



## **COMUNE DI CASTEL IVANO**

PROVINCIA DI TRENTO

Piazza Municipio, 12 - 38059 CASTEL IVANO (TN)

[www.comune.castel-ivano.tn.it](http://www.comune.castel-ivano.tn.it)

[info@comune.castel-ivano.tn.it](mailto:info@comune.castel-ivano.tn.it) - [info@pec.comune.castel-ivano.tn.it](mailto:info@pec.comune.castel-ivano.tn.it)

Tel. 0461 780010 - Fax 0461 780011

CF - P.IVA 02401920224

# **DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

**N. 21**

**DI DATA 05/05/2023**

Oggetto: **VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO AI SENSI DELL'ART. 48 COMMA 2 DEL DL N. 77/2021- LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966"). FINANZIAMENTO PNRR - MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU. CUP: G55E22000110006 – CIG: 98026445BB.**

Assunta da:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

Busarello Maria

Documento informatico sottoscritto con firma digitale  
ai sensi degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.

## LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO LAVORI PUBBLICI

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Università  
e del Merito

Italiadomani  
NUOVA SCUOLA DI QUALITÀ E INNOVAZIONE



Dato atto che:

- l'art. 36 D.P.Reg. 1.02.2005, n. 2/L attribuisce ai dirigenti la gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa del Comune, e precisa che l'ambito di competenza dei dirigenti è definito da una deliberazione della giunta che individua gli atti devoluti agli organi burocratici. La stessa disposizione estende ai comuni senza dirigenti la possibilità di attribuire a dipendenti inquadrati in qualifiche funzionali non inferiori alla sesta alcune delle funzioni dirigenziali;
- l'articolo 126 della Legge Regionale nr. 2/2018 dd. 03.05.2018 attribuisce ai dirigenti la gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa del Comune, e precisa che l'ambito di competenza dei dirigenti è definito da una deliberazione della giunta che individua gli atti devoluti agli organi burocratici. La stessa disposizione estende ai comuni senza dirigenti la possibilità di attribuire a dipendenti inquadrati in qualifiche funzionali non inferiori alla sesta alcune delle funzioni dirigenziali;
- con deliberazione del Consiglio Comunale nr. 8 dd. 14.02.2023, immediatamente esecutiva, è stata approvata la nota di aggiornamento al documento unico di programmazione, lo schema di bilancio di previsione finanziario 2023-2025, la nota integrativa, il piano degli indicatori e i risultati attesi di bilancio (bilancio armonizzato di cui al d.lgs. 118/2011 e s.m.);
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 9 dd. 27.02.2023, immediatamente esecutiva, è stato approvato il documento unico di programmazione, lo schema di bilancio di previsione finanziario 2023-2025, la nota integrativa, il piano degli indicatori e i risultati attesi di bilancio (bilancio armonizzato di cui al d.lgs. 118/2011 e s.m.). Rettifica della propria deliberazione nr. 8 dd. 14.02.2023";
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 80 dd. 15.03.2023 è stata approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2023-2025 - PARTE FINANZIARIA, ai sensi dell'art. 169 del D.Lsg. n. 267/2000 e ss.mm.

Premesso che:

- la pandemia da Covid 19 e la conseguente crisi economica, hanno spinto l'UE a formulare una risposta strutturale in particolare con il lancio a luglio 2020 del programma Next Generation EU (NGEU);
- nell'ambito dell'iniziativa Next Generation EU, l'Italia ha ricevuto risorse afferenti al Dispositivo di Ripresa e Resilienza (PNRR) da impegnare nel periodo 2021-2026 attraverso l'attuazione del PNRR;

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) è il documento che il governo italiano ha predisposto per illustrare alla commissione europea come il nostro Paese intende investire i fondi che arriveranno nell'ambito del programma NGEU;

- il Governo italiano ha presentato a settembre 2020 al Parlamento le "Linee-guida" per il proprio "Piano", poi approvato in una prima versione il 25 aprile 2021, poi trasmesso alla Commissione Europea il 30 aprile 2021;

- il PNRR italiano è stato approvato dalla Commissione Europea il 22 giugno 2021 e dall'Ecofin in data 13 luglio 2021;

- in data 2 dicembre 2021 il Ministero dell'Istruzione pubblicava l'avviso pubblico per la presentazione di proposte per la realizzazione di strutture da destinare ad asili nido e scuole di infanzia, da finanziare nell'ambito del 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;

- la scadenza per la presentazione delle proposte è fissata per le ore 15.00 del giorno 28 febbraio 2022;

- nell'ambito di tale avviso, sono 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 prevedano:

a) 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;

b) nuova costruzione di edifici pubblici da destinare ad asili nido o scuole di infanzia;

c) ampliamenti di edifici scolastici esistenti finalizzati alla realizzazione di asili nido o scuole di infanzia;

d) 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;

e) 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 ha inteso partecipare all'avviso pubblico di cui sopra presentando manifestazione di interesse a richiesta di finanziamento sulle risorse messe a disposizione dal bando "PNRR – M4-C1-1.1 – Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia per l'esecuzione dei LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966");

con deliberazione della Giunta Comunale n. 20 dd. 26.01.2022 è stato affidato l'incarico all' Ing. Giovanni Amos Poli dello Studio Associato di Ingegneria P. e D. con sede in Borgo Valsugana (TN) – c.f. PLO GNN 55T25 B006Y, la redazione del *PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA nell'ambito dei LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966")*;

- con deliberazione della Giunta Provinciale n. 231 dd. 18.02.2022 ha approvato un documento di programmazione connesso all'accesso ai finanziamenti del PNRR, tra cui l'azione proposta dal Comune di Castel Ivano nell'ambito del bando ministeriale "Piani per asili nido e scuole

dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia" - Linea SCUOLE DELL'INFANZIA, intervento incluso all'Allegato 2 della deliberazione;  
con deliberazione della Giunta Comunale dd. 24.02.2022, si è provveduto ad acquisire al patrimonio comunale la p.f. 794/5 C.C. Villa Agnedo;  
con deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 dd. 25.02.2022 è stata approvata la partecipazione all'avviso pubblico menzionato in narrativa, presentando manifestazione di interesse – candidatura a richiesta di finanziamento sulle risorse messe a disposizione sul 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" – SCUOLE DELL'INFANZIA. Ed approvato in sola linea tecnica, il progetto relativo allo studio di fattibilità tecnico – economica dei lavori di *REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966")*, redatto dall'Ing. Giovanni Amos Poli, che espone una spesa complessiva di Euro 4.015.750,00 di cui Euro 3.006.926,24 per lavori ed Euro 1.008.823,76, per somme a disposizione dell'Amministrazione;  
in data 26.02.2022 si è provveduto ad inoltrare la candidatura al Ministero dell'Istruzione per la partecipazione all'Avviso Pubblico di data 2 dicembre 2021;  
con decreto del Direttore generale e coordinamento dell'Unità di missione per il PNRR 16 agosto 2022, n. 51, con il quale si è proceduto all'approvazione delle graduatorie sulla base delle risorse aggiuntive stanziare con decreto del Ministero dell'Istruzione 16 agosto 2022, n. 207, dove l'intervento proposto da Comune di Castel Ivano è stato ammesso con riserva alle relative graduatorie;  
il Ministero dell'Istruzione con successive comunicazioni ha richiesto chiarimenti al fine di sciogliere le riserve;  
con decreto direttoriale del Ministero dell'Istruzione n. 74 del 26 ottobre 2022, per i lavori di *REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966")* - CUP: G55E22000110006, è stata superata la riserva e l'intervento è stato ammesso al finanziamento 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;

