COMUNE DI CORTONA

Provincia di Arezzo

ORIGINALE ☐

COPIA ☐

Tecnico

Settore / USA: Lavori Pubblici

Dirigente: Dr.ssa Bruni Marica

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

n° 517 / 2025

Oggetto**: PNRR M4C1I1.1. Finanziato dall'Unione Europea – NextGeneration EU. Lavori di costruzione di un nuovo asilo nido nella frazione di Camucia. CUP B75E22000190006. Allaccio per nuova fornitura ed attivazione per contatore energia elettrica. Impegno di spesa.**

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Il Dirigente

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, e ss.mm.ii., concernente «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi»;

VISTO il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, e ss.mm.ii., recante «Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali»;

VISTO il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e ss.mm.ii., recante «Codice dell'amministrazione

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.

digitale»;

VISTA la legge 31 dicembre 2009, n. 196, e ss.mm.ii., recante «Legge di contabilità e finanza pubblica»;

VISTI gli articoli 54 e 59 del decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente il «Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59»;

VISTO il D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, e ss.mm.ii., recante «Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia»;

VISTO l'articolo 7-bis, comma 2, del decreto-legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 febbraio 2017, n. 18, come sostituito dall'articolo 1, comma 310, della citata legge n. 160/2019;

VISTO il decreto del Ministro dei lavori pubblici, di concerto con il Ministro della pubblica istruzione, 18 dicembre 1975, recante "*Norme tecniche aggiornate relative all'edilizia scolastica, ivi compresi gli indici di funzionalità didattica, edilizia e urbanistica, da osservarsi nella esecuzione di opere di edilizia scolastica*";

VISTA la legge 15 marzo 1997, n. 59, recante "*Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche*" e, in particolare, l'articolo 21;

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

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.

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;

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.

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

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.

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;

Richiamata la determinazione dirigenziale n.1357/2022 con la quale, 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);

Vista la propria determinazione n. 178/2023 con la quale è stata autorizzata Invitalia s.p.A. alle funzioni di Centrale di Committenza, affinché quest'ultima proceda, per suo conto, alla indizione, gestione e aggiudicazione delle procedure d'appalto per la stipula, all'esito delle stesse, di Accordi Quadro con gli operatori economici aggiudicatari per la stipula di contratti di appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione delle opere;

Atteso che con determinazione 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;

Vista la determinazione dirigenziale n. 957/2023 con la quale è stato affidato alla società Abacus S.r.l. con sede legale in Paciano (PG) via degli Etruschi n. 11 C.F. e P.IVA 02453890549 il servizio di verifica del progetto definitivo ex art. 26 del D.Lgs 50/2016;

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 prevalentemente dell'ulteriore aumento dei costi dei materiali e dei carburanti avvenuto nell'ultimo periodo e quindi per l'adeguamento al prezzario vigente, 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

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.

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 nella sua totalità, 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;

Viste la verifica depositata dal soggetto verificatore incaricato effettuata in contraddittorio con il progettista incaricato (originale firmato anche dal progettista registrato agli atti del Comune al prot. n. 38190 del 23.11.2023) nonchè la validazione redatta dal Rup dell'intervento ing. Marica Bruni Dirigente dell'Area Tecnica allegata alla deliberazione di approvazione del progetto;

Vista la delibera di Giunta Comunale n. 202 del 23.11.2023, dichiarata immediatamente esecutiva, ad 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";

Vista la propria determinazione dirigenziale n. 1297 del 24.11.2023 ad 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. Affidamento Appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori mediante adesione all'Accordo Quadro AQ2 aggiudicato dalla Centrale di Committenza Invitalia S.p.A. e Impegno di spesa. CIG 969034018B CIG DERIVATO A031210EB5;

Atteso che la sopra citata determinazione si è disposto di avvalersi dell'Accordo Quadro per l'affidamento di lavori (OG1-OG11) o di lavori in appalto integrato per la costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza di asili nido, scuole e poli dell'infanzia sub-lotto prestazionale 2: lavori in appalto integrato – Lotto Geografico 18 Toscana CIG 969034018B – Cluster QA1 Arezzo – B stipulato dalla Centrale di Committenza INVITALIA con l'aggiudicazione della procedura d'appalto aperta all'uopo indetta al RTI composto dalle imprese **Pavoni S.p.A (mandataria) e Grisenti S.r.l. (mandante)** giusto atto Notaio in Salò (Bs) Ferrario Diego del 24.07.2023 Rep 16311 Raccolta 10754 registrato a Brescia il 24.07.2023 al n. 35537 serie IT**,** con apposito Ordine di Attivazione (OdA) e successiva stipula di contratto Specifico;

Dato atto che i progettisti incaricati dall'Appaltatore per la progettazione esecutiva, così come definito all'interno della procedura di affidamento esperita da Invitalia, sono costituiti dalla A&I Progettazione Integrata S.c.a.r.l. Via G. Oberdan 10 - 25128 Brescia (BS) C.F./P IVA 04023930987 (progettisti indicati);

Atteso che in data 24.11.2023 è stato inviato all'Appaltatore lo specifico Ordine di Attivazione ODA così come previsto dalla procedura esperita da INVITALIA;

Vista la determinazione dirigenziale n. 1362 del 30.11.2023 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'opera;

Atteso che a fronte dell'affidamento il Quadro economico dell'intervento risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO

A1 - LAVORI	
A1.1 - Lavori a corpo ribassati	**€ 1.881.893,06**
A1.2 - Costi sicurezza	**€ 104.219,24**
TOTALE LAVORI A	**€ 1.986.112,30**

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.

