



COMUNE DI BORETTO

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Verbale di Deliberazione della Giunta Comunale

Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO -ESECUTIVO RELATIVO ALLE OPERE DI "AMPLIAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO ASILO NIDO "Zenit" IN BORETTO," CUP B74E22000190006 Progetto finanziato dall' Unione Europea -Next Generation Eu -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. di cui al: Decreto del Direttore generale e Coordinatore dell'Unità di Missione per il PNRR 26 ottobre 2022 n.74 Decreto Direttoriale n.57 del 2022 D.M. 2 dicembre 2021 n.343 - Avviso Pubblico 2 dicembre 2021 prot.48047

L'anno duemilaventitre , addì quattro del mese di aprile alle ore 18.45 nella casa comunale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalle vigenti Leggi, vennero oggi convocati i componenti in carica della Giunta Comunale.

Eseguito l'appello risultano:

			Presenti	Assenti
1	BENASSI MATTEO	Sindaco	X	
2	CODELUPI ANDREA	Vicesindaco	X	
3	SARACCA SILVIA	Assessore Effettivo	X	
4	PISCIUNERI GIULIA	Assessore Effettivo	X	
5	NIZZOLI STEFANIA	Assessore Effettivo		X
6				
			4	1

Assiste alla seduta il Segretario Comunale Dott. Greco Renata, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Il Sig.BENASSI MATTEO nella sua qualità di Sindaco , constatato legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e invita la Giunta a discutere e deliberare sull'oggetto sopraindicato, compreso nell'odierna adunanza.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTO l'Avviso Pubblico 2 dicembre 2021 prot.48047 del MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - Unità di Missione per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per la presentazione di proposte per la realizzazione di strutture da destinare ad asili nido;

CONSIDERATO:

che il Comune di Boretto è proprietario di un'area pubblica ad uso Istruzione scolastica in via Trieste , individuata catastalmente al Fg. 7 Mapp. 323 sulla quale sorge l'edificio Asilo Nido - Zenit, oggetto di ampliamento;

che attualmente l'Asilo Nido è composto da due sezioni - Nido e Primavera per un n. di 38 bambini che risultano ormai insufficienti alla risposta delle esigenze della comunità borettese, per cui sussiste la necessità di produrre un ampliamento della struttura Nido per la creazione di una nuova sezione per 25 bambini e per tale motivo ha candidato il progetto con riferimento all'Avviso Pubblico sopra richiamato;

che il Comune di Boretto, in relazione al progetto candidato ha ottenuto un finanziamento in ambito PNRR **finanziato dall' Unione Europea -Next Generation Eu -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* di Euro 900.000,00;

che in particolare il progetto candidato riguarda le opere di **“AMPLIAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO ASILO NIDO “Zenit” IN BORETTO”** ;

VISTO il Decreto Direttoriale del MIUR n.57 del 8.09.2022 con il quale è stata sciolta la riserva e l'ammissione al finanziamento a favore dell'Ente a decorrere dalla data del predetto Decreto, per la somma di Euro 900.000,00;

VISTO l' “Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori” sottoscritto digitalmente con il Ministero dell'Istruzione - R.U. U. 0097824 .17.11.2022 ricevuto in data 19.11.2022 prot.10034;

VISTA la Delibera di Giunta Comunale n. 116 del 15.12.2022 con la quale è stato approvato il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica;

DATO ATTO che attraverso l'accesso al Fondo Opere Indifferibili -annualità 2023 l'importo del finanziamento è stato aumentato della somma di 90.000,00 Euro, come validato dal sistema di monitoraggio ReGis;

VISTA la Determina comunale n. 37 del 01.02.2023 con la quale il Responsabile del Procedimento ha provveduto alla rimodulazione del Quadro Economico per un somma totale di Euro 990.00,00;

RILEVATO:

che ai fini della procedura per l'appalto dei lavori, ai sensi del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. occorre procedere all'approvazione dei successivi livelli di progettazione ovvero DEFINITIVO – ESECUTIVO;

VISTO:

. le Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC (Art. 48, comma 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108) emanato dal Ministero dei LL.PP. e dal C.S.LL.PP. - Luglio 2021.

