificazione funzionale e messa in sicurezza dell'asilo nido "Il Girotondo" in corso Rocco Meaglia a Rivarolo Canavese – CUP: E93C22000440006 – Avviso pubblico prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021, Fondi 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. Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation Eu. Esame ed approvazione PFTE (MIMS). CUP: E93C22000440006 (complessivo)";

Visto l'Addendum all'accordo di concessione di finanziamento sottoscritto tra il Ministero dell'Istruzione ed il Comune di Rivarolo Canavese rubricato al protocollo del comune al n. 820 del 16/01/2023;

Vista la determinazione n. 104 del 23/02/2023 ad oggetto: "Determina e autorizzazione a contrarre tramite INVITALIA per l'attuazione del "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia", finanziato nell'ambito del PNRR [M4C11I.1]. (CUP: E93C22000440006)";

Atteso che in data 23/02/2023 è stata acquisita via mail la prima versione del progetto definitivo / esecutivo denominato: "Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza dell'asilo nido "Il Girotondo" in corso Rocco Meaglia a Rivarolo Canavese" composto dagli allegati di seguito elencati:

Fase	Disciplina	Rel/Tav	N. Progr.	Descrizione Documento	SCALA	DATA
Progetto Esecutivo						
01_Documenti generali						
E	GE	R	001	ELENCO ELABORATI	-	Febbraio 2023
E	GE	R	002	RELAZIONE GENERALE	-	Febbraio 2023
E	GE	R	003	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-	Febbraio 2023
E	GE	R	004	ELENCO PREZZI UNITARI	-	Febbraio 2023
E	GE	R	005	ANALISI PREZZI	-	Febbraio 2023
E	GE	R	006	QUADRO TECNICO ECONOMICO	-	Febbraio 2023
E	GE	R	007	STIMA INCIDENZA MANODOPERA	-	Febbraio 2023
E	GE	R	008	SCHEMA DI CONTRATTO	-	Febbraio 2023
E	GE	R	009	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	-	Febbraio 2023
E	GE	R	010	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	-	Febbraio 2023
E	GE	R	011	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E CRONOPROGRAMMA	-	Febbraio 2023
E	GE	R	012	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE E RIFIUTI	-	Febbraio 2023
E	GE	R	013	RELAZIONE ENERGETICA EX L. 10/91 E S.M.I.	-	Febbraio 2023
E	GE	R	014	RELAZIONE CAM E RISPETTO DNSH	-	Febbraio 2023
E	GE	T	101	INQUADRAMENTO	scale varie	Febbraio 2023
02_Progetto Architettonico						
E	AR	R	001	RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA	-	Febbraio 2023
E	AR	R	002	RELAZIONE REQUISITI MINIMI	-	Febbraio 2023
E	AR	R	003	RELAZIONE FOTOGRAFICA	-	Febbraio 2023
E	AR	T	100	STATO DI FATTO - ORTOFOTO DI INQUADRAMENTO	1:500	Febbraio 2023
E	AR	T	101	STATO DI FATTO - PLANIMETRIA GENERALE	1:200	Febbraio 2023
E	AR	T	102	STATO DI FATTO - Pianta Piano Interrato	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	103	STATO DI FATTO - Pianta Piano Terra	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	104	STATO DI FATTO - Pianta Piano Primo	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	105	STATO DI FATTO - Pianta Copertura	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	106	STATO DI FATTO - PROSPETTI	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	107	STATO DI FATTO - SEZIONI	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	202	DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI - Pianta Piano Interrato	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	203	DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI - Pianta Piano Terra	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	204	DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI - Pianta Piano Primo	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	205	DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI - Pianta Copertura	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	206	DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI - PROSPETTI	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	207	DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI - SEZIONI	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	302	STATO DI PROGETTO - Pianta Piano Interrato	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	303	STATO DI PROGETTO - Pianta Piano Terra	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	304	STATO DI PROGETTO - Pianta Piano Primo	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	305	STATO DI PROGETTO - Pianta Copertura	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	306	STATO DI PROGETTO - PROSPETTI	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	307	STATO DI PROGETTO - SEZIONI	1:100	Febbraio 2023
E	AR	T	308	STATO DI PROGETTO - DETTAGLI COSTRUTTIVI	scale varie	Febbraio 2023
E	AR	T	309A	STATO DI PROGETTO - ARABO DEGLI INFISSI - PIANO INTERRATO	1:20	Febbraio 2023