A2 - PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Spese per progettazione esecutiva	**ribassata**	**€ 50.984,03**
A. IMPORTO contrattuale		**€ 2.037.096,33**
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		
E1 pagamento diritti di segreteria parere VVF)		**€ 200,00**
F IVA E CASSA		
F1.- IVA sui lavori (10%)		**€ 198.611,23**
F2 - IVA 10% su imprevisti (D)		**€ 3.935,73**
F3 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche progettazione esecutiva (A2)		**€ 13.704,51**
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**
R. RIBASSI APPALTO PRINCIPALE		
R1 – ECONOMIA DA RIBASSO DI GARA (6,88% SU LAVORI E SPESE TECNICHE PROG ESEC)		**€ 142.807,07**
R1 – ECONOMIA DA IVA PER RIBASSO DI GARA LAVORI		**€ 13.904,02**
R2 – ECONOMIA DA CASSA E IVA PER RIBASSO DI GARA SPESE TECNICHE PROG ESEC.		**€ 1.012,53**
G Totale somme a disposiz. Amm.ne		**€ 698.533,67**
TOTALE PROGETTO (A+G)		**€ 2.735.630,00**

Vista la determinazione dirigenziale n. 1361 del 30.11.2023 di nomina dell'Ufficio di Direzione lavori;

Atteso che in data 30.11.2023 è stata effettuata la consegna dei lavori nelle more della stipula del contratto, ex art. 8 comma 1 L. 120/2020, al fine di rispetto del termine imposto dall'Atto di Concessione del finanziamento e relativi Addendum;

Richiamata la propria determinazione n. 1382/2023 con la quale è stato affidato l'incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;

Vista la determinazione dirigenziale n. 64/2024 con la quale è stato affidato l'incarico di collaudatore statico e tecnico amministrativo in corso d'opera;

Vista altresì la propria determinazione n. 135/2024 con la quale è stato affidato l'incarico di direttore operativo opere strutturali;

Richiamata la propria determinazione n. 375/2024 con la quale è stato affidato incarico di Direttore Operativo Impianti;

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.

Visto il contratto d'appalto integrato Rep. 9860 stipulato in data 25.03.2024;

Richiamata la propria determinazione dirigenziale n. 80/2025 con la quale è stato affidato l'incarico per la progettazione e la Direzione Operativa delle opere di variante all'ing. Botarelli Marco già affidatario del servizio di Direzione Operativa Impianti nell'ambito dell'Ufficio di Direzione Lavori;

Vista la determinazione dirigenziale n. 121 del 06/02/2025 con la quale è stata approvata la modifica contrattuale n. 1 ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs 50/2016 (per cause impreviste e imprevedibili) con la quale l'importo contrattuale è stato portato ad € 48.002,17;

Vista la determinazione dirigenziale n. 387 del 10/04/2025 con la quale sono stati affidati lavori di realizzazione del marciapiede perimetrale al fabbricato;

Vista la determinazione dirigenziale n. 469 del 06/05/2025 con la quale è stato eseguito l'impegno di spesa per le opere di allacciamento della rete antincendio all'acquedotto comunale;

Considerato che l'intervento di realizzazione del nuovo asilo nido sta volgendo al termine;

Atteso che nell'ambito dei lavori, è necessario prevedere la fornitura di energia elettrica per l'alimentazione del nuovo plesso scolastico oggetto di intervento, mediante relative opere di attivazione per l'allaccio alla rete elettrica per altri usi in bassa tensione e che pertanto è stato richiesto un preventivo alla Società Nova AEG s.p.a. in qualità di gestore del servizio;

Visto l'art. 192 del D.Lgs.vo 267/2000 che prescrive la necessità di adottare apposito provvedimento a contrattare indicante gli elementi ivi previsti;

Visto il D.lgs n. 36/2023 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici entrato in vigore il 01.04.2023 e la cui operatività è attiva dal 1 luglio 2023;

Visto in particolare l'art. 225, comma 8, del D.Lgs 36/2023 che, in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al D.L. n. 77/2021 convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021, al DL n. 13/2023, nonchè le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonchè dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;

Considerato, che questo Ente può procedere autonomamente agli acquisti di beni, servizi e lavori senza dover ricorrere a forme di aggregazione alternative avendo ottenuto la qualificazione come Stazione Appaltante in categoria L2 (sino alla soglia comunitaria) per i lavori, in categoria SF1 (senza limiti di importo) per forniture e servizi e senza limiti di importo per i PPP;

Considerato altresì che ai sensi dell'art. 10 comma 1 del DL 176/2022 convertito nella Legge n. 6/2023 i Comuni non Capoluogo di Provincia possono procedere agli affidamenti in modo autonomo per importi fino alle soglie di cui all'art. 1, comma 2, lett. a) della legge n. 120/2020;

Dato atto dell'assenza in capo alla sottoscritta, Dirigente dell'Area Tecnica e Rup dell'intervento, di conflitto di interesse;

Visto l'art. 183 del D.Lgs.vo 18/08/2000 n. 267;

Dato atto altresì:

- dell'assenza del cd. *"doppio finanziamento"* di cui all'art. 9 del Regolamento UE n.241/2021;

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.