• le Indicazioni in relazione al rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente – principio DNSH e normativa nazionale e comunitaria di riferimento.

VISTO l'art. 5 del Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, con il quale è stato istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza, il quale stabilisce che tale dispositivo finanzia unicamente le misure che rispettano il principio di "non arrecare un danno significativo all'ambiente" DNSH (Do No Significant Harm), ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020/852; gli interventi e le riforme previsti dal PNRR devono essere conformi a tale principio e sono soggette a puntuale verifica ai sensi degli artt. 23 e 25 del citato Regolamento (UE) N. 2021/241;

VISTA la Determinazione n. 6 del 12.01.2023 con la quale è stato affidato l'incarico professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva del progetto di che trattasi al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito tra:

- Ing. PECCHINI GIUSEPPE iscritto all'Ordine/Albo degli INGEGNERI della Provincia di RE al n. 501 CF/PIVA 00481880359 con studio in GUALTIERI (re) che assumerà il ruolo di Mandatario.

-Per. Ind. REGGIANI MAURO iscritto all'Ordine/Albo dei Periti Industriali della Provincia di Reggio Emilia al n. 448 CF/PIVA RGGMRA64P05H223B/01533250351 con studio in Novellara (RE) Piazza Unità d'Italia, 56 che assumerà il ruolo di Mandante.

- Arch. CRISTINA MAGNANINI iscritta all'Ordine/Albo degli ARCHITETTI P. P. C. della Provincia di RE al n. 1093 CF/PIVA 02884620358 con studio in RIO SALICETO che assumerà il ruolo di Mandante.

VISTO il progetto DEFINITIVO -ESECUTIVO , presentato in data 03.04.2023 dal Tecnico allo scopo incaricato Ing. Pecchini Giuseppe con Studio tecnico in Gualtieri (RE), in qualità di Mandatario della RT costituita all'uopo, ed avente il seguente quadro economico:

Tipologia di costo			Importo in euro		
			Parziale	Complessivo	
A	SOMME IN APPALTO - LAVORI				
a.1	Lavori a misura soggetti a ribasso d'asta		€	755.342,71	
I MO	Incidenza manodopera: %	27,41			
a.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		€	17.367,25	
T1	TOTALE LAVORI IN APPALTO (a.1 + a.2)			€	772.709,96

B	SOMME A DISPOSIZIONE PER LA STAZIONE APPALTANTE PER:				
b.01	Fondo per avvio opere indifferibili 2023 pre-assegnazione 10 %		€		
b.02	Rilievi, accertamenti e indagini geologiche:				
	Relazione Geologica (iva e 4% esclusi)	2.400,00	€	5.800,00	
	Verifica interesse archeologico (iva esclusa)	3.400,00	€		
b.03	Allacciamenti a pubblici servizi, visti, pareri (Iva compresa)		€	1.500,00	
b.04	Imprevisti (iva 22% esclusa)		€	10.000,00	
b.05	Acquisizione aree e immobili e pertinenze indennizzi		€		
b.06	Accantonamento di cui all'Art. 113, comma 3 e 4 del codice (2% x 0,70)		€	10.817,94	
b.07	Spese di cui agli Art. 90 comma 5 e 92, comma 7 bis		€		
b.08	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione:				
	Progettazione Studio di fattibilità tecnico-economica (iva e 4% esclusi)	9.072,00	€	82.966,30	
	Progettazione definitiva ed esecutiva, piano della sicurezza, direzione lavori e CRE (iva e 4% esclusi)	64.894,30	€		
	Spese per eventuale reclutamento di personale (iva al 22% esclusa)	5.000,00	€		
Collaudo strutturale (iva e 4% esclusi)	4.000,00	€			
b.09	Spese per commissione giudicatrice		€	900,00	
b.10	Spese per pubblicità		€	1.200,00	
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste da capitolato		€		
b.12	IVA e eventuali imposte e contributi dovuti per legge:				
	Iva 10% sui lavori	77.271,00	€	103.996,65	
	4 % Progettazione Esecutiva	2.595,77	€		
	Iva 22 % su Progettazione esecutiva	14.847,81	€		
	4 % Progettazione Studio di fattibilità tecnico ed economica	362,88	€		
	Iva 22 % su Studio di fattibilità tecnico ed economica	2.075,67	€		
	4 % su Collaudo Strutturale	320,00	€		
	Iva 22 % su Collaudo Strutturale	1.830,40	€		
	4 % su Relazione Geologica	96,00	€		
	Iva 22 % Relazione Geologica	549,12	€		
	Iva 22% su verifica Interesse archeologico	748,00	€		
Iva 22 % su eventuale reclutamento di personale	1.100,00	€			
Iva 22 % su Imprevisti	2.200,00	€			
b.13	Oneri di investimento		€		
b.14	Mitigazioni		€		
b.15	Interferenze		€		
b.16	Opere compensative		€		
	Altro - Arrotondamento		€	109,15	
T2	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€	217.290,04