01_Documenti generali						
E	AR	T	309B	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO INTERRATO	120	Febbraio 2023
E	AR	T	310A	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO TERRA	120	Febbraio 2023
E	AR	T	310B	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO TERRA	120	Febbraio 2023
E	AR	T	310C	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO TERRA	120	Febbraio 2023
E	AR	T	310D	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO TERRA	120	Febbraio 2023
E	AR	T	311A	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO PRIMO	120	Febbraio 2023
E	AR	T	312A	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - COPERTURA	120	Febbraio 2023
E	AR	T	312B	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - COPERTURA	120	Febbraio 2023
03_Progetto Strutturale						
E	ST	R	001	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	-	Febbraio 2023
E	ST	R	002	TABULATI NUMERICI - Pre interventi (Allegato alla Relazione di calcolo strutturale)	-	Febbraio 2023
E	ST	R	003	TABULATI NUMERICI - Post interventi (Allegato alla Relazione di calcolo strutturale)	-	Febbraio 2023
E	ST	R	004	PIANO DI MANUTENZIONE	-	Febbraio 2023
E	ST	T	100	PLANIMETRIA FONDAZIONI E PILASTRI - Stato di fatto	150	Febbraio 2023
E	ST	T	101	PLANIMETRIA PIANO TERRENO (primo solaio) - Stato di fatto	150	Febbraio 2023
E	ST	T	102	PLANIMETRIA PIANO PRIMO (secondo solaio) - Stato di fatto / SEZIONE A-A - Stato di fatto	150	Febbraio 2023
E	ST	T	103	PLANIMETRIA PIANO COPERTURA (terzo solaio) - Stato di fatto	150	Febbraio 2023
E	ST	T	104	PLANIMETRIA FONDAZIONI E PILASTRI - Stato di progetto Individuazione interventi di adeguamento	150	Febbraio 2023
E	ST	T	105	PLANIMETRIA PIANO TERRENO - Stato di progetto - Interventi di demolizione nel solaio	150	Febbraio 2023
E	ST	T	106	MURATURA DI RINFORZO M_1 - M_2 - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	107	MURATURA DI RINFORZO M_3 - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	108	MURATURA DI RINFORZO M_4 - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	109	MURATURA DI RINFORZO M_5 (parte 1) - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	110	MURATURA DI RINFORZO M_5 (parte 2) - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	111	MURATURA DI RINFORZO M_6a - M_6b - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	112	MURATURA DI RINFORZO M_7a - M_7b - M_7c - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	113	MURATURA DI RINFORZO M_8 - M_9 (parte 1) - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	114	MURATURA DI RINFORZO M_8 - M_9 (parte 2) - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	115	MURATURA DI RINFORZO M_10 - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	116	PILASTRO P_4 - P_14 - P_15 - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	117	PILASTRO P_31 - P_32 - P_44 - P_48 - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	118	PILASTRO P_45 - P_54 - P_58 - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	119	PILASTRO P_55 - P_64 - P_65 - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
E	ST	T	120	PILASTRO P_57 - P_66 - P_67 - Stato di progetto	-	Febbraio 2023
04_Progetto Impianti meccanici						
E	IM	R	001	RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA	-	Febbraio 2023
E	IM	R	002	RELAZIONE DI CALCOLO	-	Febbraio 2023
E	IM	T	100	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - POZZI GEOTERMICI	1200	Febbraio 2023
E	IM	T	101	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IDRONICO - PIANA PIANO INTERRATO	1100	Febbraio 2023
E	IM	T	102	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IDRONICO - PIANA PIANO TERRA	1100	Febbraio 2023
E	IM	T	103	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IDRONICO - PIANA PIANO PRIMO	1100	Febbraio 2023
E	IM	T	104	IMPIANTO AEREAULICO ED ESTRAZIONE FORZATA - PIANA PIANO TERRA	1100	Febbraio 2023
E	IM	T	105	IMPIANTO IDRICO SANITARIO ADDUZIONI - PIANA PIANO INTERRATO	1100	Febbraio 2023

01_Documenti generali						
E	IM	T	106	IMPIANTO IDRICO SANITARIO ADDUZIONI - PIANTA PIANO TERRA	1100	Febbraio 2023
E	IM	T	107	IMPIANTO IDRICO SANITARIO ADDUZIONI - PIANTA PIANO PRIMO	1100	Febbraio 2023
E	IM	T	108	IMPIANTO IDRICO SANITARIO SCARICHI - PIANTA PIANO TERRA	1100	Febbraio 2023
E	IM	T	200	SCHEMA CENTRALE TERMOFRIGORIFERA	-	Febbraio 2023
E	IM	T	201	SCHEMA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IDRONICO	-	Febbraio 2023
E	IM	T	202	SCHEMA IMPIANTO AEREAULICO ED ESTRAZIONE FORZATA	-	Febbraio 2023
E	IM	T	203	SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTO IDRICO SANITARIO ADDUZIONI	-	Febbraio 2023
E	IM	T	204	SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTO IDRICO SANITARIO SCARICHI	-	Febbraio 2023
05_Progetto impianti elettrici e speciali						
E	IE	R	001	RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA	-	Febbraio 2023
E	IE	R	002	RELAZIONE DI CALCOLO	-	Febbraio 2023
E	IE	T	100	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE DATI E SPECIALI - PIANTA PIANO INTERRATO	1100	Febbraio 2023
E	IE	T	101	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE DATI E SPECIALI - PIANTA PIANO TERRA	1100	Febbraio 2023
E	IE	T	102	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE DATI E SPECIALI - PIANTA PIANO PRIMO	1100	Febbraio 2023
E	IE	T	103	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1100	Febbraio 2023
E	IE	T	104	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - PIANTA PIANO INTERRATO	1100	Febbraio 2023
E	IE	T	105	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - PIANTA PIANO TERRA	1100	Febbraio 2023
E	IE	T	106	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - PIANTA PIANO PRIMO	1100	Febbraio 2023
E	IE	T	400	DETTAGLI COSTRUTTIVI	1100	Febbraio 2023
E	IE	T	501	SCHEMA IMPIANTO DATI	-	Febbraio 2023
E	IE	T	502	SCHEMA IMPIANTO REGOLAZIONE E CONTROLLO	-	Febbraio 2023
E	IE	T	503	SCHEMA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	-	Febbraio 2023

Visto il quadro economico allegato al progetto definitivo esecutivo acquisito in data 23/02/2023 via mail versione denominato: "Riquilibrificazione funzionale e messa in sicurezza dell'asilo nido "Il Girotondo" in corso Rocco Meaglia a Rivarolo Canavese" definito come nel seguito:

2. Quadro economico

QUADRO TECNICO ECONOMICO / PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO			
A Importo dei lavori			
	Importo lavori - architettonico	431.618,63	
	Importo lavori - strutturale	95.938,12	
	Importo lavori - impianti	419.467,43	
A1	Importo lavori ammissibili, opere su locali destinati all'attività scolastica	947.024,18	
	Di cui manodopera	-	
A2	Oneri per la sicurezza per attività interferenti non soggette a ribasso d'asta	33.884,91	
A	Totale importo dei lavori		980.909,09 €
B Somme a disposizione dell'amministrazione			
B1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	-	
B2	Rilevi, accertamenti e indagini (IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge compresi)	14.575,00	
B3	Allaccamenti ai pubblici servizi	-	
B4	Imprevisti (IVA compresa)	54.874,00	
B5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	-	
B6	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali	-	
B7	Accantonamento per variazione prezzi	-	
B8	Spese tecniche per incarichi esterni ammissibili consistenti in: progetto definitivo/esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, progetto VVFF, direzione lavori	102.049,18	
	Inarcassa 4%	4.081,97	
	IVA 22%	23.348,85	
B9	Spese tecniche per incentivo di cui all'articolo 133 del codice e s.m.i.	15.694,00	
B10	Spese per accertamenti di laboratorio	-	
B11	Spese per assicurazione personale e spese di carattere strumentale a carico della Stazione Appaltante	-	
B12	Spese per supporto al RUP (IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge compresi)	37.000,00	
B13	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (SUA) (IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge compresi)	2.000,00	
B14	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA compresa)	5.395,00	
B15	Tassa autorità di Vigilanza LPP	375,00	
B16	Spese per rilascio visti e pareri	-	
B17	Spese organizzative e gestionali - accantonamento	-	
B18	Spese comprensive per attrezzature	-	
B20	IVA 10% di A - Importo totale dei lavori	98.090,91	
B	Totale somme a disposizione dell'amministrazione		357.483,91 €
A+B TOTALE COMPLESSIVO			1.338.393,00 €

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 27/04/2023 ad oggetto: “Attività di realizzazione dei lavori pubblici. Approvazione dello schema di Programma Triennale 2023 – 2025 e dell’Elenco Annuale dei Lavori anno 2023 approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 11 del 25/01/2023 ai sensi dell’art. 21 del D.Lgs. n. 50/2016 e del Decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 16 gennaio 2018 n. 14” con cui, fra le altre cose, è stata inserita l’opera in oggetto nell’Elenco dei lavori anno 2023;

Visto il secondo *Addendum all’accordo di concessione di finanziamento* sottoscritto tra il Ministero dell’Istruzione ed il Comune di Rivarolo Canavese rubricato al protocollo del comune al n. 10967 del 13/06/2023 da cui risulta:

- aggiudicazione dei lavori: 20/06/2023 (30/06/2023 – Milestone UE per gli enti locali che hanno aderito all’accordo di Invitalia;
- avvio lavori: 30/11/2023;
- Conclusione lavori: entro il 31/12/2025;
- Collaudo lavori: entro il 30/06/2023;

Richiamata la determinazione n. 338 del 13/06/2023 con la quale alla stessa RTP già incaricata con determinazione 996T del 16/12/2022 è stato assegnato incarico integrativo, finanziato con fondi propri e non con FONDI PNRR, al fine di aggiornare il progetto definitivo esecutivo per le seguenti ragioni:

- Utilizzo del prezzario ultima edizione febbraio 2023 al fine di disporre di un progetto legittimamente affidabile a seguito della procedura di Accordo Quadro di Invitalia;
- Aggiornare lo schema di contratto in base allo schema di contratto specifico di Invitalia;
- Di aggiornare il capitolato speciale di appalto in base allo schema di contratto specifico;
- Aggiornare i documenti progettuali in relazione all’aggiornamento dei prezzi (relazioni, elenco e analisi prezzi, quadro economico, incidenza della manodopera.....);

Dato atto che:

- a. a seguito della decisione di esecuzione del Consiglio UE -ECONFIN, del 13 luglio 2021, recante l’Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell’Italia, in data 31 luglio 2021 è entrata in vigore la Legge n. 108/2021 di conversione del decreto-legge n. 77/2021, che ha individuato le misure di applicazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- b. Successivamente, il Ministero dell’Economia delle Finanze ha emanato, in data 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. n. 229 del 24 settembre 2021), il Decreto Ministeriale con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l’attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni titolari individuate nella Tabella A.
- c. In particolare, è affidata al Ministero dell’Istruzione la Missione 4, Componente 1, Investimento 1.2;
- d. Da ultimo, con il Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n.152, sono state predisposte le norme abilitanti ai fini del corretto utilizzo delle risorse a valere sul Piano nazionale di ripresa e resilienza in termini di gestione, monitoraggio e rendicontazione; Nello specifico, all’articolo 20, sono fornite esposte disposizioni circa gli “Interventi comunali in materia di efficientamento energetico, rigenerazione urbana, mobilità sostenibile e messa in sicurezza degli edifici e valorizzazione del territorio”.
- e. i Comuni beneficiari dei contributi di cui all’art. 1 co. 29 e ss., L. n.160/2019, sono tenuti al rispetto delle “Istruzioni operative per la generazione del CUP tramite template, allegare e che costituiscono parte integrante al comunicato Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del 17 dicembre 2021;

Dato atto altresì che i Comuni beneficiari delle risorse di cui all'articolo 1, commi 29 e ss. (L. n. 160/2019) ed all'articolo 1, commi 139 e ss. (L. n. 145/2018) sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi:

- f. gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione europea;
- g. l'obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm") incardinato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- h. l'obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- i. gli obblighi in materia contabile, quali l'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- j. l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente.