- del rispetto delle tempistiche di progetto;

Vista l'urgenza di procedere per consentire il proseguimento dei lavori senza che ciò comporti sospensioni degli stessi;

Considerato altresì che il Comune di Cortona, in data 15/11/2024, ha sottoscritto l'atto di adesione al LOTTO 2 "ALTRI USI IN BASSA TENSIONE" CIG: B24C792B17 dell'Accordo Quadro per la fornitura di "ENERGIA ELETTRICA PER L'ANNO 2025 stipulato tra la Regione Toscana ed società **NOVAAEG SPA** con sede legale in Vercelli, Via Nelson Mandela, n. 4, codice fiscale e partita iva n. 02616630022;

Dato atto che, mediante la suddetta adesione, con Determina Dirigenziale n. 1200 del 29/11/2024 è stato disposto l'affidamento, per l'anno 2025, a **NOVAAEG SPA** con sede legale in Vercelli, Via Nelson Mandela, n. 4, C.F. e P.IVA n. 02616630022, per la fornitura di LOTTO 2 "ALTRI USI IN BASSA TENSIONE" CIG: B24C792B17 dell'Accordo Quadro per la fornitura di "ENERGIA ELETTRICA PER L'ANNO 2025 CIG: B24C792B17 da erogarsi nei punti di fornitura, come da ordinativo trasmesso dal C.E.T. s.c.r.l. - codice CIG derivato B47B6EA2F8 e che quindi non vi è scelta del contraente ma solamente acquisizione di CIG derivato specifico per la fornitura in oggetto;

Visto il Quadro Economico approvato con Determina Dirigenziale n. 469 del 06/05/2025, per opere di allacciamento rete antincendio all'acquedotto comunale:

	QUADRO ECONOMICO	POST AFFIDAMENTO	VARIANTE	ALLACCIO ACQUEDOTTO
A1.	**A1 - LAVORI**			
A1.1.	**A1.1 - Lavori a corpo e misura soggetti a ribasso**	€ 1.881.893,06	€ 1.929.895,23	€ 1.929.895,23
A1.2.	**A1.2 - Costi sicurezza**	€ 104.219,24	€ 104.219,24	€ 104.219,24
	TOTALE LAVORI	€ 1.986.112,30	€ 2.034.114,47	€ 2.034.114,47
A2	**A2 - PROGETTAZIONE ESECUTIVA**			
	Spese per progettazione esecutiva	€ 50.984,03	€ 50.984,03	€ 50.984,03
A.	**A. IMPORTO IN APPALTO**	€ 2.037.096,33	€ 2.085.098,50	€ 2.085.098,50
	Somme a Disposizione dell'Amministrazione			
B.	**B. Incentivi e spese tecniche**			
B1.	**B1 - spese tecniche per incarichi esterni di progettazione definitiva +CSP+ONORARI**	€ 92.226,44	€ 92.226,44	€ 92.226,44
B2.	**B2 - spese tecniche per incarichi esterni DO STRUTTURE+DO IMPIANTI**	€ 13.124,58	€ 16.091,98	€ 16.091,98
B3.	**B3 - spese tecniche per incarichi esterni CSE**	€ 34.504,96	€ 34.504,96	€ 34.504,96
B4.	**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	€ 12.389,67	€ 12.389,67
B5.	**B5- spese tecniche per incarico esterno di VERIFICA PROG DEFINITIVO**	€ 15.362,59	€ 15.362,59	€ 15.362,59
B6.	**B6 - spese tecniche per incarico esterno di VERIFICA PROG ESECUTIVO**	€ 17.162,46	€ 17.162,46	€ 17.162,46
B7.	**B7 - spese tecniche per incarichi esterni COLLAUDO IN CORSO D'OPERA**	€ 12.673,83	€ 12.673,83	€ 12.673,83
B8.	**B8 - Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, del decreto legislativo n. 50/2016**	€ 34.002,44	€ 34.002,44	€ 34.002,44
B9.	**B9 - spese tecniche per incarico esterno di REDAZIONE VARIANTE**		€ 2.893,86	€ 2.893,86
C.	**C. Pubblicità**	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00
D.	**D. imprevisti**	€ 39.357,26	€ 32.596,56	€ 9.262,97
D.1	**Realizzazione marciapiede perimetrale (IVA inclusa)**	/	/	€ 23.031,26
D.2	**Opere di allacciamento acquedotto rete antincendio (IVA esente)**			€ 2.178,25
E.	**E Altre voci QE (pagamento diritti di segreteria parere VVF)**	€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00
E1.	**RIBASSO D'ASTA lavori**			
F.	**F IVA E CASSA**			

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.

