COMUNE DI CORTONA
Provincia di Arezzo

Immediatamente Esecutiva

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE
n° 202 del 23/11/2023

OGGETTO: PNRR - Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 1.1. Lavori finanziati dall'Unione Europea – Next Generation EU. Lavori di costruzione di un nuovo asilo nido nella frazione di Camucia. CUP B75E22000190006. Approvazione progetto definitivo.

L'anno duemilaventitre il giorno 23 - ventitre - del mese novembre alle ore 13:30 presso questa sede Comunale, a seguito di apposito invito diramato dal sindaco, si è riunita la Giunta Comunale.

All'appello risultano i Signori:

		PRESENZE
MEONI LUCIANO	SINDACO	FISICA
ATTESTI FRANCESCO	Vice SINDACO	IN VIDEOCONFERENZA
SPENSIERATI SILVIA	ASSESSORE	FISICA
ROSSI PAOLO	ASSESSORE	ASSENTE
STORCHI ALESSANDRO	ASSESSORE	IN VIDEOCONFERENZA
DI BERARDINO VALERIA	ASSESSORE	IN VIDEOCONFERENZA

riunitisi ai sensi dell'art.10 del Regolamento per il funzionamento della Giunta Comunale approvato con DGC n. 80 del 09.10.2014.

Presiede **Il Sindaco, Luciano Meoni**

Assiste ed è incaricato della redazione del presente verbale: **Il Segretario, Dr.ssa Della Giovampaola Luana,** presente fisicamente.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Presidente dichiara aperta la Seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito, "***PNRR***") approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

VISTA la Missione 4 "*Istruzione e Ricerca*" – Componente 1 "*Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università*" – Ambito di intervento 1: *"Miglioramento qualitativo e ampliamento quantitativo dei servizi di istruzione e formazione"* - Investimento 1.1 *"Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia*" del PNRR (M4.C1- I1.1), che mira a finanziare progetti di costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza degli asili nido e delle scuole dell'infanzia al fine di migliorare l'offerta educativa sin dalla prima infanzia e offrire un aiuto alle famiglie, incoraggiando la partecipazione delle donne al mercato del lavoro e la conciliazione tra vita familiare e professionale, con priorità per le strutture localizzate nelle aree svantaggiate del Paese e nelle periferie urbane, allo scopo di rimuovere gli squilibri economici e sociali ivi esistenti, nonché progetti volti alla riconversione di spazi delle scuole dell'infanzia attualmente inutilizzati, con la finalità del riequilibrio territoriale;

VISTO il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

VISTO il decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, recante: «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»;

VISTO il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, e ss.mm.ii. recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;

VISTO il decreto-legge 6 novembre 2021 n. 152 recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)»;

VISTA la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione" e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1, che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso;

VISTA la delibera del CIPE 26 novembre 2020, n. 63, che introduce la normativa attuativa della riforma del codice CUP;

VISTO l'articolo 1, comma 1042 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, recante "*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023*", ai sensi del quale, con uno o più decreti del Ministro dell'economia e delle finanze, sono stabilite le procedure amministrativo-contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;

VISTO l'articolo 1, comma 1043, secondo periodo della legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del quale, al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della

Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;

VISTO l'articolo 1, comma 59, della citata legge n. 160/2019, ai sensi del quale, per il finanziamento degli interventi relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza, ristrutturazione, riqualificazione o costruzione di edifici di proprietà dei comuni destinati ad asili nido e scuole dell'infanzia, come dettagliati al successivo comma 60, è istituito nello stato di previsione del Ministero dell'interno il fondo «Asili nido e scuole dell'infanzia», con una dotazione pari a 100 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2021 al 2023 e a 200 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2024 al 2034;

VISTO l'articolo 1, comma 61, della citata legge n. 160/2019, ai sensi del quale, per la realizzazione degli interventi di cui ai commi 59 e 60, i comuni elaborano progetti di costruzione, ristrutturazione e riqualificazione, secondo le modalità e le procedure di trasmissione dei progetti, individuate con successivo decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, di concerto con il Ministro dell'Interno, con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, con il Ministro per le pari opportunità e la famiglia e con il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, previa intesa in sede di Conferenza unificata;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 dicembre 2020, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 67 del 18 marzo 2021, con il quale, in attuazione del disposto di cui al secondo periodo del richiamato comma 61, dell'articolo 1, della citata legge n. 160 del 2019, sono stati definiti, in prima applicazione e in via sperimentale per il quinquennio 2021-2025, le modalità e le procedure di presentazione delle richieste di contributo per i summenzionati progetti, nonché i criteri di riparto e le modalità di utilizzo delle relative risorse;

VISTO il decreto del 22 marzo 2021, n. 37719, emanato dal Direttore Centrale per la finanza locale del Ministero dell'Interno, di concerto con il Direttore Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale del Ministero dell'Istruzione e pubblicato in Gazzetta Ufficiale del 31 marzo 2021, n. 78, che, in attuazione del sopra richiamato D.P.C.M. del 30 dicembre 2020, ha approvato l'Avviso pubblico per la presentazione delle richieste di contributo per progetti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza, ristrutturazione, riqualificazione o costruzione di edifici di proprietà dei comuni destinati ad asili nido e a scuole dell'infanzia e a centri polifunzionali per i servizi alla famiglia di cui all'articolo 1, comma 59, della citata legge n. 160/2019;