T1+T2	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO				990.000,00
--------------	--------------------------------------	--	--	--	-------------------

VISTA la documentazione tecnica e gli elaborati grafici di progetto sotto elencati:

DEPOSITO SISMICO

Modulistica:

MUR_D.2 – Denuncia di deposito;
MUR_A.3/D.3 – Asseverazione di conformità e congruità;

Elaborati scritti:

S_ISEE_02 – Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale;
S_RCS_02 – Relazione di calcolo strutturale;
S_RM_03 – Relazione sui materiali;
S_PM_05 – Piano di manutenzione;
S_RSRS_06 – Relazione specialistiche sui materiali sperimentali;
RG – Relazione geologica, idrogeologica e sismica

Elaborati grafici:

S.01 - Piante fondazione a platea;
S.02 - Piante orditura travi e travetti;
S.03 – Sezioni;
A.01 – Stato di fatto;
A.02 – Inquadramento;
A.03 – Inquadramento;
A.04 –Piante;
A.05 – Prospetti;
A.06 – Sezioni.

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto architettonico:

RT – Relazione tecnico-illustrativa;
QTE – Quadro tecnico economico;
CME – Computo metrico estimativo;
A.01 – Stato di fatto
A.02 – Progetto – Inquadramento generale e schema fognatura;
A.03 – Progetto – Planimetria spazi e percorsi;
A.04 –Progetto – Piante;
A.05 – Progetto – Prospetti;
A.06 – Progetto – Sezioni.

PROGETTO ESECUTIVO

Progetto architettonico:

RT – Relazione tecnico-illustrativa;
RSA – Relazione sostenibilità ambientale - DNSH;
DF – Documentazione fotografica;
AC_VPCA – Valutazione previsionale di clima acustico;
AC_VPCA – Valutazione dei requisiti acustici passivi e della qualità acustica degli ambienti;
CME – Computo metrico estimativo;
QE – Quadro economico;
CSA – Capitolato speciale d'appalto;
EPU – Elenco prezzi unitari;
IMO – Incidenza manodopera;
ANPU – Analisi nuovi prezzi;
PSC – Piano della sicurezza;
CSC – Costi della sicurezza;

CP – Cronoprogramma;
PSC_01 – Planimetria generale;
PSC_02 – Opere di scavo;
PSC_03 – Opere in c.a.;
PSC_04 – Opere di montaggio carpenteria metallica;
PSC_05 – Opere interne in altezza;
A.01 – Stato di fatto;
A.02 – Progetto – Inquadramento generale e schema fognatura;
A.03 – Progetto – Planimetria spazi e percorsi;
A.04 – Progetto – Piante;
A.05 – Progetto – Prospetti;
A.06 – Progetto – Sezioni;
A.07 – Individuazione fasi esecutive;
PC.01 – Particolari costruttivi;