F1.	**F1.- IVA sui lavori (10%) ribassati**	€ 198.611,23	€ 203.411,45	€ 203.411,45
F2.	**F2 - IVA 10% su imprevisti (D)**	€ 3.935,72	€ 3.259,66	€ 1.383,74
F3.	**F3 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche progettazione esecutiva (A2)**	€ 13.704,51	€ 13.704,51	€ 13.704,51
F4.	**F4 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche progettazione definitiva +CSP+ONORARI (B1)**	€ 24.790,47	€ 24.790,47	€ 24.790,47
F5.	**F5 - CASSA e IVA su Spese tecniche relazione geologica e prove relative (B4)**	€ 3.211,61	€ 3.211,61	€ 3.211,61
F6.	**F6 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche VERIFICA PROG DEFINITIVO (B5)**	€ 4.129,46	€ 4.129,46	€ 4.129,46
F7.	**F7 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche DO STRUTTURE+DO IMPIANTI (B2)**	€ 3.527,89	€ 4.325,52	€ 4.325,52
F8.	**F8 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche CSE (B3)**	€ 9.274,93	€ 9.274,93	€ 9.274,93
F9.	**F9 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche COLLAUDO IN CORSO D'OPERA (B7)**	€ 3.406,73	€ 3.406,73	€ 3.406,73
F10	**F10 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche VERIFICA PROG ESECUTIVO (B6)**	€ 4.613,27	€ 4.613,27	€ 4.613,27
f11.	**F10 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche REDAZIONE VARIANTE (B9)**		€ 777,87	€ 777,87
R.	**RIBASSI APPALTO PRINCIPALE**			
R1.	**R1 - ECONOMIA DA RIBASSO DI GARA (6,88% SU LAVORI E SPESE TECNICHE PROG. ESEC.)**	€ 142.807,07	€ 90.004,68	€ 90.004,68
R1.1	**R1,1 – ECONOMIA DA IVA PER RIBASSO DI GARA LAVORI**	€ 13.904,02	€ 13.904,02	€ 13.904,02
R2.	**R2 – ECONOMIA DA CASSA E IVA PER RIBASSO DI GARA SPESE TECNICHE PROG ESEC.**	€ 1.012,53	€ 1.012,53	€ 1.012,53
G.	**G Totale somme a disposiz. Amm.ne**	€ 698.533,67	€ 650.531,50	€ 650.531,50
A+G	**TOTALE PROGETTO (A+G)**	€ 2.735.630,00	€ 2.735.630,00	€ 2.735.630,00

Preso atto che per tale fornitura ed attivazione del nuovo allaccio la società gestore del servizio NOVA AEG s.p.a. con sede legale in Vercelli (VC), Via Nelson Mandela, nc 4, C.F. e P.IVA 02616630022, ha emesso relativo preventivo nr. 482605120 del 05/03/2025, potenza richiesta 50KW, numero presa 5125147600001, Codice POD IT001E125990878, per un importo pari ad € 4.080,62 oltre IVA di legge;

Dato atto che occorre impegnare la somma pari a € 4.978,36 (IVA inclusa) a favore di NOVA AEG s.p.a. con sede legale in Vercelli (VC), Via Nelson Mandela, nc 4, C.F. e P.IVA 02616630022 per l'accettazione del preventivo nr. 482605120 del 05/03/2025 per nuova fornitura ed attivazione alla rete elettrica per altri usi in bassa tensione di fabbricato ad uso non domestico posto in Via S. Lavagnini – Camucia di cui all'oggetto;

Precisato che tale intervento mantiene invariato il costo totale dell'opera pari a € 2.735.630,00 in quanto è interamente finanziata con le somme a disposizione derivanti dalla voce *Imprevisti* all'interno delle *Somme a disposizione*;

Visto il Quadro Economico così come modificato in virtù dell'assumendo atto ;

	QUADRO ECONOMICO	POST AFFIDAMENTO	VARIANTE	ALLACCIO ENERGIA ELETTRICA
A1.	**A1 - LAVORI**			
A1.1.	**A1.1 - Lavori a corpo e misura soggetti a ribasso**	€ 1.881.893,06	€ 1.929.895,23	€ 1.929.895,23
A1.2.	**A1.2 - Costi sicurezza**	€ 104.219,24	€ 104.219,24	€ 104.219,24
	TOTALE LAVORI	€ 1.986.112,30	€ 2.034.114,47	€ 2.034.114,47
A2	**A2 - PROGETTAZIONE ESECUTIVA**			
	Spese per progettazione esecutiva	€ 50.984,03	€ 50.984,03	€ 50.984,03
A.	**A. IMPORTO IN APPALTO**	€ 2.037.096,33	€ 2.085.098,50	€ 2.085.098,50
	Somme a Disposizione dell'Amministrazione			
B.	**B. Incentivi e spese tecniche**			
B1.	**B1 - spese tecniche per incarichi esterni di progettazione definitiva**	€ 92.226,44	€ 92.226,44	€ 92.226,44

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.