VISTO il decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno, di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze, con il Capo del Dipartimento per le politiche della famiglia della Presidenza del Consiglio dei ministri, con il Capo del Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione del Ministero dell'Istruzione, del 2 agosto 2021, n. 94222, di approvazione della graduatoria e di individuazione in via provvisoria degli enti ammessi a finanziamento, nell'ambito dell'Avviso pubblico del 22 marzo 2021;

DATO ATTO che il citato decreto interdipartimentale n. 94222/2021, nel demandare ad un successivo decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, con il Ministero dell'Istruzione e con il Dipartimento per le Politiche della famiglia della Presidenza del Consiglio dei ministri l'individuazione degli interventi da ammettere in via definitiva a finanziamento, ha precisato che "*I progetti che saranno ammessi a finanziamento con il decreto di cui al comma 4 del presente articolo sono inclusi nel Piano nazionale per la ripresa e la resilienza e dovranno riportare su tutti i documenti di riferimento sia amministrativi che tecnici la seguente dicitura "Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU*";

VISTI i successivi decreti del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno, di concerto con il Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze, con il Dipartimento per le politiche della famiglia della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione del Ministero dell'Istruzione, del 31 marzo 2022 e del 22 settembre 2022, mediante i quali taluni interventi sono stati ammessi in via definitiva a finanziamento nell'ambito dell'Avviso pubblico del 22 marzo 2021;

VISTO il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 6 agosto 2021, e ss.mm.ii., con il quale sono state assegnate le risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e

corrispondenti *milestone* e *target*;

VISTO il decreto del Ministro dell'Istruzione 2 dicembre 2021, n. 343, che ha definito i criteri di riparto su base regionale delle risorse del PNRR, nonché le modalità di individuazione degli interventi da ammettere a finanziamento e, in particolare, l'articolo 2, che, per l'attuazione della Missione 4, Componente 1 – Investimento 1.1, ha previsto una dotazione finanziaria complessiva pari a € 3.000.000.000,00, destinando almeno il 40% di dette risorse alle regioni del Mezzogiorno;

VISTO l'Avviso pubblico prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021, pubblicato in attuazione del citato decreto ministeriale n. 343/2021, per la presentazione di proposte per la realizzazione di strutture da destinare ad asili nido e scuole di infanzia, da finanziare nell'ambito del PNNR, 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*";

CONSIDERATO che il Comune di Cortona, in risposta all'Avviso pubblico prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021 ha inteso dare attuazione al progetto denominato "**Lavori di costruzione di un nuovo asilo nido nella frazione di Camucia"**, presentando apposita proposta di inserimento dell'intervento nel "*Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia*", essendo stato attestato in sede di ammissione che l'intervento possiede i requisiti di ammissibilità a finanziamento, a valere sulle risorse PNRR (di seguito, "***Intervento***");

VISTI i Decreti Direttoriali dell'8 settembre 2022, n. 57 e del 26 ottobre 2022, n. 74, di approvazione in via definitiva delle graduatorie di taluni interventi ammessi a finanziamento nell'ambito dell'Avviso pubblico del 2 dicembre 2021;

VISTO il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione e del Merito n.57 del 08.09.2022, con il quale è stata approvata la graduatoria definitiva degli interventi ammessi al finanziamento 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*";

CONSIDERATO che l'Intervento denominato **Lavori di costruzione di un nuovo asilo nido nella frazione di Camucia**, è risultato destinatario del finanziamento, a valere sulle risorse PNRR;

CONSIDERATO che il Comune di Cortona in qualità di Soggetto Attuatore, in quanto assegnatario delle risorse individuate all'Allegato n. 1 del menzionato Decreto Direttoriale n.57 del 08.09.2022, ha in data 14.11.2022 sottoscritto **l'Accordo di concessione**, con il quale sono assunti e regolati i propri rapporti con il Ministero dell'Istruzione e del Merito, al fine di garantire il rispetto dei tempi, delle modalità e degli obblighi relativi all'attuazione della proposta progettuale di Intervento compresa nel "*Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia*" e ammessa a finanziamento;

ATTESO che in data 11.01.2023 è stato firmato **l'Addendum** relativo al sopra citato Accordo di Concessione;

CONSIDERATO che è necessario che l'Intervento ammesso a finanziamento sia collaudato e rendicontato entro il 30 giugno 2026, pena la decadenza dal finanziamento stesso;

Visto l'articolo 17 del Regolamento UE 2020/852, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "*Do no significant harm*"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

Visti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

Considerati gli obblighi di assicurare il conseguimento di *target* e *milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

Vista la circolare n. 21 del 14 ottobre 2021 del ragioniere generale dello stato, recante "trasmissione delle istruzioni tecniche per la selezione dei progetti pnrr";

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 218 del 07.12.2022, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica relativo all'intervento in oggetto;