Impianto termico ed elettrico:

IM.01 – Schema impianto di riscaldamento e produzione ACS;
IM.02 – Distribuzione impianto termico;
IM.03 – Distribuzione impianto a pannelli radianti;
IM.04 – Distribuzione impianto VMC;
IM.05 – Distribuzione impianto idrico sanitario;
IM.06 – Distribuzione impianto di scarico;
IM.07 – Distribuzione impianto idrico antincendio;
IM.AP – Analisi dei prezzi;
IM.CME - Computo metrico estimativo;
IM.CSA - Capitolato speciali;
IM.EPU - Elenco prezzi unitari;
IM.IM - Incidenza della manodopera;
IM.L10 – Relazione verifica requisiti prestazione energetica - Verifiche CAM;
IM.PM – Piano di manutenzione;
IM.RT – Relazione tecnica di calcolo;
IE.01.a – Capitolato speciale d'appalto;
IE.01.b – Relazione tecnica illustrativa;
IE.02 – Schemi quadri elettrici;
IE.03 – Distribuzioni dorsali principali – Schemi quadri a terra;
IE.04 – Distribuzione illuminazione ordinarie ed emergenza;
IE.05 – Distribuzione forza motrice - Trasmissione dati;
IE.06 – Distribuzione impianti speciali;
IE.07 – Impianto fotovoltaico;
IE.08 – Computo metrico estimativo;
IE.09 – Elenco prezzi unitari;
IE.10 – Analisi prezzi;
IE.11 – Incidenza della manodopera;
IE.12 – Piano di manutenzione;

Mod. OEV - migliorie

Elaborati pratica prevenzione incendi.

che, pur non materialmente allegati al presente atto per motivi di consistenza e voluminosità, ma acquisiti agli atti dell'Ufficio Tecnico, ne formano parte integrante e sostanziale;

VISTO il contenuto del progetto definitivo – esecutivo che definisce nel dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo e che è sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo; in particolare il progetto nel suo complesso rispetta quanto previsto dalla normativa vigente in materia;

DATO ATTO:

che il progetto definitivo individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze,

dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni della stazione appaltante e contiene, altresì, tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione dell'intervento attraverso l'utilizzo dei prezzi di mercato e in particolare dei prezzi predisposti dalla Regione, in vigore;

che nella fase attuale, al fine di rispettare i criteri e obblighi imposti dal PNRR si rende doveroso procedere per fasi successive, suddividendo il progetto in lotti funzionali in base alle risorse disponibili di volta in volta, dando corso al progetto esecutivo del lotto funzionale come evidenziato negli elaborati di progetto, avente una spesa di Euro 990.000,00 rientrante nel finanziamento dell'**Unione Europea -Next Generation Eu**, mentre la restante parte del progetto verrà completata in fasi consecutive nel rispetto comunque delle tempistiche imposte dal PNRR;

che il progetto esecutivo del lotto funzionale possiede autonoma funzionalità ed utilità correlata all'interesse pubblico, indipendentemente dalla realizzazione dell'opera complessiva e che tale lotto d'intervento risulta adeguato a garantire tutte le condizioni di legittimità previste per legge e la funzionalità tecnica di realizzazione;

VISTA la relazione di sostenibilità ambientale redatta dal progettista incaricato, con cui è stata confermata la conformità del progetto rispetto al principio DNSH;

VISTO il Verbale di verifica della progettazione in data 03.04.2023 redatto dal Geom. Mauro Rossi, in qualità di RUP in contraddittorio con il progettista ed approvato con Determina n. 105 del 03.04.2023;

VISTO il Verbale di validazione in data 03.04.2023 prot. n. 3042 redatto dal RUP Geom Mauro Rossi, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016 "Codice dei Contratti pubblici" e s.m.i. ed approvato con medesima Determina n. 105 del 03.04.2023 con la quale viene dichiarata la conformità del progetto esecutivo in argomento, al citato Decreto Legislativo;