	+CSP+ONORARI			
B2.	**B2 - spese tecniche per incarichi esterni DO STRUTTURE+DO IMPIANTI**	€ 13.124,58	€ 16.091,98	€ 16.091,98
B3.	**B3 - spese tecniche per incarichi esterni CSE**	€ 34.504,96	€ 34.504,96	€ 34.504,96
B4.	**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	€ 12.389,67	€ 12.389,67
B5.	**B5- spese tecniche per incarico esterno di VERIFICA PROG DEFINITIVO**	€ 15.362,59	€ 15.362,59	€ 15.362,59
B6.	**B6 - spese tecniche per incarico esterno di VERIFICA PROG ESECUTIVO**	€ 17.162,46	€ 17.162,46	€ 17.162,46
B7.	**B7 - spese tecniche per incarichi esterni COLLAUDO IN CORSO D'OPERA**	€ 12.673,83	€ 12.673,83	€ 12.673,83
B8.	**B8 - Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, del decreto legislativo n. 50/2016**	€ 34.002,44	€ 34.002,44	€ 34.002,44
B9.	**B9 - spese tecniche per incarico esterno di REDAZIONE VARIANTE**		€ 2.893,86	€ 2.893,86
C.	**C. Pubblicità**	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00
D.	**D. imprevisti**	€ 39.357,26	€ 32.596,56	€ 4.284,61
D.1	**Realizzazione marciapiede perimetrale (IVA inclusa)**	/	/	€ 23.031,26
D.2	**Opere di allacciamento acquedotto rete antincendio (IVA esclusa)**			€ 2.178,25
D.3	**Nuova fornitura ed attivazione energia elettrica per altri usi in bassa tensione (IVA esclusa)**			**€ 4.080,62**
E.	**E Altre voci QE (pagamento diritti di segreteria parere VVF)**	€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00
E1.	**RIBASSO D'ASTA lavori**			
F.	**F IVA E CASSA**			
F1.	**F1.- IVA sui lavori (10%) ribassati**	€ 198.611,23	€ 203.411,45	€ 203.411,45
F2.	**F2 - IVA 10% su imprevisti (D)**	€ 3.935,72	€ 3.259,66	€ 2.281,48
F3.	**F3 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche progettazione esecutiva (A2)**	€ 13.704,51	€ 13.704,51	€ 13.704,51
F4.	**F4 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche progettazione definitiva +CSP+ONORARI (B1)**	€ 24.790,47	€ 24.790,47	€ 24.790,47
F5.	**F5 - CASSA e IVA su Spese tecniche relazione geologica e prove relative (B4)**	€ 3.211,61	€ 3.211,61	€ 3.211,61
F6.	**F6 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche VERIFICA PROG DEFINITIVO (B5)**	€ 4.129,46	€ 4.129,46	€ 4.129,46
F7.	**F7 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche DO STRUTTURE+DO IMPIANTI (B2)**	€ 3.527,89	€ 4.325,52	€ 4.325,52
F8.	**F8 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche CSE (B3)**	€ 9.274,93	€ 9.274,93	€ 9.274,93
F9.	**F9 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche COLLAUDO IN CORSO D'OPERA (B7)**	€ 3.406,73	€ 3.406,73	€ 3.406,73
F10	**F10 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche VERIFICA PROG ESECUTIVO (B6)**	€ 4.613,27	€ 4.613,27	€ 4.613,27
f11.	**F10 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche REDAZIONE VARIANTE (B9)**		€ 777,87	€ 777,87
R.	**RIBASSI APPALTO PRINCIPALE**			
R1.	**R1 - ECONOMIA DA RIBASSO DI GARA (6,88% SU LAVORI E SPESE TECNICHE PROG. ESEC.)**	€ 142.807,07	€ 90.004,68	€ 90.004,68
R1.1	**R1,1 – ECONOMIA DA IVA PER RIBASSO DI GARA LAVORI**	€ 13.904,02	€ 13.904,02	€ 13.904,02
R2.	**R2 – ECONOMIA DA CASSA E IVA PER RIBASSO DI GARA SPESE TECNICHE PROG ESEC.**	€ 1.012,53	€ 1.012,53	€ 1.012,53
G.	**G Totale somme a disposiz. Amm.ne**	€ 698.533,67	€ 650.531,50	€ 650.531,50
A+G	**TOTALE PROGETTO (A+G)**	€ 2.735.630,00	€ 2.735.630,00	€ 2.735.630,00

Dato atto che la spesa di € **2.735.630,00** è prevista in Bilancio come segue:
a. € 2.160.000,00 al Cap. 728001 del bilancio in corso finanziati con fondi PNRR di cui:
- imp. 358 sub1/2023 € 10.291,98 spese tecniche per progettazione definitiva;
- imp. 281/2024 € 41.168,00 spese tecniche per progettazione definitiva;
- imp. 358 sub2/2023 € 200,00 pagamento diritti pratica antincendio;
- imp.209/2025 € 15.593,64 spese tecniche per verifica progetto;

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.