Atteso che con la determinazione dirigenziale n.1357/2022, oltre ad affidare la redazione della relazione geologica e delle prove geotecniche relative propedeutiche alla progettazione, è stata impegnata la somma totale del contributo assegnato a tale data pari a € 2.160.000,00 (cap 728001 impegni n. 358/359/360/361 – 2023);

Considerato che l'Associazione Nazionale Comuni Italiani (di seguito, "*ANCI*") e INVITALIA S.p.A., in data 23 novembre 2021, hanno sottoscritto un Accordo al fine di offrire supporto ai Soggetti Attuatori per l'attuazione degli interventi PNRR;

Atteso che ANCI ed INVITALIA s.p.A. hanno informato i Soggetti Attuatori, attraverso specifici webinar dedicati, della possibilità di avvalersi di INVITALIA per la gestione delle procedure d'appalto tramite Accordi Quadro, per la realizzazione di interventi che le amministrazioni stesse riterranno necessari di supporto tra quelli ammessi a finanziamento nell'ambito del "*Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia*";

Considerato che, al fine di dare attuazione agli interventi PNRR rientranti nell'ambito del "*Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia*", il Ministero dell'Istruzione e del Merito, quale "Amministrazione centrale titolare dell'investimento" [M4C1-I1.1], ha reso disponibile ai Soggetti Attuatori il supporto tecnico-operativo prestato da INVITALIA ai sensi dell'articolo 10 del D.L. n. 77/2021 e nell'ambito di quanto previsto dalla Circolare del Ministero dell'Economia e Finanze - Ragioneria Generale dello Stato del 24 gennaio 2022, n. 6;

Ricordato che Invitalia S.p.A. è Agenzia nazionale per lo sviluppo di proprietà del Ministero dell'Economia con funzioni anche **Centrale di Committenza** e **Stazione Appaltante** per la realizzazione di interventi strategici sul territorio);

Dato atto che con la determinazione dirigenziale n. 178/2023 è stata autorizzata Invitalia s.p.A. alle funzioni di Centrale di Committenza, affinché quest'ultima procedesse, per conto del Comune di Cortona, alla indizione, gestione e aggiudicazione della procedura d'appalto per la stipula, all'esito delle stesse, di Accordo Quadro con gli operatori economici aggiudicatari per la successiva stipula del contratto di appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione delle opere;

Considerato che il sopra citato atto, al fine di ridurre la tempistica di attuazione dell'Intervento ed avere un adeguato supporto per la fase procedurale e gestionale dell'affidamento dei lavori per le opere di cui trattasi, prevedeva di:
avvalersi di INVITALIA S.p.A. come Centrale di Committenza, affinché quest'ultima procedesse, per suo conto, alla indizione, gestione e aggiudicazione delle procedure d'appalto summenzionate, stipulando, all'esito delle stesse, gli Accordi Quadro con gli operatori economici aggiudicatari;
prendere atto e approvare la documentazione di gara, trasmessa da INVITALIA, ritenendola coerente con gli impegni convenzionalmente già assunti, o in corso di assunzione, con il Ministero dell'Istruzione e del Merito;
fare ricorso agli Accordi Quadro, una volta aggiudicati, salvo diversa determinazione, da motivare espressamente ed oggetto di previa formale comunicazione a INVITALIA per le necessarie attività conseguenti;

Considerato che l'attivazione di INVITALIA per i servizi di Centrale di Committenza non ha comportato alcun onere per il Soggetto Attuatore, in quanto i relativi oneri sono a carico di apposita

convenzione conclusa tra il Ministero dell'Economia e delle Finanze – Ragioneria Generale dello Stato e INVITALIA;

Considerato che in capo ai Comuni vi era il compito di raggiungere il livello definitivo della progettazione per poi affidare progettazione esecutiva ed esecuzione aderendo alla procedura esperita da Invitalia S.p.A:

Atteso che con determinazione dirigenziale n. 511/2023 ad oggetto "Missione 4 Istruzione e ricerca-Componente 1 Investimento 1.1 lavori di costruzione di un nuovo asilo nido nella frazione di Camucia CUP B75E22000190006. Affidamento servizio di progettazione definitiva" è stato dato incarico alla S.T.I.G. STUDIO TECNICO ASSOCIATO con sede legale a Chiusi (SI), Via S.Pellico n. 6 - C.F. e P.IVA 00867330524 della redazione del progetto definitivo dell'intervento;

Dato atto che il progetto e l'affidamento rispondono ai dettati di cui al D.Lgs 50/2016 e del DPR 207/2010 essendo iniziato il procedimento ed essendo stato affidato l'incarico di progettazione in vigenza di tale normativa;

Dato altresì atto che in occasione della variazione di Bilancio approvata con delibera di Consiglio Comunale n. 47/2023 sono stati messi a disposizione dell'intervento ulteriori € 20.000,00 al Cap 728002, finanziati con risorse proprie dell'Ente, al fine di consentire la realizzazione di interventi non finanziabili con risorse PNRR;

