



DETERMINA

PROGETTO “TECH-LAB 4.0 FOR BIOMED & BIOTECH” - PNRR - LINEA PNRR M4. C1 – 1.5 “SVILUPPO DEL SISTEMA DI FORMAZIONE PROFESSIONALE TERZIARIA (ITS)” – AZIONE “POTENZIAMENTO LABORATORI ITS ACADEMY”. Codice M4C1I1.5-2023 - 1002-P-26553 - CUP G74D23000940006 – APPROVAZIONE DEGLI ATTI RELATIVI AL PROGETTO ESECUTIVO PER I “LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DI LABORATORI 4.0 IN UNA PORZIONE DEI LOCALI DELL’OPERA PIA ISTITUTO SANTA LUCIA SITI IN PALERMO VIA PRINCIPE DI BELMONTE N. 105, PIANO SECONDO” E INDIZIONE DI GARA.

L’anno 2024, il giorno 27 del mese di **marzo**, nei locali della Sede Amministrativa della Fondazione ITS A. Volta Nuove tecnologie della vita di Palermo (di seguito, anche solo “Fondazione” o “Stazione Appaltante”), sita in Palermo, Via Isidoro La Lumia, 7 90139, la Presidente e Legale Rappresentante della Fondazione Dott.ssa Maria Pensabene, nominata con Delibera del Consiglio di Indirizzo del 27/04/2022, assistita dalla Signora Tiziana Grazia Palermo, quale segretario verbalizzante, e dall’Ing. Giovanni Maria La Terra, quale supporto al RUP, adotta la seguente Determina in esecuzione della Delibera della Giunta Esecutiva del 29 agosto 2023;

Visti:

- la Legge 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- la Legge 15 marzo 1997, n. 59, recante “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della pubblica amministrazione e per la semplificazione amministrativa”, e, in particolare l’articolo 21;
- la Legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante “Disposizioni ordinarie 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

1

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";

- la Legge 13 luglio 2015, n. 107, recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante il Codice dei contratti pubblici così come modificato dalla Legge di conversione del DL 77/2021 n. 108/2021;
- L'art. 225, comma 8 del Decreto-Legge 31 marzo 2023, n. 36, "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;
- Decreto-Legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41 (in G.U. 21/04/2023, n.94);
- 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", che ha modificato la legge istitutiva del codice CUP;
- la 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";
- il Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il Decreto-Legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- il Decreto-Legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

- il Decreto-Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante “Ulteriori misure urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza” e, in particolare, l’articolo 47;
- la Legge 15 luglio 2022, n. 99, recante “Istituzione del Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore”, con la quale è stato istituito il Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore, di cui sono parte gli Istituti Tecnici Superiori che assumono la nuova denominazione di Istituti Tecnologici Superiori “ITS Academy”, in attuazione di quanto previsto dalla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Riforma 1.2 “Riforma del sistema di formazione terziaria (ITS)” del PNRR;
- il Decreto-Legge 11 novembre 2022, n. 173, recante "Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri”;
- 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;
- il Regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l’articolo 17 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”;
- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021, che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;
- il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;
- il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata

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 e, in particolare, la Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)";

- 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;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
- la Strategia per i diritti delle persone con disabilità 2021-2030 della Commissione Europea;
- la Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni, "Piano d'azione per l'integrazione e l'inclusione 2021-^[1]_[SEP]2027" (COM(2020) 758 final del 24 novembre 2020);^[1]_[SEP] la comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle Regioni, "Un'Unione dell'uguaglianza: strategia per i diritti delle persone con disabilità 2021-2030" (COM(2021) 101 final del 3 marzo 2021);
- la Delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 settembre 2020 n. 166, recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";
- il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 6 agosto 2021 e successive modificazioni e integrazioni, con il quale sono state assegnate le risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- il Decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, 21 settembre 2021, n. 284, di istituzione di una Unità di missione di livello dirigenziale generale per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza a titolarità del Ministero dell'istruzione e del Merito;
- il Decreto del Ministro dell'istruzione 30 novembre 2021, n. 341, che individua ulteriori uffici di livello dirigenziale non generale all'interno dell'Unità di missione per il PNRR;
- il Decreto del Ministro per le disabilità 9 febbraio 2022, recante "Direttiva alle

amministrazioni titolari di progetti, riforme e misure in materia di disabilità”;