- in data 25.01.2023, assunto al protocollo comunale n. 1109/2023 è stato sottoscritto e trasmesso tramite la piattaforma messa a disposizione dal Ministero, l'accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo relativi al progetto "LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA - FINANZIAMENTO SUL PNRR MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1 ", CUP G55E22000110006, selezionato nell'ambito dell'avviso pubblico prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021, 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;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 38 dd. 28.02.2023, è stato preso atto e approvata la ricognizione degli interventi per i quali il Comune di Castel Ivano è finanziato con fondi del PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, che dovranno essere trattati secondo quanto stabilito dalle norme di attuazione del PNRR – relativamente agli interventi in capo al Servizio Tecnico;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 40 dd. 28.02.2023, è stato nominato il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), relativamente agli interventi finanziati con fondi PNRR, in capo al Servizio Tecnico, tra cui l'opera in oggetto, nella persona del Responsabile del Servizio Tecnico – Lavori Pubblici – Geom. Maria Busarello;

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 42 dd. 28.02.2023, sono stati nominati i Gruppi di Lavoro per la gestione e controllo degli interventi finanziati con fondi PNRR;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 55 dd. 03.03.2023, a seguito di confronto concorrenziale è stato affidato all'ing. Giovanni Amos Poli con studio in Borgo Valsugana (TN) – 38051 P.IVA 02461770220, l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva nell'ambito dei lavori di *REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA* per una spesa di Euro 117.069,88 oltre a cassa previdenziale ed IVA, corrispondente al ribasso del 32,100% (trentaduevirgolacentoper cento) sull'importo a base del confronto concorrenziale;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 56 dd. 03.03.2023, si è affidato direttamente, ai sensi dell'art. 3 c. 01 L.P. 2/2020 e art. 3 c. 5 bis della L.P. 2/2020, a seguito di richiesta di offerta (R.d.O) attraverso il mercato elettronico provinciale Me-Pat, alla Società Nova Agenzia S.r.l. con sede a Arco (TN) – P.IVA 02302140229 C.F. 02302140229, l'incarico del servizio professionale di Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 nell'ambito dei *LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA - FINANZIAMENTO SUL PNRR MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1*, per una spesa di Euro 42.420,99 oltre a cassa previdenziale ed IVA, corrispondente al miglior ribasso del 35,520% (trentacinquevirgolacinquecentoventiper cento) sui prezzi della R.d.O;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 57 dd. 03.03.2023, si è affidato direttamente, ai sensi dell'art. 3 c. 01 L.P. 2/2020 e art. 3 c. 5 bis della L.P. 2/2020, a seguito di richiesta di offerta (R.d.O) attraverso il mercato elettronico provinciale Me-Pat, al geologo Lorenzetti Giuliano dello Studio di geologia Lorenzetti con sede a Pinzolo (TN) – 38086 Via Sorano nr. 39 P.IVA 02617220229 C.F. 02617220229, l'incarico di redazione relazioni geologica e geotecnica, studio di compatibilità ed indagini geognostiche nell'ambito dei *LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA - FINANZIAMENTO SUL PNRR MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1* per una spesa di Euro 19.733,30 oltre a cassa previdenziale ed IVA, corrispondente al ribasso del 38,234% (trentottovirgoladuecentotrentaquattro per cento) sui prezzi della R.d.O;ì
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 111 dd. 26.04.2023:
  - si è dato atto che, rispetto alle previsioni del progetto quale studio di fattibilità tecnico – economica dei lavori di *REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA “NATALE ALPINO 1966”)*, l'importo totale dell'opera passa da Euro 4.015.750,00 ad Euro 4.417.325,00, con un aumento di Euro 401.575,00, sulla base progetto definitivo;
  - disposto il cofinanziamento dell'opera per l'importo necessario al raggiungimento della copertura totale della spesa, attraverso fondi propri dell'ente, per un importo di Euro 401.575,00;
  - si dava atto ai sensi dell'art. 9 dell'accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori le modifiche ai progetti per aspetti di dettaglio e/o esigenze di adeguamento prezzi, di sottoporre il quadro economico ad autorizzazione da parte dell'unità di missione del PNRR del Ministero dell'istruzione.
- con Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 20 dd. 05.05.2023 è stato validato il progetto definitivo ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.L. n. 77/2021 dei *LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO:*

ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966"). FINANZIAMENTO PNRR - MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU;

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 123 dd. 05.05.2023, immediatamente esecutiva, è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo dei LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966"). FINANZIAMENTO PNRR - MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU, per Euro 4.417.325,00 di cui Euro 3.415.261,73 per lavori ed Euro 1.002.063,27, per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Si richiama di seguito il dettaglio dell'intervento in parola, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – 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