Atteso che nel contempo sono stati definitivamente assegnati al Comune di Cortona € 212.630,00 da Fondo Opere Indifferibili (FOI) mediante il decreto MEF RGS RR 185 del 08/08/2023 (conferma assegnazione) portando le risorse finanziate ad € 2.392.630,00;

Atteso altresì che durante la progettazione è emersa l'insufficienza delle risorse economiche messe a disposizione dell'intervento a causa dell'ulteriore aumento dei costi dei materiali e dei carburanti avvenuto nell'ultimo periodo, tanto da indurre l'Amministrazione Comunale a richiedere ulteriori risorse al Ministero Dell'Istruzione e del Merito (vedi nota a firma del Sindaco pec prot. 23895 del 19.07.2023 che individuava un nuovo Quadro Economico dell'intervento pari a € 3.210.000,00), richiesta che ha avuto esito negativo (vedi pec prot. n. 25430 del 02.08.2023);

Considerato che alla luce dell'impossibilità di finanziare tale costo, l'attività di progettazione dei progettisti incaricati è continuata sotto stretto e continuo controllo del Rup e del personale dell'Area Tecnica al fine di trovare soluzioni che consentissero il rispetto delle caratteristiche del progetto di fattibilità finanziato, ottimizzando le scelte progettuali e riducendo gli interventi non indispensabili;

Ricordato che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 159 del 18.09.2023 esecutiva ai sensi di legge, sono stati messi a disposizione, alla luce del nuovo Quadro Economico redatto, ulteriori € 343.000,00 finanziati con risorse proprie, portando l'importo finanziato ad **€ 2.735.630,00** al fine di consentire la realizzazione dell'intervento;

Dato atto che con determinazione dirigenziale n. 957/2023 è stato affidato l'incarico di verifica del progetto definitivo ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016;

Considerato che il nuovo importo finanziato è stato comunicato al Ministero dell'Istruzione e del Merito con pec prot. 30689 del 21.09.2023;

Visto il progetto definitivo come da ultimo consegnato in virtù delle modifiche ed integrazioni scaturite dal sub-procedimento di verifica condotto ai sensi di legge, progetto definitivo registrato agli atti del Comune al prot. 37661/2023 e prot. 37882/2023

Atteso che tale progetto è formato dai seguenti elaborati:

DOCUMENTI GENERALI

LISTA ELABORATI

RCC01F43_RELAZIONE GENERALE

RCC02F41_RELAZIONE CAM

RCC03F41_RELAZIONE RISPETTO DNSH

RCC04F41_PIANO AMBIENTALE DI CANTIERIZZAZIONE

RCC05F42_RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE

RCC08F43_RELAZIONE ASPETTI IGIENICO SANITARI (USL)

4FNJ_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

4FNJ_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CON MANODOPERA

4FNJ_ELENCO PREZZI UNITARI

4FNJ_ANALISI PREZZI

RCC31F43_QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

CCC01F41_DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI

RELAZIONE GEOLOGICA

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE AMMINISTRATIVA/CONDIZIONI PARTICOLARI

ELABORATI ARCHITETTONICI

RCC07F43_Relazione specialistica delle opere architettoniche

RCC09F42_Relazione superamento barriere architettoniche

TAV.1AK – Inquadramento cartografico e assetto vincolistico

TAV.2AK – Documentazione Fotografica

TAV.3AK – Planimetria area di progetto-Rilievo topografico

TAV.4AK-A – Stato attuale-Profili

TAV.4AK-B – Stato sovrapposto-Profili

TAV.5A-AK – Stato di progetto - Pianta piano terra

TAV.5B-AK – Stato di progetto pianta con percorsi sporco-pulito e layout cucina

TAV.6AK – Stato di progetto pianta copertura

TAV.7AK – Planivolumetrico-Calcolo volumi

TAV.8AK – Stato di progetto-Prospetti

TAV.9AK – Stato di progetto-Sezioni

TAV.10AK – Stato sovrapposto: pianta piano terra

TAV.11AK – Materiali e finiture-Dettagli costruttivi

TAV.12AK-A – Abaco Infissi esterni

TAV.12AK-B – Abaco Infissi interni

TAV.13AK – Simulazioni tridimensionali e fotoinserimenti degli interventi in progetto