Considerato che è stato individuato con Decreto Sindacale 09/2023 e successivo Decreto Sindacale 28/2023, quale Responsabile Unico del procedimento, l'istruttore direttivo tecnico di ruolo Arch. Arturo Andreol, Cat. D, Responsabile del Servizio Tecnico, in possesso dei requisiti necessari di cui alle Linee guida ANAC n. 3/2016 aggiornate al D.Lgs 56/2017;

TUTTO CIO' PREMESSO

Visto:

- Quanto stabilito dall'art. 23 del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. con specifico riferimento ai commi 7 e 8;
- Quanto stabilito dal D.P.R. 207/2017 e ss.mm.ii., per quanto vigenti ed applicabili, con specifico riferimento agli artt. da 4 a 43 nonché da 44,45 e 47;
- Quanto stabilito dall'art. 26 del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto che la RTP incaricata con gli atti indicati in precedenza, ha depositato al protocollo 11734 del 22/06/2023 il progetto esecutivo denominato: "Lavori di riqualificazione funzionale e messa in sicurezza dell'Asilo nido Il Girotondo in corso Rocco Meagli a Rivarolo Canavese – Avviso Pubblico prot. n. 48048 del 2 dicembre 2021, Fondi 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. Opera finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU (applicazione C.A.M. ai sensi del D.M. giugno

2022 – DNSH di cui alla circolare MEF del 30/09/2021 n. 32 + s.m.i.). CUP: E93C22000440006 – C.U.I.: L0141390012202300002”, composto dagli allegati di seguito indicati aggiornati:

Fase	Disci- pline	Rel/ Tav.	N. Progr.	Descrizione Documento	SCALA
Progetto Esecutivo					
01_Documenti generali					
E	GE	R	001	ELENCO ELABORATI	-
E	GE	R	002	RELAZIONE GENERALE	-
E	GE	R	003	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-
E	GE	R	004	ELENCO PREZZI UNITARI	-
E	GE	R	005	ANALISI PREZZI	-
E	GE	R	006	QUADRO TECNICO ECONOMICO	-
E	GE	R	007	STIMA INCIDENZA MANODOPERA	-
E	GE	R	008	SCHEMA DI CONTRATTO	-
E	GE	R	009	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	-
E	GE	R	010	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	-
E	GE	R	011	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E CRONOPROGRAMMA	-
E	GE	R	012	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE E RIFIUTI	-
E	GE	R	013	RELAZIONE ENERGETICA EX L. 10/91 E S.M.I.	-
E	GE	R	014	RELAZIONE CAM E RISPETTO DNSH	-
E	GE	T	101	INQUADRAMENTO	scale varie
02_Progetto Architettonico					
E	AR	R	001	RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA	-
E	AR	R	002	RELAZIONE REQUISITI MINIMI	-
E	AR	R	003	RELAZIONE FOTOGRAFICA	-
E	AR	T	100	STATO DI FATTO - ORTOFOTO DI INQUADRAMENTO	1.500
E	AR	T	101	STATO DI FATTO - PLANIMETRIA GENERALE	1.200
E	AR	T	102	STATO DI FATTO - PIANTE PIANO INTERRATO	1.100
E	AR	T	103	STATO DI FATTO - PIANTE PIANO TERRA	1.100
E	AR	T	104	STATO DI FATTO - PIANTE PIANO PRIMO	1.100
E	AR	T	105	STATO DI FATTO - PIANTE COPERTURA	1.100
E	AR	T	106	STATO DI FATTO - PROSPETTI	1.100
E	AR	T	107	STATO DI FATTO - SEZIONI	1.100
E	AR	T	202	DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI - PIANTE PIANO INTERRATO	1.100
E	AR	T	203	DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI - PIANTE PIANO TERRA	1.100
E	AR	T	204	DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI - PIANTE PIANO PRIMO	1.100
E	AR	T	205	DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI - PIANTE COPERTURA	1.100
E	AR	T	206	DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI - PROSPETTI	1.100
E	AR	T	207	DEMOLIZIONI/COSTRUZIONI - SEZIONI	1.100
E	AR	T	302	STATO DI PROGETTO - PIANTE PIANO INTERRATO	1.100
E	AR	T	303	STATO DI PROGETTO - PIANTE PIANO TERRA	1.100
E	AR	T	304	STATO DI PROGETTO - PIANTE PIANO PRIMO	1.100

01_Documenti generali

E	AR	T	305	STATO DI PROGETTO - PIANTE COPERTURA	1,100
E	AR	T	306	STATO DI PROGETTO - PROSPETTI	1,100
E	AR	T	307	STATO DI PROGETTO - SEZIONI	1,100
E	AR	T	308	STATO DI PROGETTO - DETTAGLI COSTRUTTIVI	scale varie
E	AR	T	309A	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO INTERRATO	1,20
E	AR	T	309B	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO INTERRATO	1,20
E	AR	T	310A	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO TERRA	1,20
E	AR	T	310B	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO TERRA	1,20
E	AR	T	310C	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO TERRA	1,20
E	AR	T	310D	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO TERRA	1,20
E	AR	T	311A	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - PIANO PRIMO	1,20
E	AR	T	312A	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - COPERTURA	1,20
E	AR	T	312B	STATO DI PROGETTO - ABACO DEGLI INFISSI - COPERTURA	1,20