- imp. 283/2024 € 24.472,30 integrazione progettazione definitiva;
- imp. 359-360-361/2023 € 15.601,28 relazione geologiche geotecnica e analisi laboratorio,
- imp. 210/2025 €1.944.000,00 per appalto integrato (parte);
- imp. 265/2025 € 92.782,07 per appalto integrato (parte);
- imp. 208 sub 1/2025 € 15.890,73 per quota parte variante n. 1
b. € 212.630,00 da FOI imp. 229/2025 per appalto integrato (parte);
c. € 363.000,00 al Cap. 728002 di cui:
- imp 230/2025 € 453,65 finanziati con Avanzo vincolo investimenti (somme a disposizione ancora disponibili);
- imp 232/2025 € 7.150,27 finanziati con Avanzo vincolo investimenti per spese tecniche DO strutture;
- imp. 231/2025 € 10.000,00 finanziato con avanzo vincolo investimenti per incarico collaudatore statico e tecnico amministrativo in corso d'opera;
- imp. 230 sub 1/2025 € 2.396,08 finanziato con avanzo vincolo investimenti per opere di allacciamento della rete antincendio all'acquedotto;
- € 343.000,00 di cui:
1. imp. 251/2025 € 169,633,51 finanziati con Avanzo libero per somme a disposizione ancora disponibili
2. imp. 251/2025/1 € 3.037,99 finanziati con Avanzo libero impegno Botarelli
3. imp. 253/2025 € 27.201,95 finanziati con Avanzo libero per incentivi funzioni tecniche (80%);
4. imp. 254/2025 € 6.800,49 finanziati con Avanzo libero per incentivi funzioni tecniche (20%);
5. imp. 255/2025 € 21.557,98 finanziati con Avanzo libero per servizio di verifica progetto esecutivo
6. imp. 256/2025 € 13.700,00 finanziati con alienazione terreni per somme a disposizione ancora disponibili;
7. imp. 257/2025 € 24.475,30 finanziati con Avanzo libero per incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione;
8. imp. 252/2025 € 10.531,04 finanziato con avanzo libero per incarico Direttore Operativo impianti;
9. imp. 389/2024 € 6.118,82 somme liquidate a residuo 2024
10. imp. 251 sub 2/2025 € 36.911,66 finanziati con Avanzo libero quota parte variante n. 1;
11. imp. 251 sub 3/2025 € 23.031,26 finanziati con Avanzo libero per realizzazione marciapiede perimetrale;

Atteso che la somma totale di **€ 4.978,36** corrispondente alla nuova fornitura ed attivazione di energia elettrica per altri usi in bassa tensione (IVA inclusa), regolarmente previste all'interno del Quadro Economico alle voci "Imprevisti" risulta già contabilmente impegnata al Cap. 728002;

Dato atto che la somma di **€ 4.978,36** nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, in considerazione dell'esigibilità della medesima, viene imputata agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato nella tabella che segue:

CAPITOLO	**Identificativo C/Fin (V liv. piano dei conti)**	**ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'**			
		2025 Euro	**2026 Euro**	**2027 Euro**	**Esercizi succ. Euro**
728002 avanzo libero imp. 251/2025	2.02.01.09.017	**€ 4.978,36**			

Dato atto che con atto consiliare n. 87 del 20/12/2024 è stato approvato il DUP 2025/2027 e con atto n. 95 del 20/12/2024 è stato approvato il bilancio previsionale 2025/2027;

Vista la legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche ed integrazioni con la quale vengono dettate disposizioni in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari relativi a contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al fine di prevenire infiltrazioni criminali;

Dato atto che ai sensi dell'art.3 della Legge 13/08/2010 n.136 e ss.mm.ii. per la fornitura in oggetto è stato acquisito il seguente numero CIG derivato su piattaforma PCP : B6D5FFF58C;

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.

Verificata la regolarità del DURC Numero Protocollo INPS_45185080 Data richiesta 24/03/2025 Scadenza validità 22/07/2025;

Visti:

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- il D. Lgs. 118/2011 e successive modificazioni
- il principio contabile finanziario applicato alla competenza finanziaria (allegato 4/2 del D. Lgs. 118/2011) ;
- lo statuto comunale;
- il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il regolamento comunale di contabilità;

Visto l'art.107 del D. Lgs. n.267/00

D E T E R M I N A

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

di impegnare la somma di € 4.978,36 corrispondente alla nuova fornitura ed attivazione di energia elettrica per altri usi in bassa tensione (IVA inclusa), nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni in considerazione dell'esigibilità della medesima, imputandola agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato nella tabelle che seguono:

CAPITOLO	Identificativo C/Fin (V liv. piano dei conti)	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
		2025 Euro	2026 Euro	2027 Euro	Esercizi succ. Euro
728002 avanzo libero imp. 251/2025	2.02.01.09.017	**€ 4.978,36**			

Di rideterminare il Quadro Economico come segue:

	QUADRO ECONOMICO	POST AFFIDAMENTO	VARIANTE	ALLACCIO ENERGIA ELETTRICA
A1.	**A1 - LAVORI**			
A1.1.	**A1.1 - Lavori a corpo e misura soggetti a ribasso**	€ 1.881.893,06	€ 1.929.895,23	€ 1.929.895,23
A1.2.	**A1.2 - Costi sicurezza**	€ 104.219,24	€ 104.219,24	€ 104.219,24
	TOTALE LAVORI	€ 1.986.112,30	€ 2.034.114,47	€ 2.034.114,47
A2	**A2 - PROGETTAZIONE ESECUTIVA**			
	Spese per progettazione esecutiva	€ 50.984,03	€ 50.984,03	€ 50.984,03
A.	**A. IMPORTO IN APPALTO**	€ 2.037.096,33	€ 2.085.098,50	€ 2.085.098,50
	Somme a Disposizione dell'Amministrazione			
B.	**B. Incentivi e spese tecniche**			
B1.	**B1 - spese tecniche per incarichi esterni di progettazione definitiva +CSP+ONORARI**	€ 92.226,44	€ 92.226,44	€ 92.226,44
B2.	**B2 - spese tecniche per incarichi esterni DO STRUTTURE+DO IMPIANTI**	€ 13.124,58	€ 16.091,98	€ 16.091,98
B3.	**B3 - spese tecniche per incarichi esterni CSE**	€ 34.504,96	€ 34.504,96	€ 34.504,96

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.

B4.	**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	€ 12.389,67	€ 12.389,67
B5.	**B5- spese tecniche per incarico esterno di VERIFICA PROG DEFINITIVO**	€ 15.362,59	€ 15.362,59	€ 15.362,59
B6.	**B6 - spese tecniche per incarico esterno di VERIFICA PROG ESECUTIVO**	€ 17.162,46	€ 17.162,46	€ 17.162,46
B7.	**B7 - spese tecniche per incarichi esterni COLLAUDO IN CORSO D'OPERA**	€ 12.673,83	€ 12.673,83	€ 12.673,83
B8.	**B8 - Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, del decreto legislativo n. 50/2016**	€ 34.002,44	€ 34.002,44	€ 34.002,44
B9.	**B9 - spese tecniche per incarico esterno di REDAZIONE VARIANTE**		€ 2.893,86	€ 2.893,86
C.	**C. Pubblicità**	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00
D.	**D. imprevisti**	€ 39.357,26	€ 32.596,56	€ 4.284,61
D.1	**Realizzazione marciapiede perimetrale (IVA inclusa)**	/	/	€ 23.031,26
D.2	**Opere di allacciamento acquedotto rete antincendio (IVA esclusa)**			€ 2.178,25
D.3	**Nuova fornitura ed attivazione energia elettrica per altri usi in bassa tensione (IVA esclusa)**			**€ 4.080,62**
E.	**E Altre voci QE (pagamento diritti di segreteria parere VVF)**	€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00
E1.	**RIBASSO D'ASTA lavori**			
F.	**F IVA E CASSA**			
F1.	**F1.- IVA sui lavori (10%) ribassati**	€ 198.611,23	€ 203.411,45	€ 203.411,45
F2.	**F2 - IVA 10% su imprevisti (D)**	€ 3.935,72	€ 3.259,66	€ 2.281,48
F3.	**F3 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche progettazione esecutiva (A2)**	€ 13.704,51	€ 13.704,51	€ 13.704,51
F4.	**F4 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche progettazione definitiva +CSP+ONORARI (B1)**	€ 24.790,47	€ 24.790,47	€ 24.790,47
F5.	**F5 - CASSA e IVA su Spese tecniche relazione geologica e prove relative (B4)**	€ 3.211,61	€ 3.211,61	€ 3.211,61
F6.	**F6 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche VERIFICA PROG DEFINITIVO (B5)**	€ 4.129,46	€ 4.129,46	€ 4.129,46
F7.	**F7 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche DO STRUTTURE+DO IMPIANTI (B2)**	€ 3.527,89	€ 4.325,52	€ 4.325,52
F8.	**F8 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche CSE (B3)**	€ 9.274,93	€ 9.274,93	€ 9.274,93
F9.	**F9 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche COLLAUDO IN CORSO D'OPERA (B7)**	€ 3.406,73	€ 3.406,73	€ 3.406,73
F10	**F10 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche VERIFICA PROG ESECUTIVO (B6)**	€ 4.613,27	€ 4.613,27	€ 4.613,27
f11.	**F10 - CASSA 4% e IVA 22% su Spese tecniche REDAZIONE VARIANTE (B9)**		€ 777,87	€ 777,87
R.	**RIBASSI APPALTO PRINCIPALE**			
R1.	**R1 - ECONOMIA DA RIBASSO DI GARA (6,88% SU LAVORI E SPESE TECNICHE PROG. ESEC.)**	€ 142.807,07	€ 90.004,68	€ 90.004,68
R1.1	**R1,1 – ECONOMIA DA IVA PER RIBASSO DI GARA LAVORI**	€ 13.904,02	€ 13.904,02	€ 13.904,02
R2.	**R2 – ECONOMIA DA CASSA E IVA PER RIBASSO DI GARA SPESE TECNICHE PROG ESEC.**	€ 1.012,53	€ 1.012,53	€ 1.012,53
G.	**G Totale somme a disposiz. Amm.ne**	€ 698.533,67	€ 650.531,50	€ 650.531,50
A+G	**TOTALE PROGETTO (A+G)**	€ 2.735.630,00	€ 2.735.630,00	€ 2.735.630,00