TAV.14AK – Superamento barriere architettoniche

ELABORATI STRUTTURALI

RCC20F43_RELAZIONE TECNICA GENERALE

RCC21F42_RELAZIONE MATERIALI UTILIZZATI

RCC24F43_RELAZIONE DI CALCOLO

RCC22F43_RELAZIONE GEOTECNICA

RCC23F42_RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

RCC25F40_ELEMENTI DI COPERTURA

RCC27F43_FASCICOLO DEI CALCOLI-Input

RCC28F43_FASCICOLO DEI CALCOLI-Output

RCC29F43_ FASCICOLO DEI CALCOLI-XLam

RCC30F40_ FASCICOLO DEI CALCOLI muri a retta

RCC26F40_PIANO DI MANUTENZIONE OPERE STRUTTURALI

TAV 1S-PIANTA FONDAZIONI

TAV 2S-PIANTA PIANO TERRA-PARETI-SEZIONE

TAV 3S-PIANTA COPERTURA-QUOTA + 4.00

TAV 4S-PIANTA COPERTURA QUOTA + 5.00

ACUSTICA

RCC10F41_Relazione previsionale requisiti acustici passivi

RCC11F41_Relazione previsionale di impatto acustico

ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI

RCC12F41_Relazione specialistica impianti elettrici e speciali

ZCC13F40_Relazione tecnica: Protezione contro i fulmini - valutazione del rischio e scelta delle misure di protezione
RCC14F41_Relazione Tecnica: Calcoli elettrici e verifiche illuminotecniche
Tav. 1 IE: Distribuzione planimetrica impianti elettrici illuminazione ordinaria e di sicurezza
Tav. 2 IE: Distribuzione planimetrica impianti elettrici forza motrice
Tav. 3 IE: Distribuzione planimetrica impianti speciali e rilevazione incendi
Tav. 4 IE: Distribuzione planimetrica utenze impianti elettrici esterni
Tav. 5 IE: Distribuzione Planimetria generatore fotovoltaico, impianti elettrici in copertura e schema di connessione
Tav. 6 IE: Schemi quadri elettrici

ELABORATI IMPIANTI MECCANICI
RCC15F41_Relazione specialistica impianti meccanici
RCC16F42_Relazione ai sensi dell'art. 8 D. Lgs.vo nr. 192/2005 con allegati di calcolo
Tav. 1 IM: Schema logico funzionale impianti meccanici
Tav. 2 IM: Layout aree tecniche esterne e locali tecnici interni.
Tav. 3 IM: Impianti di benessere termoigrometrici - Distribuzione impianto di riscaldamento e raffrescamento
Tav. 4 IM: Impianti di benessere termoigrometrici - Distribuzione impianto ad aria primaria
Tav. 5 IM: Distribuzione impianto idrico sanitario
Tav. 6 IM: Rete di scarico acque reflue e meteoriche interne all'edificio
Tav. 7 IM: Rete di scarico acque reflue e meteoriche esterne all'edificio
Tav. 8 IM: Reti di adduzione esterne
Tav. 9 IM: Impianto idrico antincendio
Tav. 10 IM: Planimetria copertura con indicazione del posizionamento delle apparecchiature

SICUREZZA
RCC17F41_Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze
RCC18F43_Piano di sicurezza e coordinamento
RCC19F41_Relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto
Tav. 0SIC Cronoprogramma
Tav. 1SIC Layout di cantiere 1/2 - Planimetria - Fase 1
Tav. 2SIC Layout di cantiere 2/2 - Planimetria - Fase 2
Tav. ETC Elaborato tecnico della copertura

PRATICA PREVENZIONE INCENDI
RCC06F40_Relazione istanza di valutazione progetto - relazione di calcolo del carico di incendio
RCC10M40_Relazione tecnica di valutazione della resistenza al fuoco di una struttura lignea con Allegato
RCC20M40_Relazione Calcolo Carico Incendio
Tav. 1AI – inquadramento cartografico con indicazione accesso dei mezzi di soccorso
Tav. 2AI – pianta piano terra con misure per la prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza
Tav. 3AI – pianta copertura con impianto fotovoltaico
Tav. 4AI – impianto idrico antincendio
Tav. 5AI – sezioni e prospetti

Dato atto che sono ritenuti allegati al progetto anche gli atti di gara da cui deriverà il contratto di appalto integrato di Invitalia S.p.A. e quindi (a titolo esemplificativo e non esaustivo) lo schema di Accordo Quadro, il Disciplinare Unico di Gara, il Sub-Disciplinare 2, le Condizioni Generali e sui allegati, ecc. pubblicati all'interno della procedura di affidamento sulla piattaforma InGate per le parti relative ai lavori in oggetto;

Vista la validazione effettuata dal Responsabile del Procedimento ing. Bruni Marica, in data 23.11.2023 che riporta gli esiti della verifica effettuata dallo Studio Abacus S.r.l. in contradditorio con il progettista incaricato (la validazione è sottoscritta dal responsabile del procedimento e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto incaricato alla verifica ed alle eventuali controdeduzioni del progettista, agli atti dell'Area Tecnica);

Visto il Quadro Economico aggiornato all'importo attualmente finanziato paria **€ 2.735.630,00** risulta essere quindi il seguente:

QUADRO ECONOMICO

A1 - LAVORI
A1.1 - Lavori a corpo e misura soggetti a ribasso **€**

2.020.933,27
A1.2 - Costi sicurezza **€ 104.219,24**
TOTALE LAVORI A **€ 2.125.152,51**
A2 - PROGETTAZIONE ESECUTIVA
Spese per progettazione esecutiva **€ 54.750,89**
A. IMPORTO IN APPALTO **€**
2.179.903,40