<b>Descrizione Intervento:</b>	<b>LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966") – Anno 2023</b>	
<b>CUP:</b>	G55E22000110006	
<b>Soggetto Attuatore:</b>	<p>COMUNE DI CASTEL IVANO – c.f. 02401920224 Piazza del Municipio n. 12 – Frazione Strigno 38059 Castel Ivano (TN)</p> <p>Email: <a href="mailto:info@comune.castel-ivano.tn.it">info@comune.castel-ivano.tn.it</a> Pec: <a href="mailto:info@pec.comune.castel-ivano.tn.it">info@pec.comune.castel-ivano.tn.it</a></p> <p><a href="https://www.comune.castel-ivano.tn.it/Amministrazione-Trasparente/Altri-contenuti/Progetti-PNRR/M4C1-Inv.-1.1.-Lavori-di-realizzazione-del-nuovo-polo-dell-infanzia-ad-Agnedo-di-Castel-Ivano-asilo-nido-e-scuola-dell-infanzia.-CUP.-G55E220001100062">https://www.comune.castel-ivano.tn.it/Amministrazione-Trasparente/Altri-contenuti/Progetti-PNRR/M4C1-Inv.-1.1.-Lavori-di-realizzazione-del-nuovo-polo-dell-infanzia-ad-Agnedo-di-Castel-Ivano-asilo-nido-e-scuola-dell-infanzia.-CUP.-G55E220001100062</a></p>	
<b>Missione Componente:</b>	M4C111.1	<p>Missione 4 – Istruzione e ricerca Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei Servizi di Istruzione: dagli Asili Nido alle Università Investimento 1.1: «Asili nido e scuole dell'infanzia». Si prevedono la costruzione o la messa in sicurezza di asili nido e scuole dell'infanzia, per aumentare l'offerta di servizi educativi della fascia 0-6. Ambiti di Intervento: Il suo obiettivo è migliorare e potenziare i settori dell'istruzione e della ricerca scientifica e tecnologica.</p>
<b>Ministero Titolare:</b>	Ministero dell'Istruzione e del Merito	
<b>Importo Opera:</b>	€ 4.417.325,00	
<b>Importo finanziato PNRR:</b>	€ 4.015.750,00	
<b>Importo finanziato con Fondi Propri dell'Ente:</b>	€ 401.575,00	
<b>Accordo di Concessione:</b>	<p>Richiamato l'accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo relativi al progetto "LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA - FINANZIAMENTO SUL PNRR MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1 ", CUP G55E22000110006, selezionato nell'ambito dell'avviso pubblico prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021, 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 in data 25.01.2023 ed assunto al protocollo comunale n. 1109/2023.</p>	
<b>Decreto Riferimento:</b>	Decreto direttoriale n. 74 del 26 ottobre 2022	
<b>Stato di Attuazione:</b>	Affidamento Incarichi progettazione	
<b>Tempi:</b>	<i>Entro</i>	<i>Descrizione Adempimento</i>
	31/05/2023	Aggiudicazione dei Lavori – Verbale Aggiudicazione
	30/11/2023	Avvio dei Lavori – Verbale Consegna Lavori
	31/12/2025	Conclusione dei Lavori – Verbale Ultimazione dei Lavori
	31/06/2026	Collaudo dei Lavori – Certificato di Collaudo
15/07/2026	Presentazione richiesta di pagamento finale delle spese al Ministero dell'istruzione e del merito – Unità di missione del PNRR	
<b>Target:</b>	<b>Nuovi posti creati tra asili nido e scuole di infanzia</b>	
	Numero Beneficiari/Posti Disponibili: <u>n. 40 scuola infanzia</u>	
	Numero Beneficiari Post Intervento: <u>n. 90</u> di cui n. 50 scuola infanzia e n. 40 asilo nido	
		<b>Nuovi posti creati a seguito dell'intervento: <u>n. 50 posti</u></b>
<b>Responsabile Procedimento (RUP):</b>	<b>Unico</b>	Responsabile Servizio Tecnico – Lavori Pubblici – Geom. Maria Busarello

nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”:

Richiamati:

- il comma 2 dell'art. 48 del DL n. 77/2021, il quale stabilisce che sia nominato, per ogni procedura PNRR, un Responsabile Unico del Procedimento il quale “con propria determinazione adeguatamente motivata, valida e approva ciascuna fase progettuale o di esecuzione del contratto, anche in corso d'opera”;

- la deliberazione della Giunta Comunale n. 40 dd. 28.02.2023 con la quale per l'intervento in parola, volto alla **REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966")** finanziato sul PNRR MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1 ", CUP G55E22000110006, selezionato nell'ambito dell'avviso pubblico prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021, 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 in data 25.01.2023 ed assunto al protocollo comunale n. 1109/2023, è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento, la Responsabile del Servizio Tecnico Lavori Pubblici – Geom. Maria Busarello.

Visto ora il progetto esecutivo dei lavori di **REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966")**, revisione depositata in data 02.05.2023, prot. 5667, predisposto dall'Ing. Giovanni Amos Poli con studio in Borgo Valsugana (TN) – c.f. PLO GNN 55T25 B006Y, che espone una spesa complessiva di Euro 4.417.325,00 (quattromilioni quattrocentodiciasettemila trecentoventicinque/00) di cui Euro 3.415.261,91 (tremilioni quattrocentoquindicimila duecentosessantauno/91) per lavori ed Euro 1.002.063,09 (unmilione duemila sessantatre/09), per somme a disposizione dell'Amministrazione, come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966")</b>	
<b>A) IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO</b>	<b>€ 3.342.096,65</b>
Oneri relativi alla sicurezza	€ 73.165,26
<b>A1 TOTALE LAVORI E SOMMINISTRAZIONI</b>	<b>€ 3.415.261,91</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
b1) Imprevisti	€ 70.914,06
b2) Pubblicità	€ 2.000,00
b3) Altre Voci (acquisto ascensore, allacciamenti e attrezzature cucina)	€ 155.000,00
b4) Spese Tecniche (comprensive di cassa e IVA) – 12%	€ 409.831,43
b5) Iva su lavori Imprevisti e Lav. In diretta amministrazione – 10%	€ 364.317,60
<b>B1) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 1.002.063,09</b>
<b>C) TOTALE GENERALE (A1+B1)</b>	<b>€ 4.417.325,00</b>

e composto dai seguenti elaborati:

- *Elaborati Progettuali* – a firma dell'Ing. Giovanni Amos Poli – Assunto al Protocollo Comunale n. 5667 dd. 02.05.2023:

### **ELABORATI DESCRITTIVI - RELAZIONI**

01	E.R.110.05	Relazione Tecnica Illustrativa
02	E.R.110.10	Relazione C.A.M.
03	E.R.110.15	Relazione D.N.S.H.
04	E.R.120.05	Capitolato Speciale d'Appalto
05	E.R.130.05	Elenco Prezzi Unitari
06	E.R.130.10	Computo Metrico
07	E.R.130.15	Computo Metrico Estimativo
08	E.R.130.20	Analisi sui Prezzi di Elenco
09	E.R.130.25	Elenco descrittivo delle voci
10	E.R.130.30	Criteri per la valutazione ed esclusione automatica delle offerte anomale
11	E.R.130.35	Quadro Economico
12	E.R.130.40	WBS – Cronoprogramma dei Lavori

### **ELABORATI GRAFICI**

13	E.T.310.05	Inquadramento Territoriale
14	E.T.310.10	Documentazione Fotografica
15	E.T.310.15	Foto Aerea dell'area oggetto di intervento
16	E.T.310.20	Mappa Catastale Georeferenziata
17	E.T.310.25	Planimetria: Rilievo Plano-Altmetrico – Stato Attuale
18	E.T.310.30	Planimetria Stato di Progetto
19	E.T.310.35	Planimetria Stato di Raffronto
20	E.T.310.40	Piante: Stato di Attuale
21	E.T.310.45	Piante: Stato di Progetto - Piano Interrato
22	E.T.310.50	Piante: Stato di Progetto - Piano Terra
23	E.T.310.55	Piante: Stato di Progetto - Piano Primo
24	E.T.310.60	Piante: Stato di Progetto - Coperture
25	E.T.310.65	Prospetti e Sezioni Stato Attuale
26	E.T.310.70	Prospetti: Stato di Progetto
27	E.T.310.75	Sezioni: Stato di Progetto
28	E.R.310.85	Relazione Adeguamento Norme Antincendio
29	E.R.310.90	Relazione sull'inquinamento Acustico