Di riconoscere alle NOVA AEG s.p.a. con sede legale in Vercelli (VC), Via Nelson Mandela, nc 4, C.F. e P.IVA 02616630022 la somma di **€ 4.978,36** (IVA inclusa), quale corrispettivo per la nuova fornitura ed attivazione energia elettrica per altri usi in bassa tensione del nuovo asilo nido nella frazione di Camucia;

Di dare atto che la spesa di € **2.735.630,00** è prevista in Bilancio come segue:
a. € 2.160.000,00 al Cap. 728001 del bilancio in corso finanziati con fondi PNRR di cui:
- imp. 358 sub1/2023 € 10.291,98 spese tecniche per progettazione definitiva;
- imp. 281/2024 € 41.168,00 spese tecniche per progettazione definitiva;
- imp. 358 sub2/2023 € 200,00 pagamento diritti pratica antincendio;
- imp.209/2025 € 15.593,64 spese tecniche per verifica progetto;

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.

- imp. 283/2024 € 24.472,30 integrazione progettazione definitiva;
- imp. 359-360-361/2023 € 15.601,28 relazione geologiche geotecnica e analisi laboratorio,
- imp. 210/2025 €1.944.000,00 per appalto integrato (parte);
- imp. 265/2025 € 92.782,07 per appalto integrato (parte);
- imp. 208 sub 1/2025 € 15.890,73 per quota parte variante n. 1
b. € 212.630,00 da FOI imp. 229/2025 per appalto integrato (parte);
c. € 363.000,00 al Cap. 728002 di cui:
- imp 230/2025 € 453,65 finanziati con Avanzo vincolo investimenti (somme a disposizione ancora disponibili);
- imp 232/2025 € 7.150,27 finanziati con Avanzo vincolo investimenti per spese tecniche DO strutture;
- imp. 231/2025 € 10.000,00 finanziato con avanzo vincolo investimenti per incarico collaudatore statico e tecnico amministrativo in corso d'opera;
- imp. 230 sub 1/2025 € 2.396,08 finanziato con avanzo vincolo investimenti per opere di allacciamento della rete antincendio all'acquedotto;
- € 343.000,00 di cui:
1. imp. 251/2025 € 164.655,15 finanziati con Avanzo libero per somme a disposizione ancora disponibili
2. imp. 251/2025/1 € 3.037,99 finanziati con Avanzo libero impegno Botarelli
3. imp. 253/2025 € 27.201,95 finanziati con Avanzo libero per incentivi funzioni tecniche (80%);
4. imp. 254/2025 € 6.800,49 finanziati con Avanzo libero per incentivi funzioni tecniche (20%);
5. imp. 255/2025 € 21.557,98 finanziati con Avanzo libero per servizio di verifica progetto esecutivo
6. imp. 256/2025 € 13.700,00 finanziati con alienazione terreni per somme a disposizione ancora disponibili;
7. imp. 257/2025 € 24.475,30 finanziati con Avanzo libero per incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione;
8. imp. 252/2025 € 10.531,04 finanziato con avanzo libero per incarico Direttore Operativo impianti;
9. imp. 389/2024 € 6.118,82 somme liquidate a residuo 2024
10. imp. 251 sub 2/2025 € 36.911,66 finanziati con Avanzo libero quota parte variante n. 1;
11. imp. 251 sub 3/2025 € 23.031,26 finanziati con Avanzo libero per realizzazione marciapiede perimetrale;
12. **€ 4.978,36 da impegnare all'impegno contabile n. 251/2025 finanziato con Avanzo libero con l'assumendo atto;**

di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. in legge n. 102/2009), che il programma dei pagamenti contenuto nella tabella che precede è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;

di precisare, a norma dell'art. 183, comma 9 bis del vigente TUEL, che trattasi di spesa NON RICORRENTE;

di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa- contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

di dare atto che la presente determinazione, trasmessa al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui al 7° comma dell'art.183 del D. Lgs. 267/2000, ha efficacia immediata dal momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria e viene pubblicata sull'Albo Pretorio ai fini della generale conoscenza;

di dare atto altresì ai sensi dell'art. 6 -bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della L. n. 190/2012 nonché dell'art. 16 del D.Lgs 36/2023 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento nonché del personale che ha preso parte al procedimento di affidamento;

di dare atto che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al D.Lgs. n. 33/2013;

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.

di trasmettere il presente atto al Settore Affari Generali per la pubblicazione all'Albo pretorio on line;

di dare atto che il Responsabile del progetto è l'Ing. Marica Bruni Dirigente dell'Area Tecnica del Comune di Cortona;

IL DIRIGENTE AREA TECNICA
(Ing. Marica Bruni)

Relativamente all'imputazione contabile, la copertura finanziaria dell'atto è definita secondo i riferimenti riepilogati nella tabella sottostante:

Capitolo/Movimento	Importo	Note
728002 imp. 251/2025 sub 4		avanzo libero

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.