VISTO il parere favorevole dell'Azienda AUSL ricevuto in data 03/04/2023;

RITENUTO necessario dover procedere all'approvazione del progetto definitivo -esecutivo relativo alle opere in oggetto, in quanto conforme alle esigenze di questa Amministrazione e in modo tale da poter rispettare le tempistiche e le procedure imposte dal sopra richiamato "Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori" con il Ministero competente nell'ambito del Piano PNRR;

DATO ATTO:

che il **Progetto è finanziato dall' Unione Europea -Next Generation Eu PNRR PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA**

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: *Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia.*

di cui al:

Decreto del Direttore generale e Coordinatore dell'Unità di Missione per il PNRR 26 ottobre 2022 n.74

Decreto Direttoriale n.57 del 2022

D.M. 2 dicembre 2021 n.343 – Avviso Pubblico 2 dicembre 2021 prot.48047

che per la suddetta opera di **Euro 990.000,00** la copertura di spesa sarà garantita attraverso l'accesso al sopra citato finanziamento europeo;

RILEVATO che il crono programma delle spese, sarà così definito:

Euro 90.000,00 (reimp. dal 2022) + Euro 170.000,00 = Euro 260.000 anno 2023

Euro 410.000,00 anno 2024

Euro 320.000,00 anno 2025

DATO ATTO:

che il suddetto progetto, finanziato con risorse PNRR può beneficiare in aggiunta all'importo assegnato della somma aggiuntiva del 10% (Euro 90.000,00) per le opere indifferibili, di cui all'art.26 comma 7 del D.L. 18 maggio 2022 n. 50 convertito in Legge n. 91 del 15 luglio 2022, dovuto all'incremento dei costi di fornitura dei materiali da costruzione, in relazione all'avvio delle procedure di affidamento delle opere nel periodo compreso tra il 1° gennaio e il 31 dicembre 2023;

CONSIDERATO che il progetto risulta essere conforme alle norme vigenti in materia;

RILEVATO che la suddetta opera rientra nel Piano Triennale dei lavori Pubblici per il triennio 2023-25 approvato con Delibera di G.C. n. 45 del 19.12.2022;

RITENUTO il suddetto Progetto DEFINITIVO ESECUTIVO risulta meritevole di approvazione;

VISTO l'art. 23 del D.Lgs.vo n.50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.;

DATO ATTO di aver verificato ai sensi del vigente PTPCT che lo scrivente Organo, il Responsabile che ha espresso il parere e l'istruttore della proposta sono in assenza di conflitto d'interessi di cui all'art. 6 bis della L.241/1990 e s.m.i.;

RILEVATO che il Responsabile del Servizio Tecnico, in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49, 1° comma, art. 147 bis 1° comma del T.U. D. Lgs.vo 267/2000 così come modificato dalla Legge 213 del 7.12.2012 ha espresso parere: FAVOREVOLE;

RILEVATO che il Responsabile del Servizio Finanziario, in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, 1° comma, art. 147 bis 1° comma del T.U. D. Lgs.vo 267/2000 così come modificati ed integrati dalla Legge 213 del 7.12.2012 ha espresso parere: FAVOREVOLE;

CON VOTI unanimi favorevoli, resi in forma palese, ai sensi di legge:

DELIBERA

1) DI APPROVARE per i motivi sopra esposti, il Progetto DEFINITIVO – ESECUTIVO del lotto funzionale, relativo ai lavori di **“AMPLIAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO ASILO NIDO “Zenit” IN BORETTO,” Cup B74E22000190006** dell'importo totale di Euro 990.000,00 **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 nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia;

2) DI APPROVARE altresì il relativo quadro economico di progetto, così definito:

Tipologia di costo			Importo in euro		
			Parziale	Complessivo	
A	SOMME IN APPALTO - LAVORI				
a.1	Lavori a misura soggetti a ribasso d'asta		€	755.342,71	
I MO	Incidenza manodopera: %	27,41			
a.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		€	17.367,25	
T1	TOTALE LAVORI IN APPALTO (a.1 + a.2)			€	772.709,96
B	SOMME A DISPOSIZIONE PER LA STAZIONE APPALTANTE PER:				
b.01	Fondo per avvio opere indifferibili 2023 pre-assegnazione 10 %		€		
b.02	Rilievi, accertamenti e indagini geologiche:			5.800,00	
	Relazione Geologica (iva e 4% esclusi)	2.400,00	€		
	Verifica interesse archeologico (iva esclusa)	3.400,00	€		
b.03	Allacciamenti a pubblici servizi, visti, pareri (Iva compresa)		€	1.500,00	
b.04	Imprevisti (iva 22% esclusa)		€	10.000,00	
b.05	Acquisizione aree e immobili e pertinenze indennizzi		€		
b.06	Accantonamento di cui all'Art. 113, comma 3 e 4 del codice (2% x 0,70)		€	10.817,94	
b.07	Spese di cui agli Art. 90 comma 5 e 92, comma 7 bis		€		
b.08	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione:			82.966,30	
	Progettazione Studio di fattibilità tecnico-economica (iva e 4% esclusi)	9.072,00	€		
	Progettazione definitiva ed esecutiva, piano della sicurezza, direzione lavori e CRE (iva e 4% esclusi)	64.894,30	€		
	Spese per eventuale reclutamento di personale (iva al 22% esclusa)	5.000,00	€		
	Collaudo strutturale (iva e 4% esclusi)	4.000,00	€		
b.09	Spese per commissione giudicatrice		€	900,00	
b.10	Spese per pubblicità		€	1.200,00	
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste da capitolato		€		
b.12	IVA e eventuali imposte e contributi dovuti per legge:			103.996,65	
	Iva 10% sui lavori	77.271,00	€		
	4 % Progettazione Esecutiva	2.595,77	€		
	Iva 22 % su Progettazione esecutiva	14.847,81	€		
	4 % Progettazione Studio di fattibilità tecnico ed economica	362,88	€		
	Iva 22 % su Studio di fattibilità tecnico ed economica	2.075,67	€		
	4 % su Collaudo Strutturale	320,00	€		
	Iva 22 % su Collaudo Strutturale	1.830,40	€		
	4 % su Relazione Geologica	96,00	€		
	Iva 22 % Relazione Geologica	549,12	€		
	Iva 22% su verifica Interesse archeologico	748,00	€		
	Iva 22 % su eventuale reclutamento di personale	1.100,00	€		
	Iva 22 % su Imprevisti	2.200,00	€		
b.13	Oneri di investimento		€		
b.14	Mitigazioni		€		
b.15	Interferenze		€		
b.16	Opere compensative		€		
	Altro - Arrotondamento		€	109,15	
T2	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€	217.290,04
T1+T2	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO				990.000,00

3) DI DARE ATTO:

che il progetto di che trattasi e composto dai seguenti elaborati:

DEPOSITO SISMICO

Modulistica:

MUR_D.2 – Denuncia di deposito;

MUR_A.3/D.3 – Asseverazione di conformità e congruità;

Elaborati scritti:

S_ISEE_02 – Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale;

S_RCS_02 – Relazione di calcolo strutturale;

S_RM_03 – Relazione sui materiali;

S_PM_05 – Piano di manutenzione;

S_RSRS_06 – Relazione specialistiche sui materiali sperimentali;

RG – Relazione geologica, idrogeologica e sismica

Elaborati grafici:

S.01 - Piante fondazione a platea;

S.02 - Piante orditura travi e travetti;

S.03 – Sezioni;

A.01 – Stato di fatto;

A.02 – Inquadramento;

A.03 – Inquadramento;

A.04 –Piante;

A.05 – Prospetti;

A.06 – Sezioni.