Somme a Disposizione dell'Amministrazione
B. Incentivi e spese tecniche
B1 - spese tecniche per incarichi esterni di progettazione definitiva +CSP+ONORARI **€**
92.226,44
B2 - spese tecniche per incarichi esterni DO STRUTTURE+DO IMPIANTI **€**
13.124,58
B3 - spese tecniche per incarichi esterni CSE **€**
34.504,96
B4 - Spese tecniche per incarico geologo per redazione della relazione geologica e di modellazione sismica comprensiva di relative indagini geofisiche, geognostiche ed analisi di laboratorio
€ 12.389,67
B5- spese tecniche per incarico esterno di VERIFICA PROG DEFINITIVO **€**
15.362,59
B6 - spese tecniche per incarico esterno di VERIFICA PROG ESECUTIVO **€**
17.162,46
B7 - spese tecniche per incarichi esterni COLLAUDO IN CORSO D'OPERA **€**
12.673,83
B8 - Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, del decreto legislativo n. 50/2016 **€ 34.002,44**
C. Pubblicità **€**
600,00
D. imprevisti **€ 39.357,26**
E Altre voci QE (pagamento diritti di segreteria parere VVF) **€**
200,00
F IVA E CASSA
F1.- IVA sui lavori (10%) **€**
212.515,25
F2 - IVA 10% su imprevisti (D) **€ 3.935,73**
F3 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche progettazione esecutiva (A2) **€**
14.717,04
F4 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche progettazione definitiva +CSP+ONORARI (B1) **€**
24.790,47
F5 - CASSA e IVA su Spese tecniche relazione geologica e prove relative (B4) **€**
3.211,61
F6 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche VERIFICA PROG DEFINITIVO (B5) **€**
4.129,46
F7 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche DO STRUTTURE+DO IMPIANTI (B2) **€**
3.527,89
F8 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche CSE (B3) **€**
9.274,93
F9 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche COLLAUDO IN CORSO D'OPERA (B7) **€**
3.406,73
F10 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche VERIFICA PROG ESECUTIVO (B6) **€**
4.613,27
G Totale somme a disposiz. Amm.ne **€ 555.726,60**

TOTALE PROGETTO (A+G) **€**
2.735.630,00

Dato atto che il Quadro Economico è stato redatto secondo quanto richiesto dal Ministero dell'Istruzione e del merito e che contiene le voci relative agli affidamenti al lordo degli eventuali ribassi;

Visto il provvedimento prot. n. 0173152 del 13.06.2023 con il quale Invitalia Spa ha aggiudicato in via provvisoria gli Accordi Quadro all'interno dei quali è presente anche l'intervento in oggetto;

Dato atto che il progetto risponde pienamente alla volontà ed ai dettati e agli obiettivi dell'Amministrazione Comunale;

Atteso che quindi la spesa di € **2.735.630,00** è prevista in Bilancio come segue:
€ 2.160.000,00 al Cap. 728001 del bilancio in corso finanziamento PNRR: imp. 358, 358/1, 358/2, 260, 361
€ 212.630,00 al Cap. 728001 del bilancio in corso imp 3170/2023;
€ 20.000,00 al Cap. 728002 del bilancio in corso imp 3171/2023;
€ 343.000,00 previsti al Cap. 728002 da impegnare;

Preso atto che il progetto è stato redatto in coerenza e nel rispetto degli obiettivi programmatori dell'Amministrazione Comunale, nonché al dettato di cui all'art. 23, 5° comma - dlgs. n. 50/2016 (Nuovo Codice dei Contratti), successivamente modificato con DECRETO LEGISLATIVO 19 aprile 2017, n. 56 (art. 13, c. 1, lett. d) "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50", della Legge 120/2020 ess.mm.ii nonché delle norme relative al PNRR;

Vista la necessità di approvare il livello definitivo del progetto al fine di consentire l'adesione all'Accordo Quadro che verrà stipulato tra i soggetti aggiudicatari ed Invitalia S.p.A. finalizzato alla stipula di Appalto Integrato per la progettazione esecutiva e la realizzazione delle opere;

Preso atto che ai sensi di legge (art. 8 comma 1 L. 120/2020) e secondo quanto previsto dagli atti della gara esperita da Invitalia S.p.A. è possibile provvedere alla consegna delle prestazioni in via d'urgenza nelle more della stipula degli Accordi Quadro e dei singoli contratti;

Visto inoltre:
- il D.Lgs. n. 50/2016 in particolare l'art. 23;
- il D.Lgs. n. 56/2017 "Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. n. 50 /2016";
- la Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii;
- il T.U. Enti Locali ex Decreto Legislativo n. 267/2000;
- il Dlgs. n. 165/2001;

Visti i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile, espressi ai sensi dell'art.49 del D.L.vo 267/00 e ss.mm.ii.;

Con voti unanimi regolarmente resi nelle forme di legge

DELIBERA

Di richiamare le premesse quali facenti parte integrante e sostanziale del presente atto;

di approvare il progetto definitivo redatto dallo Studio S.T.I.G. STUDIO TECNICO ASSOCIATO con sede legale a Chiusi (SI), Via S.Pellico n. 6 - C.F. e P.IVA 00867330524, all'uopo incaricato, agli atti dell'Area Tecnica, riguardante i "**Lavori di costruzione di un nuovo asilo nido nella frazione di Camucia",** composto dai seguenti elaborati:

DOCUMENTI GENERALI

LISTA ELABORATI

RCC01F43_RELAZIONE GENERALE

RCC02F41_RELAZIONE CAM

RCC03F41_RELAZIONE RISPETTO DNSH

RCC04F41_PIANO AMBIENTALE DI CANTIERIZZAZIONE

RCC05F42_RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE

RCC08F43_RELAZIONE ASPETTI IGIENICO SANITARI (USL)

4FNJ_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

4FNJ_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CON MANODOPERA

4FNJ_ELENCO PREZZI UNITARI

4FNJ_ANALISI PREZZI

RCC31F43_QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

CCC01F41_DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI

RELAZIONE GEOLOGICA

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE AMMINISTRATIVA/CONDIZIONI PARTICOLARI

ELABORATI ARCHITETTONICI

RCC07F43_Relazione specialistica delle opere architettoniche

RCC09F42_Relazione superamento barriere architettoniche

TAV.1AK – Inquadramento cartografico e assetto vincolistico

TAV.2AK – Documentazione Fotografica

TAV.3AK – Planimetria area di progetto-Rilievo topografico

TAV.4AK-A – Stato attuale-Profili

TAV.4AK-B – Stato sovrapposto-Profili

TAV.5A-AK – Stato di progetto - Pianta piano terra

TAV.5B-AK – Stato di progetto pianta con percorsi sporco-pulito e layout cucina

TAV.6AK – Stato di progetto pianta copertura

TAV.7AK – Planivolumetrico-Calcolo volumi

TAV.8AK – Stato di progetto-Prospetti

TAV.9AK – Stato di progetto-Sezioni

TAV.10AK – Stato sovrapposto: pianta piano terra

TAV.11AK – Materiali e finiture-Dettagli costruttivi

TAV.12AK-A – Abaco Infissi esterni

TAV.12AK-B – Abaco Infissi interni

TAV.13AK – Simulazioni tridimensionali e fotoinserimenti degli interventi in progetto

TAV.14AK – Superamento barriere architettoniche

ELABORATI STRUTTURALI

RCC20F43_RELAZIONE TECNICA GENERALE

RCC21F42_RELAZIONE MATERIALI UTILIZZATI

RCC24F43_RELAZIONE DI CALCOLO

RCC22F43_RELAZIONE GEOTECNICA

RCC23F42_RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

RCC25F40_ELEMENTI DI COPERTURA

RCC27F43_FASCICOLO DEI CALCOLI-Input

RCC28F43_FASCICOLO DEI CALCOLI-Output

RCC29F43_ FASCICOLO DEI CALCOLI-XLam

RCC30F40_ FASCICOLO DEI CALCOLI muri a retta

RCC26F40_PIANO DI MANUTENZIONE OPERE STRUTTURALI

TAV 1S-PIANTA FONDAZIONI

TAV 2S-PIANTA PIANO TERRA-PARETI-SEZIONE

TAV 3S-PIANTA COPERTURA-QUOTA + 4.00

TAV 4S-PIANTA COPERTURA QUOTA + 5.00

ACUSTICA

RCC10F41_Relazione previsionale requisiti acustici passivi

RCC11F41_Relazione previsionale di impatto acustico

ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI

RCC12F41_Relazione specialistica impianti elettrici e speciali

ZCC13F40_Relazione tecnica: Protezione contro i fulmini - valutazione del rischio e scelta delle misure di protezione

RCC14F41_Relazione Tecnica: Calcoli elettrici e verifiche illuminotecniche

Tav. 1 IE: Distribuzione planimetrica impianti elettrici illuminazione ordinaria e di sicurezza

Tav. 2 IE: Distribuzione planimetrica impianti elettrici forza motrice

Tav. 3 IE: Distribuzione planimetrica impianti speciali e rilevazione incendi

Tav. 4 IE: Distribuzione planimetrica utenze impianti elettrici esterni

Tav. 5 IE: Distribuzione Planimetria generatore fotovoltaico, impianti elettrici in copertura e schema di connessione

Tav. 6 IE: Schemi quadri elettrici

ELABORATI IMPIANTI MECCANICI

RCC15F41_Relazione specialistica impianti meccanici

RCC16F42_Relazione ai sensi dell'art. 8 D. Lgs.vo nr. 192/2005 con allegati di calcolo

Tav. 1 IM: Schema logico funzionale impianti meccanici

Tav. 2 IM: Layout aree tecniche esterne e locali tecnici interni.

Tav. 3 IM: Impianti di benessere termoigrometrici - Distribuzione impianto di riscaldamento e raffrescamento

Tav. 4 IM: Impianti di benessere termoigrometrici - Distribuzione impianto ad aria primaria

Tav. 5 IM: Distribuzione impianto idrico sanitario

Tav. 6 IM: Rete di scarico acque reflue e meteoriche interne all'edificio

Tav. 7 IM: Rete di scarico acque reflue e meteoriche esterne all'edificio

Tav. 8 IM: Reti di adduzione esterne

Tav. 9 IM: Impianto idrico antincendio

Tav. 10 IM: Planimetria copertura con indicazione del posizionamento delle apparecchiature