- 30 E.T.310.95 Particolari Costruttivi: Pianta Pareti e Contro-pareti
- 31 E.T.310.100 Particolari Costruttivi: Pianta Pavimenti e Pianta Contro-soffitti
- 32 E.T.310.115 Particolari Costruttivi: Abaco dei serramenti
- 33 E.T.310.120 Particolari Costruttivi: Pianta Coperture – Linea Vita

#### **CALCOLI STATICI CEMENTI ARMATI**

- 34 E.R.320.05 Calcoli Statici: Relazione Tecnico-Illustrativa
- 35 E.R.320.10 Calcoli Statici: Relazione di Calcolo
- 36 E.T.320.15 Calcoli Statici: Corpo Centrale – Corpo Vano Scala-Ascensore
- 37 E.T.320.20 Calcoli Statici: Corpo Centrale - Pianta di Fondazione ed Elevazioni PInt/PT
- 38 E.T.320.25 Calcoli Statici: Corpo Centrale - Travi di Fondazione Piano Interrato
- 39 E.T.320.30 Calcoli Statici: Corpo Centrale – Elevazioni Setti Sismici
- 40 E.T.320.35 Calcoli Statici: Corpo Centrale – Elevazioni Armature Integrative Pareti
- 41 E.T.320.40 Calcoli Statici: Corpo Centrale – Pianta Soletta PT ed Elevazioni PT/P1
- 42 E.T.320.45 Calcoli Statici: Corpo Centrale - Travi/Cordoli Soletta PT
- 43 E.T.320.50 Calcoli Statici: Corpo Centrale - Pianta Soletta P1 ed Elevazioni P1/Falda
- 44 E.T.320.55 Calcoli Statici: Corpo Centrale – Travi/Cordoli Soletta P1
- 45 E.T.320.60 Calcoli Statici: Corpo Centrale - Travi/Cordoli a Falda
- 46 E.T.320.65 Calcoli Statici: Asilo Nido - Pianta di Fondazione ed Elevazioni Piano Terra
- 47 E.T.320.70 Calcoli Statici: Asilo Nido - Travi di Fondazione Piano Terra nr 1/10
- 48 E.T.320.75 Calcoli Statici: Asilo Nido - Travi di Fondazione Piano Terra nr 11/24
- 49 E.T.320.80 Calcoli Statici: Asilo Nido – Elevazioni Setti Sismici
- 50 E.T.320.85 Calcoli Statici: Asilo Nido – Elevazioni Armature Integrative Pareti nr 2/15
- 51 E.T.320.90 Calcoli Statici: Asilo Nido – Elevazioni Armature Integrative Pareti nr 16/26
- 52 E.T.320.95 Calcoli Statici: Asilo Nido – Pianta Travi quota P1 e Pianta Travi a Falda
- 53 E.T.320.100 Calcoli Statici: Asilo Nido - Travi/Cordoli a quota P1
- 54 E.T.320.105 Calcoli Statici: Asilo Nido - Travi/Cordoli a Falda
- 55 E.T.320.110 Calcoli Statici: Scuola dell'Infanzia - Pianta di Fondazione ed Elevazione PT
- 56 E.T.320.115 Calcoli Statici: Scuola dell'Infanzia - Travi di Fondazione Piano Terra
- 57 E.T.320.120 Calcoli Statici: Scuola dell'Infanzia – Elevazioni Setti Sismici
- 58 E.T.320.125 Calcoli Statici: Scuola dell'Infanzia – Elevazioni Armature Integrative Pareti
- 59 E.T.320.130 Calcoli Statici: Scuola dell'Infanzia – Pianta Travi quota P1 e Pianta Travi a Falda
- 60 E.T.320.135 Calcoli Statici: Scuola dell'Infanzia - Travi/Cordoli a quota P1
- 61 E.T.320.140 Calcoli Statici: Scuola dell'Infanzia - Travi/Cordoli a Falda
- 62 E.T.320.145 Calcoli Statici Parte Legno: Corpo Centrale - Orditura Primaria e Secondaria
- 63 E.T.320.150 Calcoli Statici Parte Legno: Asilo Nido - Orditura Primaria e Secondaria
- 64 E.T.320.155 Calcoli Statici Parte Legno: Scuola dell'Infanzia- Orditura Primaria e Secondaria
- 65 E.R.320.160 Piano di Manutenzione delle Strutture

#### **IMPIANTO ELETTRICO**

- 66 E.R.330.05 Relazione Tecnica: Impianto Elettrico
- 67 E.R.330.10 Relazione Tecnica: Scariche Atmosferiche
- 68 E.T.330.15 Elaborato Grafico - Impianto Elettrico - Distribuzione Principale
- 69 E.T.330.20 Elaborato Grafico - Impianto Elettrico - Impianti Luce e FM
- 70 E.T.330.25 Elaborato Grafico - Impianto Elettrico - Impianti Speciali
- 71 E.T.330.30 Elaborato Grafico - Impianto Fotovoltaico

- 72 E.T.330.35 Elaborato Grafico: Impianto Elettrico Illuminazione Ordinaria e di Sicurezza
- 73 E.R.330.40 Schemi Quadri Elettrici

#### **IMPIANTO TERMO-IDRICO-SANITARIO**

- 74 E.R.330.45 Relazione Tecnica: Impianti Meccanici
- 75 E.R.330.50 Relazione Tecnica: Legge 10
- 76 E.T.330.55 Elaborato Grafico: Impianto Idrico-Sanitario
- 77 E.T.330.60 Elaborato Grafico: Impianto Termico Piano Terra
- 78 E.T.330.65 Elaborato Grafico: Impianto Termico Piano Interrato e P1
- 79 E.T.330.70 Elaborato Grafico: Impianto Termico Distribuzione Circuiti Piano Terra
- 80 E.T.330.75 Elaborato Grafico: Impianto Trattamento Aria Pianta Canali di Ventilazione
- 81 E.T.330.80 Elaborato Grafico: Impianto Trattamento Aria Bocchette di Mandata e Ripresa
- 82 E.T.330.85 Elaborato Grafico: Schema di Caldaia
- 83 E.T.330.90 Elaborato Grafico: Planimetria Allacciamenti – Vasca di recupero Acqua Piovana
- 84 E.R.330.95 Certificazione Energetica Ante Operam
- 85 E.R.330.100 Certificazione Energetica Post Operam
  
- 86 E.R.350.05 Piano di Manutenzione dell'Opera

*- Perizia Geologica – Geotecnica – a firma del geologo Lorenzetti Giuliano dello Studio di geologia Lorenzetti - Assunto al Protocollo Comunale n. 3430 dd. 13.03.2023:*

- GEO.R.01 – RELAZIONE SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA;
- GEO.R.02 – RELAZIONE SULLA MODELLAZIONE GEOTECNICA;
- GEO.R.03 – RELAZIONE DI COMPATIBILITA' (ART. 27 L.P. 27 MAGGIO 2008, N. 5).