02_Progetto Strutturale

E	ST	R	001	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	-
E	ST	R	002	TABULATI NUMERICI - Pre interventi (Allegato alla Relazione di calcolo strutturale)	-
E	ST	R	003	TABULATI NUMERICI - Post interventi (Allegato alla Relazione di calcolo strutturale)	-
E	ST	R	004	PIANO DI MANUTENZIONE	-
E	ST	T	100	PLANIMETRIA FONDAZIONI E PILASTRI - Stato di fatto	1,50
E	ST	T	101	PLANIMETRIA PIANO TERRENO (primo solaio) - Stato di fatto	1,50
E	ST	T	102	PLANIMETRIA PIANO PRIMO (secondo solaio) - Stato di fatto / SEZIONE A-A - Stato di fatto	1,50
E	ST	T	103	PLANIMETRIA PIANO COPERTURA (terzo solaio) - Stato di fatto	1,50
E	ST	T	104	PLANIMETRIA FONDAZIONI E PILASTRI - Stato di progetto	1,50
E	ST	T	105	Individuazione interventi di adeguamento	1,50
E	ST	T	106	PLANIMETRIA PIANO TERRENO - Stato di progetto - Interventi di demolizione nel solaio	1,50
E	ST	T	106	MURATURA DI RINFORZO M_1 - M_2 - Stato di progetto	-
E	ST	T	107	MURATURA DI RINFORZO M_3 - Stato di progetto	-
E	ST	T	108	MURATURA DI RINFORZO M_4 - Stato di progetto	-
E	ST	T	109	MURATURA DI RINFORZO M_5 (parte 1) - Stato di progetto	-
E	ST	T	110	MURATURA DI RINFORZO M_5 (parte 2) - Stato di progetto	-
E	ST	T	111	MURATURA DI RINFORZO M_6a - M_6b - Stato di progetto	-
E	ST	T	112	MURATURA DI RINFORZO M_7a - M_7b - M_7c - Stato di progetto	-
E	ST	T	113	MURATURA DI RINFORZO M_8 - M_9 (parte 1) - Stato di progetto	-
E	ST	T	114	MURATURA DI RINFORZO M_8 - M_9 (parte 2) - Stato di progetto	-
E	ST	T	115	MURATURA DI RINFORZO M_10 - Stato di progetto	-
E	ST	T	116	PILASTRO P_6 - P_14 - P_15 - Stato di progetto	-
E	ST	T	117	PILASTRO P_31 - P_32 - P_46 - P_48 - Stato di progetto	-
E	ST	T	118	PILASTRO P_45 - P_56 - P_58 - Stato di progetto	-
E	ST	T	119	PILASTRO P_55 - P_64 - P_65 - Stato di progetto	-

01_Documenti generali					
E	ST	T	120	PILASTRO P_57 - P_66 - P_67 - Stato di progetto	-
04_Progetto impianti meccanici					
E	IM	R	001	RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA	-
E	IM	R	002	RELAZIONE DI CALCOLO	-
E	IM	T	100	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - POZZI GEOTERMICI	1.200
E	IM	T	101	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IDRONICO - PIANTE PIANO INTERRATO	1.100
E	IM	T	102	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IDRONICO - PIANTE PIANO TERRA	1.100
E	IM	T	103	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IDRONICO - PIANTE PIANO PRIMO	1.100
E	IM	T	104	IMPIANTO AEREAUTICO ED ESTRAZIONE FORZATA - PIANTE PIANO TERRA	1.100
E	IM	T	105	IMPIANTO IDRICO SANITARIO ADDUZIONI - PIANTE PIANO INTERRATO	1.100
E	IM	T	106	IMPIANTO IDRICO SANITARIO ADDUZIONI - PIANTE PIANO TERRA	1.100
E	IM	T	107	IMPIANTO IDRICO SANITARIO ADDUZIONI - PIANTE PIANO PRIMO	1.100
E	IM	T	108	IMPIANTO IDRICO SANITARIO SCARICHI - PIANTE PIANO TERRA	1.100
E	IM	T	200	SCHEMA CENTRALE TERMOFRIGORIFERA	-
E	IM	T	201	SCHEMA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IDRONICO	-
E	IM	T	202	SCHEMA IMPIANTO AEREAUTICO ED ESTRAZIONE FORZATA	-
E	IM	T	203	SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTO IDRICO SANITARIO ADDUZIONI	-
E	IM	T	204	SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTO IDRICO SANITARIO SCARICHI	-
05_Progetto impianti elettrici e speciali					
E	IE	R	001	RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA	-
E	IE	R	002	RELAZIONE DI CALCOLO	-
E	IE	T	100	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE DATI E SPECIALI - PIANTE PIANO INTERRATO	1.100
E	IE	T	101	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE DATI E SPECIALI - PIANTE PIANO TERRA	1.100
E	IE	T	102	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE DATI E SPECIALI - PIANTE PIANO PRIMO	1.100
E	IE	T	103	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1.100
E	IE	T	104	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - PIANTE PIANO INTERRATO	1.100
E	IE	T	105	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - PIANTE PIANO TERRA	1.100
E	IE	T	106	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - PIANTE PIANO PRIMO	1.100
E	IE	T	400	DETTAGLI COSTRUTTIVI	1.100
E	IE	T	501	SCHEMA IMPIANTO DATI	-
E	IE	T	502	SCHEMA IMPIANTO REGOLAZIONE E CONTROLLO	-
E	IE	T	503	SCHEMA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	-