SICUREZZA

RCC17F41_Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze

RCC18F43_Piano di sicurezza e coordinamento

RCC19F41_Relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto

Tav. 0SIC Cronoprogramma

Tav. 1SIC Layout di cantiere 1/2 - Planimetria - Fase 1

Tav. 2SIC Layout di cantiere 2/2 - Planimetria - Fase 2

Tav. ETC Elaborato tecnico della copertura

PRATICA PREVENZIONE INCENDI

RCC06F40_Relazione istanza di valutazione progetto - relazione di calcolo del carico di incendio

RCC10M40_Relazione tecnica di valutazione della resistenza al fuoco di una struttura lignea con Allegato

RCC20M40_Relazione Calcolo Carico Incendio

Tav. 1AI – inquadramento cartografico con indicazione accesso dei mezzi di soccorso

Tav. 2AI – pianta piano terra con misure per la prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza

Tav. 3AI – pianta copertura con impianto fotovoltaico

Tav. 4AI – impianto idrico antincendio

Tav. 5AI – sezioni e prospetti

di dare atto che il costo dell'intervento esecutivo è così determinato come da Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO

A1 - LAVORI		
A1.1 - Lavori a corpo e misura soggetti a ribasso		**€ 2.020.933,27**
A1.2 - Costi sicurezza	**€ 104.219,24**	
TOTALE LAVORI A	**€ 2.125.152,51**	
A2 - PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Spese per progettazione esecutiva	**€ 54.750,89**	
A. IMPORTO IN APPALTO		**€ 2.179.903,40**
Somme a Disposizione dell'Amministrazione		
B. Incentivi e spese tecniche		
B1 - spese tecniche per incarichi esterni di progettazione definitiva +CSP+ONORARI		**€ 92.226,44**
B2 - spese tecniche per incarichi esterni DO STRUTTURE+DO IMPIANTI		**€ 13.124,58**
B3 - spese tecniche per incarichi esterni CSE		**€**

34.504,96
B4 - Spese tecniche per incarico geologo per redazione della relazione geologica e di modellazione sismica comprensiva di relative indagini geofisiche, geognostiche ed analisi di laboratorio
€ 12.389,67
B5- spese tecniche per incarico esterno di VERIFICA PROG DEFINITIVO € 15.362,59
B6 - spese tecniche per incarico esterno di VERIFICA PROG ESECUTIVO € 17.162,46
B7 - spese tecniche per incarichi esterni COLLAUDO IN CORSO D'OPERA € 12.673,83
B8 - Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, del decreto legislativo n. 50/2016 € 34.002,44
C. Pubblicità € 600,00
D. imprevisti € 39.357,26
E Altre voci QE (pagamento diritti di segreteria parere VVF) € 200,00
F IVA E CASSA
F1.- IVA sui lavori (10%) € 212.515,25
F2 - IVA 10% su imprevisti (D) € 3.935,73
F3 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche progettazione esecutiva (A2) € 14.717,04
F4 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche progettazione definitiva +CSP+ONORARI (B1) € 24.790,47
F5 - CASSA e IVA su Spese tecniche relazione geologica e prove relative (B4) € 3.211,61
F6 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche VERIFICA PROG DEFINITIVO (B5) € 4.129,46
F7 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche DO STRUTTURE+DO IMPIANTI (B2) € 3.527,89
F8 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche CSE (B3) € 9.274,93
F9 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche COLLAUDO IN CORSO D'OPERA (B7) € 3.406,73
F10 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche VERIFICA PROG ESECUTIVO (B6) € 4.613,27
G Totale somme a disposiz. Amm.ne € 555.726,60

TOTALE PROGETTO (A+G) € 2.735.630,00

di dare atto che la spesa di € **2.735.630,00** è prevista in Bilancio come segue:
€ 2.160.000,00 al Cap. 728001 del bilancio in corso finanziamento PNRR: imp. 358, 358/1, 358/2, 260, 361
€ 212.630,00 al Cap. 728001 del bilancio in corso imp 3170/2023;
€ 20.000,00 al Cap. 728002 del bilancio in corso imp 3171/2023;
€ 343.000,00 previsti al Cap. 728002 da impegnare;

di dare altresì atto che detto progetto è stato redatto in coerenza e nel rispetto degli obiettivi programmatori dell'Amministrazione Comunale, nonché al dettato di cui all'art. 23, 5° comma – D.lgs. n. 50/2016 (Nuovo Codice dei Contratti), successivamente modificato con D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 (art. 13, c. 1, lett. d) "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50", della L. 120/2020 e ss.mm.ii e della normativa in materia di PNRR;

di dare atto che, trattandosi di realizzazione dell'intervento mediante Appalto Integrato per la progettazione esecutiva ed esecuzione, la progettazione esecutiva verrà redatta da progettisti individuati dall'Appaltatore così come previsto dalla procedura di affidamento esperita da Invitalia S.p.A.;

di dare mandato al Rup di procedere per quanto di competenza per la realizzazione dell'intervento;

STANTE L'URGENZA, la presente deliberazione viene dichiarata, con separata ed unanime votazione, immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'Art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18/08/200 n. 267.

Letto e sottoscritto.

Il Sindaco	Il Segretario
Luciano Meoni	**Dr.ssa Della Giovampaola Luana**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.