- il decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito 29 novembre 2022, n. 310 “Decreto di riparto delle risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori “ITS Academy” nell’ambito della Missione 4 -Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea - Next Generation EU”;
- la Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 del Ragioniere Generale dello Stato, recante “Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la selezione dei progetti PNRR”;
- le Linee guida per le Amministrazioni centrali titolari di interventi PNRR, approvate con la circolare del 29 ottobre 2021, n. 25, recante “Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti”, che riportano le modalità per assicurare la correttezza delle procedure di attuazione e rendicontazione, la regolarità della spesa e il conseguimento di target e milestone e di ogni altro adempimento previsto dalla normativa europea e nazionale applicabile al PNRR, a norma dell’articolo 8, comma 3, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- il DPCM 7 dicembre 2021, con il quale sono state adottate le “Linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”, in virtù delle quali gli operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, producono, a pena di esclusione, al momento della presentazione della domanda di partecipazione o dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma del citato articolo 46, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità”; mentre, gli operatori economici, diversi da quelli indicati nel comma 2 e che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, sono tenuti a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità,

dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. La relazione di cui al primo periodo è tramessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

- la Circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)";
- la Circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante "Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - articolo 1, comma 1, del decreto - legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative";
- la Circolare del 24 gennaio 2022, n. 6 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR";
- la Circolare del 10 febbraio 2022, n. 9, del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante "Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR";
- la Circolare del 29 aprile 2022, n. 21 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante "Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e Piano nazionale per gli investimenti complementare - chiarimenti in relazione al riferimento alla disciplina nazionale in materia di contratti pubblici richiamata nei dispositivi attuativi relativi agli interventi PNRR e PNC";
- la Circolare del 21 giugno 2022, n. 27, del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante "Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Monitoraggio delle misure PNRR";
- la Circolare 26 luglio 2022, n. 29 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante "Circolare delle procedure finanziarie PNRR";
- la Circolare 11 agosto 2022, n. 30, del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante "Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle

Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori”;

- la Circolare del 13 ottobre 2022, n. 33, del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH)”;
- la Circolare del 17 ottobre 2022, n. 34, del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Linee guida metodologiche per la rendicontazione degli indicatori comuni per il Piano nazionale di ripresa e resilienza”;

CONSIDERATO CHE

- il PNRR per l’attuazione della Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” prevede l’individuazione del Ministero dell’Istruzione e del Merito quale Amministrazione titolare dell’Investimento; per l’attuazione della Missione 4, Componente 1 - Investimento 1.5 è stato adottato il decreto del Ministro dell’Istruzione e del Merito 29 novembre 2022, n. 310, recante “Decreto di riparto delle risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori “ITS Academy” nell’ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU”;
- con il predetto decreto ministeriale n. 310 del 2022 sono state assegnate, alle fondazioni ITS Academy che negli anni 2020 e 2021 abbiano avuto almeno un percorso di formazione attivo, specifiche risorse finalizzate al potenziamento dei laboratori formativi rispetto ai processi di trasformazione del lavoro (Transizione 4.0, Energia 4.0, Ambiente 4.0, etc.) e alla realizzazione di nuovi laboratori per l’ampliamento della offerta formativa e la creazione di nuovi percorsi;
- con le Istruzioni operative prot. n. 59451 del 29 marzo 2023 sono state definite le modalità di presentazione dei progetti da parte delle fondazioni ITS ammesse a finanziamento con il citato decreto ministeriale n. 310 del 2022;
- con Delibera del Consiglio di indirizzo della Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove tecnologie della vita di Palermo del 6 giugno 2023, è stato assunto in bilancio il finanziamento di € 2.652.541,31 di cui al predetto decreto ministeriale n. 310 del 2022;
- con Delibera della Giunta Esecutiva del 29 agosto 2023, è stata: 1) autorizzata la

7

presentazione del Progetto denominato “Tech-Lab 4.0 for Biomed & Biotech”, CUP: G74D23000940006, finanziato con Decreto del Ministro dell’Istruzione e del Merito 29 novembre 2022, n. 310, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università - Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, finalizzato al potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori - ITS Academy;

2) nominato RUP il Presidente e legale Rappresentante della Fondazione, la dr.ssa Maria Pensabene; 3) conferita debita autorizzazione al RUP a procedere, per la realizzazione del progetto così come è stato approvato, con gli affidamenti degli incarichi, delle forniture e dei servizi, nella qualità di Stazione Appaltante, nel rispetto scrupoloso di quanto previsto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dal decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (Nuovo Codice degli Appalti) nonché dalle disposizioni di semplificazioni previste per l’attuazione del Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza (PNRR);