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto architettonico:

RT – Relazione tecnico-illustrativa;

QTE – Quadro tecnico economico;

CME – Computo metrico estimativo;

A.01 – Stato di fatto

A.02 – Progetto – Inquadramento generale e schema fognatura;

A.03 – Progetto – Planimetria spazi e percorsi;

A.04 –Progetto – Piante;

A.05 – Progetto – Prospetti;

A.06 – Progetto – Sezioni.

PROGETTO ESECUTIVO

Progetto architettonico:

RT – Relazione tecnico-illustrativa;

RSA – Relazione sostenibilità ambientale - DNSH;

DF – Documentazione fotografica;

AC_VPCA – Valutazione previsionale di clima acustico;

AC_VPCA – Valutazione dei requisiti acustici passivi e della qualità acustica degli ambienti;

CME – Computo metrico estimativo;

QE – Quadro economico;

CSA – Capitolato speciale d'appalto;

EPU – Elenco prezzi unitari;

IMO – Incidenza manodopera;

ANPU – Analisi nuovi prezzi;

PSC – Piano della sicurezza;

CSC – Costi della sicurezza;

CP – Cronoprogramma;

PSC_01 – Planimetria generale;

PSC_02 – Opere di scavo;

PSC_03 – Opere in c.a.;

PSC_04 – Opere di montaggio carpenteria metallica;

PSC_05 – Opere interne in altezza;
A.01 – Stato di fatto;
A.02 – Progetto – Inquadramento generale e schema fognatura;
A.03 – Progetto – Planimetria spazi e percorsi;
A.04 –Progetto – Piante;
A.05 – Progetto – Prospetti;
A.06 – Progetto – Sezioni;
A.07 – Individuazione fasi esecutive;
PC.01 – Particolari costruttivi;

Impianto termico ed elettrico:

IM.01 – Schema impianto di riscaldamento e produzione ACS;
IM.02 – Distribuzione impianto termico;
IM.03 – Distribuzione impianto a pannelli radianti;
IM.04 – Distribuzione impianto VMC;
IM.05 – Distribuzione impianto idrico sanitario;
IM.06 – Distribuzione impianto di scarico;
IM.07 – Distribuzione impianto idrico antincendio;
IM.AP – Analisi dei prezzi;
IM.CME - Computo metrico estimativo;
IM.CSA - Capitolato speciali;
IM.EPU - Elenco prezzi unitari;
IM.IM - Incidenza della manodopera;
IM.L10 – Relazione verifica requisiti prestazione energetica - Verifiche CAM;
IM.PM – Piano di manutenzione;
IM.RT – Relazione tecnica di calcolo;
IE.01.a – Capitolato speciale d'appalto;
IE.01.b – Relazione tecnica illustrativa;
IE.02 – Schemi quadri elettrici;
IE.03 – Distribuzioni dorsali principali – Schemi quadri a terra;
IE.04 – Distribuzione illuminazione ordinarie ed emergenza;
IE.05 – Distribuzione forza motrice - Trasmissione dati;
IE.06 – Distribuzione impianti speciali;
IE.07 – Impianto fotovoltaico;
IE.08 – Computo metrico estimativo;
IE.09 – Elenco prezzi unitari;
IE.10 – Analisi prezzi;
IE.11 – Incidenza della manodopera;
IE.12 – Piano di manutenzione;

Mod. OEV migliori

Elaborati pratica prevenzione incendi.