DATO ATTO che in relazione al disposto dell'art. 23 del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs 50/2016, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori progettati, non è stato necessario richiedere altra documentazione;

RICHIAMATO il quadro economico di dettaglio allegato al progetto definitivo esecutivo, aggiornato mediante l'utilizzo del Prezziario della Regione Piemonte annualità 2023 approvato il 20/02/2023 con DGR n. 6-6521 (B.U. n. 8 s.o. n. 3 del 23/02/2023, denominato: "Lavori di riqualificazione funzionale e messa in sicurezza dell'Asilo nido Il Girotondo in corso Rocco Meagli a Rivarolo Canavese – Avviso Pubblico prot. n. 48048 del 2 dicembre 2021, Fondi 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. Opera finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU (applicazione C.A.M. ai sensi del D.M. giugno 2022 – DNSH di cui alla circolare MEF del 30/09/2021 n. 32 + s.m.i.). CUP: E93C22000440006 – C.U.I.: L0141390012202300002", depositato agli atti al prot. 11734 del 22/06/2023 e così definito:

QUADRO TECNICO ECONOMICO / PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO			
A Importo dei lavori			
	Importo lavori - architettonico	482 734,50	
	Importo lavori - strutturale	96 527,84	
	Importo lavori - impianti	417 235,36	
A1	Importo lavori ammissibili, opere su locali destinati all'attività scolastica	996 497,70	
	Di cui manodopera	-	
A2	Oneri per la sicurezza per attività interferenti non soggette a ribasso d'asta	33 881,86	
A	Totale importo dei lavori		1 030 379,56 C
B Somme a disposizione dell'amministrazione			
B1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	9 584,87	
B2	Rilevi, accertamenti e indagini (IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge compresi)	6 389,92	
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	-	
B4	Imprevisti (IVA compresa)	56 670,88	
B5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	-	
B6	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali	-	
B7	Accantonamento per variazione prezzi	-	
B8	Spese tecniche per incarichi esterni ammissibili consistenti in: progetto definitivo/esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, progetto VVFF, direzione lavori	90 000,00	
	Inarcassa 4%	3 600,00	
	IVA 22%	20 592,00	
B9	Spese tecniche per incentivo di cui all'articolo 113 del codice e s.m.i.	7 418,73	
B10	Spese per accertamenti di laboratorio	-	
B11	Spese per assicurazione personale e spese di carattere strumentale a carico della Stazione Appaltante	-	
B12	Spese per supporto al RUP (IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge compresi)	4 392,00	
B13	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (SUA) (IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge compresi)	-	
B14	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA compresa)	5 667,09	
B15	Tassa autorità di Vigilanza LLPP	660,00	
B16	Spese per rilascio visti e pareri	-	
B19	Spese organizzative e gestionali - accantonamento	-	
B	Spese comprensive per attrezzature	-	
B20	IVA 10% di A - Importo totale dei lavori	103 037,96	
B	Totale somme a disposizione dell'amministrazione		308 013,44 C
A+B TOTALE COMPLESSIVO			1 338 393,00 C

RICHIAMATO il quadro economico predisposto secondo le indicazioni PNRR, allegato al progetto definitivo esecutivo, aggiornato mediante l'utilizzo del Prezziario della Regione Piemonte annualità 2023 approvato il 20/02/2023 con DGR n. 6-6521 (B.U. n. 8 s.o. n. 3 del 23/02/2023, denominato: "Lavori di riqualificazione funzionale e messa in sicurezza dell'Asilo nido Il Girotondo in corso Rocco Meagli a Rivarolo Canavese - Avviso Pubblico prot. n. 48048 del 2 dicembre 2021, Fondi 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. Opera finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU (applicazione C.A.M. ai sensi del D.M. giugno 2022 - DNSH di cui alla circolare MEF del 30/09/2021 n. 32 + s.m.i.). CUP: E93C22000440006 - C.U.I.: L0141390012202300002", depositato agli atti al prot. 11734 del 22/06/2023 e così definito:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO A SEGUITO DI AGGIORNAMENTI CME CON PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE EDIZIONE 2023		
VOCE	IMPORTO	TOTALI
Lavori	996 497,70 €	
Sicurezza	33 881,86 €	
Totale appalto		1 030 379,56 €
Iva 10% sui lavori	103 037,96 €	
Spese tecniche (pdef, psec, csp, cse, vvf, dl)	90 000,00 €	
Inarcassa	3 600,00 €	
Iva spese tecniche	20 592,00 €	
Spese per pubblicità	5 667,09 €	
Incentivo art.113 del D.Lgs. 50/2016 nel rispetto del regolamento comunale	7 418,73 €	
	21 026,79 €	
Altre voci qe		
Imprevisti	56 670,88 €	
totale somma a disposizione		308 013,44 €
totale quadro economico		1 338 393,00 €

ATTESTATO che tra i documenti allegati sono presenti le schede DNSH e relativi allegati nonché la relazione CAM con tutti gli elaborati collaterali necessari ed evidenziato che tutti i documenti componenti del progetto definitivo / esecutivo riportano sul frontespizio la dicitura "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" abbinata alla valorizzazione dell'emblema dell'Unione Europea;

VISTI gli articoli 26 e 27 del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs 50/2016;

In contraddittorio con il progettista Ing. Christian Gozzi, in qualità di rappresentante del raggruppamento temporaneo affidatario delle prestazioni professionali;

PROCEDE

Alla validazione del detto progetto definitivo esecutivo in epigrafe, rilevando gli elementi di cui al seguente prospetto:

- Verifica della rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'art.33 del D.P.R.207/20010 (Verifica qualitativa). In riferimento ai singoli elaborati progettuali definitivi/esecutivi si esprime giudizio di accettabilità in rapporto ai livelli prestazionali richiesti dall'art. 33 del DPR N. 207/2010.
- Verifica della rispondenza degli elaborati progettuali alla normativa vigente (art.26 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i.)