*- Piano della Sicurezza e Coordinamento a firma della Geom. Giuseppina Leonardi della Società Nova Agenzia Srl - Assunto al Protocollo Comunale n. 4604 dd. 06.04.2023:*

- E.R.420.05 – PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- E.R.420.10 – ALLEGATO AL PSC – COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA;
- E.R.420.15 – ALLEGATO AL PSC – FASCICOLO DELL'OPERA;
- E.R.420.20 – ALLEGATO AL PSC – CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI;
- E.R.420.25 – ALLEGATO AL PSC – PLANIMETRIA DI CANTIERE;
- E.R.420.30 – ALLEGATO AL PSC – PRESCRIZIONI OPERATIVE DI CANTIERE;
- E.R.420.35 – ALLEGATO AL PSC – DISPOSIZIONI OPERATIVE DI CANTIERE.

Il rapporto di verifica a firma del progettista Ing. Giovanni Amos Poli, sul progetto esecutivo ai sensi dell'art. 39 e 40 del Decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg, assunta al protocollo comunale n. 5736 dd. 03.05.2023;

In particolare, per l'intervento in esame finanziato dall'Unione europea–Next Generation EU - Missione 4 – Istruzione e Ricerca –Componente 1-Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento1.1:“Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”, , è soggetto al rispetto dei seguenti vincoli/obblighi:

- tutti gli atti ed i documenti relativi all'opera pubblica in questione devono quindi riportare la dichiarazione “finanziato dall'Unione europea-NextGenerationEU” e negli stessi deve essere valorizzato l'emblema dell'Unione europea. In virtù di quanto anzidetto anche il presente provvedimento costituisce atto dell'intervento in questione “finanziato dall'Unione europea-NextGenerationEU”;

- dei criteri e clausole stabilite 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”, finanziato dall’Unione europea–Next Generation EU – avviso D.M. 343 del 02 dicembre 2021 – Ministero dell’Istruzione;

- principio DNSH – Reg. (UE) 2020/852, art. 17 - all’investimento è stato assegnato il *Regime 2*, e ad esso sono state associate le seguenti Schede Tecniche:

*Scheda 1 - Costruzione nuovi edifici;*

*Scheda 12 – Produzione elettricità da pannelli solari.*

L’Aggiudicatario/Appaltatore incaricato, nello svolgimento delle prestazioni e delle attività che sarà chiamato ad eseguire, ed anche al fine di consentire al Soggetto Attuatore la dimostrazione che l’effettiva realizzazione dell’appalto è rispettosa del principio DNSH, sarà tenuto ad osservare quanto specificato nello specifico elaborato progettuale;

- dei criteri minimi ambientali per la costruzione di edifici di cui al Decreto 23 giugno 2022, “Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi”;

- principio del tagging climatico e digitale - Reg. (UE) 2021/241;

- al contratto essendo finanziato con il PNRR trovano integrale applicazione i commi 2, 3, 3bis, 4 e 6 dell’articolo 47 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108

- principio di parità di genere (Gender Equality) - Reg. (UE) 2021/241 – Art. 47 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108;

- principio di protezione e valorizzazione dei giovani - Reg. (UE) 2021/241 - Art. 47 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108;

- principio di superamento dei divari territoriali - Reg. (UE) 2021/241;

- obbligo di conseguimento Milestone e Target previsti per M4 C1 Inv.1.1;

- obbligo di tutela degli interessi finanziari nazionali e dell’UE (principio di sana gestione finanziaria, prevenzione dei conflitti di interesse, delle frodi e della corruzione e recupero dei fondi indebitamente assegnati – Reg. finanziario (EU, Euratom) n. 2018/1046 e Reg. UE n. 2021/241;

- assenza del c.d. Doppio finanziamento ai sensi dell’art. 9 del reg. (UE) 2021/241;

- principio di addizionalità del sostegno dell’Unione europea – Reg. (UE) 2021/241 - art. 9;

- obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità – Reg. (UE) 2021/241 art. 34.

Di dare atto che:

- l’intervento in oggetto risulta finanziato con contributi dell’Unione Europea attraverso il Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1 per Euro 4.015.750,00 e attraverso fondi propri per Euro 401.575,00 per un totale di Euro 4.417.325,00;

- il progetto risulta corredato dalle autorizzazioni e pareri favorevoli, di seguito elencate:
  - parere obbligatorio sulla qualità architettonica rilasciato favorevolmente dalla Commissione per la Pianificazione e lo Sviluppo della Comunità Valsugana e Tesino con deliberazione n. 45 dd. 23.02.2023;
  - parere di conformità urbanistica n. 11/2023 dd. 08.03.2023 rilasciato dal Sindaco del Comune di Castel Ivano;
  - parere favorevole con prescrizioni relativo valutazione del progetto ai sensi del DPR 1 agosto 2011 n. 151 e del D.Lvo 8 marzo 2066, n. 139 dal Servizio Antincendi della Provincia Autonoma di Trento con nota di data 06.04.2023 prot. 4649;
  - parere tecnico-amministrativo ed economico n. 3/2023, rilasciato ai sensi dell'art. 54 della L.P. 26/93 dal Responsabile del settore Urbanistica e Lavori Pubblici della Comunità Valsugana e Tesino – Ing. Francesca Gervasi;
  - presa atto della modifica del quadro economico con cofinanziamento della spesa dell'opera, da parere del Ministero dell'Istruzione e del Merito Unità di missione per il PNRR, quale accoglimento, assunto al protocollo comunale n. 5797 dd. 04.05.2023;

Preso atto che il citato progetto vede applicato l'Elenco Prezzi della Provincia Autonoma di Trento anno 2023 – pubblicato sul bollettino ufficiale il 05.01.2023;

Accertato che l'intervento trova finanziamento per Euro 4.417.325,00.= al Capitolo 2411300 del bilancio in corso - PNRR MISSIONE 4 COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.1 CUP:G55E22000110006 - LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA DI AGNEDO.

Preso atto che l'opera è realizzata interamente su beni di proprietà del Comune di Castel Ivano.