-che il Progetto è finanziato dall' Unione Europea -Next Generation Eu PNRR PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia.

di cui al:

Decreto del Direttore generale e Coordinatore dell'Unità di Missione per il PNRR 26 ottobre 2022 n.74

Decreto Direttoriale n.57 del 2022

D.M. 2 dicembre 2021 n.343 – Avviso Pubblico 2 dicembre 2021 prot.48047

che per la suddetta opera di **Euro 990.000,00** la copertura di spesa sarà garantita attraverso l'accesso al sopra citato finanziamento europeo;

4)DI CONSIDERARE:

che il suddetto progetto, finanziato con risorse PNRR può beneficiare in aggiunta all'importo assegnato della somma aggiuntiva del 10% (Euro 90.000,00) per le opere indifferibili, di cui all'art.26 comma 7 del D.L. 18 maggio 2022 n. 50 convertito in Legge n. 91 del 15 luglio 2022, dovuto all'incremento dei costi di fornitura dei materiali da costruzione, in relazione all'avvio delle procedure di affidamento delle opere nel periodo compreso tra il 1° gennaio e il 31 dicembre 2023;

5)DI DARE ATTO che i lavori da appaltare sono quelli previsti nel lotto funzionale del progetto esecutivo in grado di dare autonoma funzionalità ed utilità correlata all'interesse pubblico, indipendentemente dalla realizzazione dell'opera complessiva e che tale lotto d'intervento risulta adeguato a garantire tutte le condizioni di legittimità previste per legge e la funzionalità tecnica di realizzazione;

6)DI PRENDERE ATTO del Verbale di Validazione redatto in data 03.04.2023 prot. n.3042 dal RUP Geom Mauro Rossi, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016 "Codice dei Contratti pubblici" e s.m.i. ed approvato con apposita Determina n. 105 del 03.04.2023 con la quale viene dichiarata la conformità del progetto esecutivo in argomento, al citato Decreto Legislativo

7)DI DARE ATTO che le aree e immobili interessati dall'intervento sono nella disponibilità del Comune di Boretto e pertanto non sono previsti espropri;

8)DI STABILIRE che il crono programma delle spese, sarà così definito:

Euro 90.000,00 (reimp. dal 2022) + Euro 170.000,00 = Euro 260.000 anno 2023

Euro 410.000,00 anno 2024

Euro 320.000,00 anno 2025

9)DI DARE ATTO che Responsabile del Procedimento è il Geom. Mauro Rossi – Responsabile Servizio Tecnico del Comune in virtù dell'atto di nomina del Sindaco Prot. n.1000/22 del 16.11.2022;

10) DI INCARICARE il Responsabile del Servizio Tecnico di effettuare le verifiche del caso circa l'obbligo di pubblicazione previsto dal D.Lgs.vo 14/03/2013 n° 33 ed ogni altra procedura finalizzata alla redazione della successiva fase progettuale riguardante la redazione del progetto definitivo – esecutivo necessario all'affidamento dei lavori;

11) DI DARE ATTO che sulla proposta della presente deliberazione sono stati acquisiti i pareri prescritti dall'art. 49, comma 1, del D. Lgs.vo n. 267/2000 e s. m.;

12) DI COMUNICARE la presente deliberazione ai Capigruppo Consiliari, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 125 del D.Lgs.vo n. 267/2000 e s. m.

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE,

ravvisata l'urgenza di provvedere in merito, con separata votazione, con voti unanimi favorevoli resi in forma palese ai sensi di legge,

DELIBERA

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4° del D.Lgs.vo n. 267/2000 e s.m.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto come segue.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO COMUNALE

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

(Art . 124 , comma 1, D.Lgs.vo n° 267/00)

Certifico io sottoscritto Segretario Comunale, su conforme dichiarazione dell'addetto, che copia del presente verbale è stato pubblicato in data odierna all'Albo on line , ove rimarrà esposto per 15 giorni consecutivi.

La presente deliberazione è stata inoltre comunicata ai signori Capigruppo consiliari, così come prescritto dall'art. 125 del D.lgs.vo n. 267/00 e s.m.

IL SEGRETARIO COMUNALE

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

(Art . 134 , D.Lgs.vo n° 267/00)

Si certifica che la presente deliberazione è DIVENTATA ESECUTIVA decorsi 10 giorni dalla data di inizio pubblicazione

IL SEGRETARIO COMUNALE

(Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art 21 D.Lgs 82/2005 s.m.)