RISPETTO DELLE NORME GENERALI SULLA PROGETTAZIONE:

- a) NORME SULLE RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE: accettabile;
- b) NORME SULLA ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE: accettabile;
- c) NORME IN MATERIA DI SICUREZZA: accettabile;
- d) NORME SULLA INDIVIDUAZIONE DEI MATERIALI DA UTILIZZARE: accettabile (in riferimento alla scelta, computazione, descrizione capitolare nonché alla relazione CAM e suoi allegati);
- e) NORME IN MATERIA STRUTTURALE: accettabile;
- f) NORME IN MATERIA IMPIANTISTICA: accettabile ;
- g) NORME IN MATERIA SPECIFICA PNRR – SCHEDE DNSH: accettabile;
- h) NORME IN MATERIA DI COMPUTAZIONE ED UTILIZZO PREZZIARIO: accettabile; (utilizzo prezziario Regione Piemonte edizione luglio 2022);
- i) NORME IN MATERIA GEOLOGICA: accettabile;
- k) NORME IN MATERIA AMMINISTRATIVA (relazioni, capitolati, contratto): accettabile;

Verifica del rispetto degli oneri previsti dall'art.26 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i.

Con riferimento alla progettazione definitiva esecutiva in oggetto si sono rilevate:

Conformità con la normativa vigente	Conforme
Corrispondenza progettisti agli affidatari – sottoscrizione dei documenti	Corrisponde
Completezza documentazione	Completa
Fattibilità tecnica – amministrativa – economica	Verificata
Indagini geologiche e geotecniche	Sono stati utilizzati documenti disponibili presso gli uffici per indagini analoghe
Indagini archeologiche	Non occorrono per la tipologia di opera. (Argomento indicato in relazione)
Congruenza delle indagini alle scelte progettuali	Congruo
Completezza, adeguatezza e chiarezza elaborati	Verificato
Relazioni specialistiche, calcolo strutture ed impianti	Completa

Computo metrico estimativo – verifica corrispondenza	Verificato Redatto sulla base dell'ultimo prezziario (20 febbraio 2023) edito della Regione Piemonte
Rispondenza scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione	Verificato
Dichiarazioni rispetto prescrizioni normative, tecniche, legislative	Verificato
Acquisizioni, approvazioni ed autorizzazioni di legge	Non necessarie approvazioni esterne. E' necessario acquisire il parere della Commissione Locale del Paesaggio (comunale)
Coordinamento tra progetto, contratto e capitolato	Verificato
Verifica rispondenza ai canoni della legalità	Verificato
Verifica rispetto norme e principi DNSH	Verificato
Verifica rispetto criteri CAM	Verificato

SCHEDA DI PROGETTO PNRR

FONDI 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.

Normativa di riferimento:

- Next Generation EU;
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77, concernente “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze 6 agosto 2021;
- decreto-legge recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e la prevenzione delle infiltrazioni mafiose;
- Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 “Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio non arrecare un danno significativo a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- Legge 27 dicembre 2019, n.160 (legge di bilancio 2019) articolo 1, commi 29-37

Amministrazione proponente:

Ente	CITTA' DI RIVAROLO CANAVESE
Indirizzo	10086 – RIVAROLO CANAVESE (TO) Via Ivrea n° 60

Titolo proposta di progetto: “ *Lavori di riqualificazione funzionale e messa in sicurezza dell'Asilo nido Il Girotondo in corso Rocco Meagli a Rivarolo Canavese – Avviso Pubblico prot. n. 48048 del 2 dicembre 2021, Fondi 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. Opera finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU*”

Codice CUP: E93C22000440006

Si tratta di un progetto di:

☒ Investimento

Obiettivi del progetto:

Adeguamento sismico ed efficientamento energetico dell'asilo nido il Girotondo con contestuale interventi interni finalizzati all'aumento dei posti disponibili

Valore stimato del Progetto:

Costo totale	Euro 1.338.393,00
--------------	-------------------

Tempi di attuazione:

Data aggiudicazione (lavori)	Nel rispetto del secondo addendum all'accordo di concessione del finanziamento PNRR - M4/C1/I.1.1 = 30/06/2023 (per i Comuni aderenti a Invitalia come Rivarolo Canavese)
Data inizio (lavori)	Nel rispetto del secondo addendum all'accordo di concessione del finanziamento PNRR - M4/C1/I.1.1 = 30/11/2023
Data fine (lavori)	Nel rispetto del secondo addendum all'accordo di concessione del finanziamento PNRR - M4/C1/I.1.1 = 31/12/2025
Data collaudo (lavori)	Nel rispetto del secondo addendum all'accordo di concessione del finanziamento PNRR - M4/C1/I.1.1 = 30/06/2026

Altri soggetti coinvolti

Ente 2	=====
Ente 3	=====
Terzo settore	=====
Privati	=====
Start-up innovative	=====

Motivazione della proposta:

L'intervento nasce dall'esigenza di implementare il numero dei posti ammissibili per utenti presso l'asilo comunale "Il Girotondo" situato in via Rocco Meaglia a Rivarolo Canavese, attuando inoltre interventi sullo stabile esistente finalizzato all'adeguamento sismico ed energetico dell'edificio stesso.