Atteso che l'affidamento dei lavori in oggetto, sarà mediante **procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara**, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) decreto legge n. 76 del 2020, dell'art. 33 e dell'art. 30 comma 5bis della L.p. n. 26/1993, **con il criterio del prezzo più basso determinato mediante offerta a prezzi unitari**, ai sensi dell'ex art. 16, c. 3, della L.p. n. 2/2016, previo invito ad almeno 10 operatori economici..

Di richiamare quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, il parere tecnico-amministrativo-economico n° 3/2023, rilasciato ai sensi dell'art. 54 della L.P. 26/93, dal Responsabile del settore Urbanistica e Lavori Pubblici della Comunità Valsugana e Tesino – Ing. Francesca Gervasi, che ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.L. 77/2021, valida ed approva la fase definitiva;

Viste le dichiarazioni in merito all'assenza di conflitto di interessi nell'adozione del presente provvedimento, nell'ambito dell'intervento a valere sul PNRR:

- del RUP – Responsabile del Servizio Tecnico – Lavori Pubblici – Geom. Maria Busarello – assunta al protocollo comunale n. 5798 dd. 04/05/2023;
- del Responsabile del Servizio Finanziario - assunta al protocollo comunale n. 5816 dd. 05/05/2023;

Visto quanto sopra, di dare atto che il progetto in esame risulta compilato in forma regolare per la progettazione di livello esecutivo, secondo i riferimenti della L.P. 10.09.1993, n. 26 e s.m., e con la presente può approvata la validazione ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.L. n. 77/2021 e successivamente approvato in linea tecnica da parte della Giunta Comunale;

Visti:

- la L.P. 10.9.1993, n. 26 e ss.mm.;
- la L.P. 2/2016;
- il regolamento di esecuzione della L.P. 26/93;
- il decreto legislativo 50/2016;

Visto il Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018, n. 2;

Richiamati:

- lo Statuto Comunale, approvato con deliberazione consiliare n. 51 dd. 21.12.2017;
- il Regolamento di Contabilità.

## DETERMINA

1. di dare atto, che il progetto esecutivo dei lavori di *REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966")* - A VALERE SUL FINANZIAMENTO 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, ASSOGGETTATO AL RISPETTO DEI C.A.M. E DEL PRINCIPIO DI "NON ARRECARE UN DANNO SIGNIFICATIVO" A NORMA DEL REGOLAMENTO SUL DISPOSITIVO PER LA RIPRESA E LA RESILIENZA FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU, a firma dell'Ing. Giovanni Amos Poli, elaborati assunti al protocollo comunale n. 5667 dd. 02.05.2023, perizia geologica e geotecnica a firma del geologo Lorenzetti Giuliano dello Studio di geologia Lorenzetti, elaborati assunti al protocollo comunale n. 3430 dd. 13.03.2023 e Piano della Sicurezza e Coordinamento a firma della Geom. Giuseppina Leonardi della Società Nova Agenzia Srl, elaborati assunti al protocollo comunale n. 4604 dd. 06.04.2023, dai quali si evince che il costo complessivo dell'intervento ammonta ad una spesa complessiva di Euro 4.417.325,00 (quattromilioni quattrocentodiciasettemila trecentoventicinque/00) di cui Euro 3.415.261,91 (tremilioni quattrocentoquindicimila duecentosessantauno/91) per lavori ed Euro 1.002.063,09 (unmilione duemila sessantatre/09), per somme a disposizione dell'Amministrazione, come di seguito dettagliato:

<i>LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966")</i>	
<b>A) IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO</b>	<b>€ 3.342.096,65</b>
Oneri relativi alla sicurezza	€ 73.165,26
<b>A1 TOTALE LAVORI E SOMMINISTRAZIONI</b>	<b>€ 3.415.261,91</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
b1) Imprevisti	€ 70.914,06
b2) Pubblicità	€ 2.000,00
b3) Altre Voci (acquisto ascensore, allacciamenti e attrezzature cucina)	€ 155.000,00
b4) Spese Tecniche (comprensive di cassa e IVA) – 12%	€ 409.831,43
b5) Iva su lavori Imprevisti e Lav. In diretta amministrazione – 10%	€ 364.317,60
<b>B1) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 1.002.063,09</b>
<b>C) TOTALE GENERALE (A1+B1)</b>	<b>€ 4.417.325,00</b>

e composto dai seguenti elaborati:

- *Elaborati Progettuali – a firma dell'Ing. Giovanni Amos Poli – Assunto al Protocollo Comunale n. 5667 dd. 02.05.2023:*

**ELABORATI DESCRITTIVI - RELAZIONI**

01	E.R.110.05	Relazione Tecnica Illustrativa
02	E.R.110.10	Relazione C.A.M.
03	E.R.110.15	Relazione D.N.S.H.
04	E.R.120.05	Capitolato Speciale d'Appalto
05	E.R.130.05	Elenco Prezzi Unitari
06	E.R.130.10	Computo Metrico
07	E.R.130.15	Computo Metrico Estimativo
08	E.R.130.20	Analisi sui Prezzi di Elenco
09	E.R.130.25	Elenco descrittivo delle voci
10	E.R.130.30	Criteri per la valutazione ed esclusione automatica delle offerte anomale
11	E.R.130.35	Quadro Economico
12	E.R.130.40	WBS – Cronoprogramma dei Lavori

**ELABORATI GRAFICI**

13	E.T.310.05	Inquadramento Territoriale
14	E.T.310.10	Documentazione Fotografica
15	E.T.310.15	Foto Aerea dell'area oggetto di intervento
16	E.T.310.20	Mappa Catastale Georeferenziata
17	E.T.310.25	Planimetria: Rilievo Plano-Altmetrico – Stato Attuale
18	E.T.310.30	Planimetria Stato di Progetto
19	E.T.310.35	Planimetria Stato di Raffronto
20	E.T.310.40	Piante: Stato di Attuale
21	E.T.310.45	Piante: Stato di Progetto - Piano Interrato
22	E.T.310.50	Piante: Stato di Progetto - Piano Terra
23	E.T.310.55	Piante: Stato di Progetto - Piano Primo
24	E.T.310.60	Piante: Stato di Progetto - Coperture
25	E.T.310.65	Prospetti e Sezioni Stato Attuale
26	E.T.310.70	Prospetti: Stato di Progetto
27	E.T.310.75	Sezioni: Stato di Progetto
28	E.R.310.85	Relazione Adeguamento Norme Antincendio
29	E.R.310.90	Relazione sull'inquinamento Acustico

- 30 E.T.310.95 Particolari Costruttivi: Pianta Pareti e Contro-pareti
- 31 E.T.310.100 Particolari Costruttivi: Pianta Pavimenti e Pianta Contro-soffitti
- 32 E.T.310.115 Particolari Costruttivi: Abaco dei serramenti
- 33 E.T.310.120 Particolari Costruttivi: Pianta Coperture – Linea Vita

#### **CALCOLI STATICI CEMENTI ARMATI**

- 34 E.R.320.05 Calcoli Statici: Relazione Tecnico-Illustrativa
- 35 E.R.320.10 Calcoli Statici: Relazione di Calcolo
- 36 E.T.320.15 Calcoli Statici: Corpo Centrale – Corpo Vano Scala-Ascensore
- 37 E.T.320.20 Calcoli Statici: Corpo Centrale - Pianta di Fondazione ed Elevazioni PInt/PT
- 38 E.T.320.25 Calcoli Statici: Corpo Centrale - Travi di Fondazione Piano Interrato
- 39 E.T.320.30 Calcoli Statici: Corpo Centrale – Elevazioni Setti Sismici
- 40 E.T.320.35 Calcoli Statici: Corpo Centrale – Elevazioni Armature Integrative Pareti
- 41 E.T.320.40 Calcoli Statici: Corpo Centrale – Pianta Soletta PT ed Elevazioni PT/P1
- 42 E.T.320.45 Calcoli Statici: Corpo Centrale - Travi/Cordoli Soletta PT
- 43 E.T.320.50 Calcoli Statici: Corpo Centrale - Pianta Soletta P1 ed Elevazioni P1/Falda
- 44 E.T.320.55 Calcoli Statici: Corpo Centrale – Travi/Cordoli Soletta P1
- 45 E.T.320.60 Calcoli Statici: Corpo Centrale - Travi/Cordoli a Falda
- 46 E.T.320.65 Calcoli Statici: Asilo Nido - Pianta di Fondazione ed Elevazioni Piano Terra
- 47 E.T.320.70 Calcoli Statici: Asilo Nido - Travi di Fondazione Piano Terra nr 1/10
- 48 E.T.320.75 Calcoli Statici: Asilo Nido - Travi di Fondazione Piano Terra nr 11/24
- 49 E.T.320.80 Calcoli Statici: Asilo Nido – Elevazioni Setti Sismici
- 50 E.T.320.85 Calcoli Statici: Asilo Nido – Elevazioni Armature Integrative Pareti nr 2/15
- 51 E.T.320.90 Calcoli Statici: Asilo Nido – Elevazioni Armature Integrative Pareti nr 16/26
- 52 E.T.320.95 Calcoli Statici: Asilo Nido – Pianta Travi quota P1 e Pianta Travi a Falda
- 53 E.T.320.100 Calcoli Statici: Asilo Nido - Travi/Cordoli a quota P1
- 54 E.T.320.105 Calcoli Statici: Asilo Nido - Travi/Cordoli a Falda
- 55 E.T.320.110 Calcoli Statici: Scuola dell’Infanzia - Pianta di Fondazione ed Elevazione PT
- 56 E.T.320.115 Calcoli Statici: Scuola dell’Infanzia - Travi di Fondazione Piano Terra
- 57 E.T.320.120 Calcoli Statici: Scuola dell’Infanzia – Elevazioni Setti Sismici
- 58 E.T.320.125 Calcoli Statici: Scuola dell’Infanzia – Elevazioni Armature Integrative Pareti
- 59 E.T.320.130 Calcoli Statici: Scuola dell’Infanzia – Pianta Travi quota P1 e Pianta Travi a Falda
- 60 E.T.320.135 Calcoli Statici: Scuola dell’Infanzia - Travi/Cordoli a quota P1
- 61 E.T.320.140 Calcoli Statici: Scuola dell’Infanzia - Travi/Cordoli a Falda
- 62 E.T.320.145 Calcoli Statici Parte Legno: Corpo Centrale - Orditura Primaria e Secondaria
- 63 E.T.320.150 Calcoli Statici Parte Legno: Asilo Nido - Orditura Primaria e Secondaria
- 64 E.T.320.155 Calcoli Statici Parte Legno: Scuola dell’Infanzia- Orditura Primaria e Secondaria
- 65 E.R.320.160 Piano di Manutenzione delle Strutture

#### **IMPIANTO ELETTRICO**

- 66 E.R.330.05 Relazione Tecnica: Impianto Elettrico
- 67 E.R.330.10 Relazione Tecnica: Scariche Atmosferiche
- 68 E.T.330.15 Elaborato Grafico - Impianto Elettrico - Distribuzione Principale
- 69 E.T.330.20 Elaborato Grafico - Impianto Elettrico - Impianti Luce e FM
- 70 E.T.330.25 Elaborato Grafico - Impianto Elettrico - Impianti Speciali
- 71 E.T.330.30 Elaborato Grafico - Impianto Fotovoltaico

- 72 E.T.330.35 Elaborato Grafico: Impianto Elettrico Illuminazione Ordinaria e di Sicurezza
- 73 E.R.330.40 Schemi Quadri Elettrici

#### **IMPIANTO TERMO-IDRICO-SANITARIO**

- 74 E.R.330.45 Relazione Tecnica: Impianti Meccanici
- 75 E.R.330.50 Relazione Tecnica: Legge 10
- 76 E.T.330.55 Elaborato Grafico: Impianto Idrico-Sanitario
- 77 E.T.330.60 Elaborato Grafico: Impianto Termico Piano Terra
- 78 E.T.330.65 Elaborato Grafico: Impianto Termico Piano Interrato e P1
- 79 E.T.330.70 Elaborato Grafico: Impianto Termico Distribuzione Circuiti Piano Terra
- 80 E.T.330.75 Elaborato Grafico: Impianto Trattamento Aria Pianta Canali di Ventilazione
- 81 E.T.330.80 Elaborato Grafico: Impianto Trattamento Aria Bocchette di Mandata e Ripresa
- 82 E.T.330.85 Elaborato Grafico: Schema di Caldaia
- 83 E.T.330.90 Elaborato Grafico: Planimetria Allacciamenti – Vasca di recupero Acqua Piovana
- 84 E.R.330.95 Certificazione Energetica Ante Operam
- 85 E.R.330.100 Certificazione Energetica Post Operam
  
- 86 E.R.350.05 Piano di Manutenzione dell'Opera

*- Perizia Geologica – Geotecnica – a firma del geologo Lorenzetti Giuliano dello Studio di geologia Lorenzetti - Assunto al Protocollo Comunale n. 3430 dd. 13.03.2023:*

- GEO.R.01 – RELAZIONE SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA;
- GEO.R.02 – RELAZIONE SULLA MODELLAZIONE GEOTECNICA;
- GEO.R.03 – RELAZIONE DI COMPATIBILITA' (ART. 27 L.P. 27 MAGGIO 2008, N. 5).