Gli obiettivi generali della proposta sono:

1. implementazione dei servizi collegati alle attività di istruzione attraverso l'implementazione del numero di posti;
2. l'adeguamento sismico dello stabile destinato ad erogare i servizi dell'asilo;
3. La limitazione del consumo di combustibile e di conseguenza dell'inquinamento da CO2
4. Salvaguardare e proteggere l'ambiente.
5. Il risparmio energetico;

Il risparmio energetico, è ottenibile grazie alla trasformazione dell'attuale edificio in un edificio NZEB

Missione specifica del PNRR:

Missione 4 : Istruzione e ricerca	X
-----------------------------------	---

La proposta risponde alle seguenti finalità:

1. È coerente con gli obiettivi dei FONDI PNRR Misura 4, Componente 1, Investimento 1.1
2. E' coerente con le milestone dell'accordo di concessione del finanziamento e dei due successivi addendum stipulati;
3. è coerente con il piano nazionale per l'energia ed il clima;
4. la misura non arreca danno agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento Tassonomia ed è conforme al principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH, "do no significant harm") in quanto:

La conformità con il principio del DNSH è stata illustrata per ogni singola misura già in sede di predisposizione del PNRR, tramite delle schede di auto-valutazione standardizzate. Tale valutazione ha condizionato il disegno degli investimenti e delle riforme e/o qualificato le loro caratteristiche con specifiche indicazioni tese a contenerne il potenziale effetto sugli obiettivi ambientali ad un livello sostenibile.

5. sono state riportate le check list di riferimento in funzione alla mappatura del fondo PNRR (Missione 4 – Componente 1 – Intervento 1.1) e alla valutazione di pertinenza rispetto all'intervento proposto

Raggiungimento degli obiettivi:

Target	"Regime 1" - L'investimento contribuirà sostanzialmente al raggiungimento dell'obiettivo della messa in sicurezza o della costruzione di nuovi locali mensa connessi all'attività scolastica. "Regime 2" - L'investimento si limita a "non arrecare danno significativo", rispetto agli aspetti ambientali valutati nella analisi DNSH.
--------	---

Finanziamenti UE:

Finanziamento	Euro 1.338.393,00 – Avviso pubblico prot. N. 48038 del 2 dicembre 2021, Fondi 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. Opera finanziata dall'Unione Europea – Next Generation Eu
---------------	---

Dato atto infine che

- il progetto definitivo esecutivo di cui al presente verbale è stato disposto mediante l'utilizzo del Prezzario della Regione Piemonte edizione 20 Febbraio 2023 ultimo aggiornamento;
- il progetto definitivo esecutivo di cui al presente verbale rispetta il quadro esigenziale rilevato dall'Amministrazione;
- il quadro economico del progetto definitivo esecutivo di cui al presente verbale risulta coerente con le risorse all'uopo stanziare;
- si rende opportuno provvedere alla approvazione del progetto definitivo esecutivo di cui al presente verbale prettamente in linea tecnica, in attesa di acquisire il parere della Commissione Locale del Paesaggio, al fine di avviare le procedure di richiesta del verbale di avvio d'urgenza alla società INVITALIA del MEF che ha seguito le procedure di affidamento dei lavori mediante procedura aperta ACCORDO QUADRO;

e considerato che :

- non è necessario acquisire parere esterni sull'opera progettata in quanto:
 - sull'immobile esistente non insistono vincoli di natura idrogeologica;
 - il progetto non è soggetto ad autorizzazione sismica (Zona sismica 3), ma solo soggetto a protocollazione regionale come risultante dalle vigenti NTC 2018 e dalla specifica DGR regionale;
 - il progetto non è soggetto a nulla osta del Comando Provinciale VVF, ma solo al deposito della SCIA prevenzione incendi a seguito dell'esecuzione dei lavori;
- è necessario acquisire il parere della Commissione Locale del Paesaggio, con seduta prevista intorno alla metà del mese di luglio 2023, in quanto:
 - l'immobile oggetto di intervento ricade, solo parzialmente, ovvero per la parte nord ovest, nell'area vincolata ai sensi dell'art. 136 comma1 lettera c) del D.Lgs. 42/2004 come individuato dall'art. 30 delle NTA del PRGC nonché nell'ambito individuato dall'art.24 della LR 56/77;

- Gli interventi in progetto (adeguamento sismico, efficientamento energetico) ricadono nella casistica di cui al comma A.2 e A.3 dell'allegato A di cui all'art. 2 comma 1 del DPR 31/2017, che esclude tali opere dall'Autorizzazione Paesaggistica derivando la sola necessità di richiedere il parere vincolante alla Commissione Locale del Paesaggio prevista per gli interventi in ambito individuato dall'art. 24 della LR 56/77;

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni sopra espresse il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento ESPRIME GIUDIZIO DI VALIDAZIONE ovvero DI ACCETTABILITA' ESCLUSIVAMENTE IN LINEA TECNICA del progetto esecutivo di cui all'oggetto, subordinatamente all'acquisizione del predetto parere della Commissione Locale del Paesaggio a seguito dell'emanazione del quale, seguirà atto per l'assunzione delle determinazioni in esso contenute.

Rivarolo Canavese, 28/06/2023



Il Responsabile unico del procedimento
Arch. Arturo Andreol

Il Progettista
Mandatario R.T.P.
Arch. Maurizio Chiocchetti