*- Piano della Sicurezza e Coordinamento a firma della Geom. Giuseppina Leonardi della Società Nova Agenzia Srl - Assunto al Protocollo Comunale n. 4604 dd. 06.04.2023:*

- E.R.420.05 – PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- E.R.420.10 – ALLEGATO AL PSC – COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA;
- E.R.420.15 – ALLEGATO AL PSC – FASCICOLO DELL'OPERA;
- E.R.420.20 – ALLEGATO AL PSC – CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI;
- E.R.420.25 – ALLEGATO AL PSC – PLANIMETRIA DI CANTIERE;
- E.R.420.30 – ALLEGATO AL PSC – PRESCRIZIONI OPERATIVE DI CANTIERE;
- E.R.420.35 – ALLEGATO AL PSC – DISPOSIZIONI OPERATIVE DI CANTIERE.

Il rapporto di verifica a firma del progettista Ing. Giovanni Amos Poli, sul progetto esecutivo ai sensi dell'art. 39 e 40 del Decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg, assunta al protocollo comunale n. 5736 dd. 03.05.2023;

2. di dare atto che:

- l'opera è prevista negli strumenti programmatori del Comune di Castel Ivano;
- l'intervento in esame finanziato dall'Unione europea–Next Generation EU - Missione 4 – Istruzione e Ricerca –Componente 1-Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento1.1:“Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”, , è soggetto al rispetto dei seguenti vincoli/obblighi:
  - tutti gli atti ed i documenti relativi all'opera pubblica in questione devono quindi riportare la dichiarazione “finanziato dall'Unione europea-NextGenerationEU” e negli stessi deve essere valorizzato l'emblema dell'Unione europea. In virtù di quanto anzidetto anche il presente

provvedimento costituisce atto dell'intervento in questione "finanziato dall'Unione europea-NextGenerationEU";

- dei criteri e clausole stabilite 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", finanziato dall'Unione europea-Next Generation EU – avviso D.M. 343 del 02 dicembre 2021 – Ministero dell'Istruzione;

- principio DNSH – Reg. (UE) 2020/852, art. 17 - all'investimento è stato assegnato il *Regime 2*, e ad esso sono state associate le seguenti Schede Tecniche:

*Scheda 1 - Costruzione nuovi edifici;*

*Scheda 12 – Produzione elettricità da pannelli solari.*

L'Aggiudicatario/Appaltatore incaricato, nello svolgimento delle prestazioni e delle attività che sarà chiamato ad eseguire, ed anche al fine di consentire al Soggetto Attuatore la dimostrazione che l'effettiva realizzazione dell'appalto è rispettosa del principio DNSH, sarà tenuto ad osservare quanto specificato nello specifico elaborato progettuale;

- dei criteri minimi ambientali per la costruzione di edifici di cui al Decreto 23 giugno 2022, "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi";

- principio del tagging climatico e digitale - Reg. (UE) 2021/241;

- al contratto essendo finanziato con il PNRR trovano integrale applicazione i commi 2, 3, 3bis, 4 e 6 dell'articolo 47 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108:

- principio di parità di genere (Gender Equality) - Reg. (UE) 2021/241 – Art. 47 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108;

- principio di protezione e valorizzazione dei giovani - Reg. (UE) 2021/241 - Art. 47 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108;

- principio di superamento dei divari territoriali - Reg. (UE) 2021/241;

- obbligo di conseguimento Milestone e Target previsti per M4 C1 Inv.1.1;

- obbligo di tutela degli interessi finanziari nazionali e dell'UE (principio di sana gestione finanziaria, prevenzione dei conflitti di interesse, delle frodi e della corruzione e recupero dei fondi indebitamente assegnati – Reg. finanziario (EU, Euratom) n. 2018/1046 e Reg. UE n. 2021/241;

- assenza del c.d. Doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del reg. (UE) 2021/241;

- principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea – Reg. (UE) 2021/241 - art. 9;

- obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità – Reg. (UE) 2021/241 art. 34;

- l'intervento trova finanziamento per Euro 4.417.325,00.= al Capitolo 2411300 del bilancio in corso - PNRR MISSIONE 4 COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.1 CUP:G55E22000110006 - LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA DI AGNEDO;

- l'affidamento dei lavori in oggetto mediante **procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara**, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) decreto legge n. 76

del 2020, dell'art. 33 e dell'art. 30 comma 5bis della L.p. n. 26/1993, **con il criterio del prezzo più basso determinato mediante offerta a prezzi unitari**, ai sensi dell'ex art. 16, c. 3, della L.p. n. 2/2016, previo invito ad almeno 10 operatori economici;

- sarà delegata l'APAC – Agenzia Provinciale per gli Appalti e Contratti ad espletare la procedura di gara;
- 3. di dare atto, che ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.L. 77/2021, il parere tecnico-amministrativo-economico n° 3/2023, rilasciato ai sensi dell'art. 54 della L.P. 26/93, dal Responsabile del settore Urbanistica e Lavori Pubblici della Comunità Valsugana e Tesino – Ing. Francesca Gervasi, valida ed approva la fase definitiva e non sono state introdotte variazioni sostanziali rispetto al progetto definitivo validato;
- 4. di dare atto, che progettista Ing. Giovanni Amos Poli ha depositato il rapporto di verifica sul progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 39 e 40 del Decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg, assunta al protocollo comunale n. 5736 dd. 03.05.2023;
- 5. visto quanto sopra, di dare atto che nulla osta alla validazione, ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.L. 77/2021, per le motivazioni espresse in premessa, *gli elaborati progettuali esecutivi dei lavori di REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO DELL'INFANZIA AD AGNEDO DI CASTEL IVANO: ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA (CON DEMOLIZIONE DELLA SCUOLA MATERNA "NATALE ALPINO 1966") - A VALERE SUL FINANZIAMENTO 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, ASSOGGETTATO AL RISPETTO DEI C.A.M. E DEL PRINCIPIO DI "NON ARRECARRE UN DANNO SIGNIFICATIVO" A NORMA DEL REGOLAMENTO SUL DISPOSITIVO PER LA RIPRESA E LA RESILIENZA FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU, secondo il parere tecnico-amministrativo-economico n° 3/2023, rilasciato ai sensi dell'art. 54 della L.P. 26/93, dal Responsabile del settore Urbanistica e Lavori Pubblici della Comunità Valsugana e Tesino – Ing. Francesca Gervasi, quale validazione ed approvazione della fase esecutiva ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.L. 77/2021.*

*Ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30.11.1992 n. 23 avverso il presente provvedimento sono ammessi:*

*a) ricorso giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento ex art. 29 del Codice del Contenzioso amministrativo approvato con D. Lgs. 104/2010.*

*b) ricorso straordinario al Presidente della Repubblica ex art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199 entro 120 giorni;*

*I ricorsi indicati sono tra loro alternativi.*