- con il Contratto di finanziamento per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo, Protocollo numero 0105387 del 10 agosto 2023, il Ministero dell’Istruzione e del Merito ha autorizza l’avvio del **Progetto denominato “Tech-Lab 4.0 for Biomed & Biotech”, CUP: G74D23000940006;**
- con Lettera d’incarico Protocollo n. 254/2023 del 4 dicembre 2023, l’Ing. Giovanni Maria La Terra è stata nominato Supporto al R.U.P. nell’ambito del Progetto denominato “Tech-Lab 4.0 for Biomed & Biotech”, CUP G74D23000940006 – Codice Progetto: M4C1I1.5-2023-1002-P-26553;
- la Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove Tecnologie della Vita di Palermo, a seguito di bando di gara indetto dall’Opera Pia Istituto Santa Lucia, per la locazione di porzione del secondo piano sito in Palermo Via Principe di Belmonte n. 105, si è aggiudicata la locazione di detta porzione di piano secondo, composta da n. 13 ampi vani oltre a servizi igienici pari a circa mq. 1.850,00, per uso di Istruzione e connessa ricerca di livello post diploma/post universitario e comunque per attività rientranti nella categoria catastale B1, giusto contratto d’affitto sottoscritto in data 17.11.2023 e registrato a Palermo il 13/12/2023;
- nell’ambito del predetto progetto è prevista la realizzazione dell’opera di cui in argomento;
- il gruppo di progettazione costituito in ATP è composto da: arch. Maria Lina Gennusa, Capo gruppo, ing. Stefano Dell’Aiera, arch. Francesco Gioia, ing. Davide Cangelosi, incaricati con contratto del 22 febbraio 2024;

- l'ATP in questione ha completato la redazione del Progetto Esecutivo;
- con nota prot. n. 103 del 22/02/2024, è stata indetta conferenza di servizi semplificata modalità asincrona ai sensi dell'articolo 38, comma 3, del D. Lgs. 36/2023 e dell'articolo 14-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. per l'approvazione del progetto esecutivo sopradetto;
- con Verbale Protocollo n. 182/2024 del 25 marzo 2024 è stata dichiarata positivamente conclusa la Conferenza dei Servizi indetta con Nota Prot. n. 103 del 22/02/2024, in modalità semplificata asincrona ai sensi dell'articolo 38, comma 3, del D. Lgs. 36/2023 e dell'articolo 14-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.;
- con Verbale Protocollo n. 183/2024 del 25 marzo 2024 si è provveduto alla verifica e validazione della Progetto Esecutivo ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023 e del relativo Allegato I.7;
- il Progetto Esecutivo è costituito dai seguenti allegati:
 - ALL. 1 Relazione tecnica generale;
 - ALL. 2 Relazione tecnica sulla gestione delle materie;
 - ALL. 3 Relazione sui criteri ambientali minimi;
 - ALL. 4 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti e piano monitoraggio aria interna;
 - ALL. 5 Relazione sui consumi energetici art. 8 D. Lgs 192/2005;
 - ALL. 6 Relazione di calcolo sui consumi energetici art.8 D. Lgs 192/2005, schede tecniche;
 - ALL. 7 APE ANTE e POST Operam;
 - ALL. 8 Relazione DNSH;
 - ALL. 9 Relazione specialistica impianti elettrici e speciali;
 - ALL. 10 Relazione tecnica antincendio (R);
 - ALL. 11 Relazione specialistica sull'illuminotecnica;
 - ALL. 12 Calcoli elettrici;
 - ALL. 13 Calcoli illuminotecnici;
 - ALL. 14 Schemi dei quadri elettrici da installare;
 - ALL. 15 Relazione specialistica impianto di climatizzazione;
 - ALL. 16 Relazione di calcolo impianto di climatizzazione;
 - ALL. 17 Relazione sul benessere termo-igrometrico;
 - ALL. 18 Relazione di calcolo strutturale degli interventi;
 - ALL. 19 Piano di sicurezza e coordinamento (R);
 - ALL. 20 Analisi dei Rischi (R);

- ALL. 21 Diagramma di Gant (R);
 - ALL. 22 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera (R);
 - ALL. 23 Stima dei costi della Sicurezza (R);
 - ALL. 24 Elenco prezzi unitari (R);
 - ALL. 25 Analisi dei prezzi unitari (R);
 - ALL. 26 Computo metrico estimativo (R);
 - ALL. 27 Quadro economico (R);
 - ALL. 28 Calcolo incidenza della manodopera (R);
 - ALL. 29 Capitolato speciale di appalto (R);
 - ALL. 30 Schema di contratto (R);
 - ALL. 31 Cronoprogramma dei lavori (R);
 -
 - **TAVOLE GRAFICHE**
 - TAV. 1 Inquadramento cartografico e Planimetria generale;
 - TAV. 2 Elaborati architettonici: Pianta stato di fatto;
 - TAV. 3 Elaborati architettonici: Sezioni dello stato di fatto;
 - TAV. 4 Elaborati architettonici: Sezioni dello stato di fatto;
 - TAV. 5 Rilievo fotografico;
 - TAV. 6 Elaborati architettonici di progetto: Pianta arredata;
 - TAV. 7 Elaborati architettonici di progetto: Pianta quotata con demolizioni e ricostruzioni;
 - TAV. 8 Elaborati architettonici di progetto: Sezioni;
 - TAV. 9 Elaborati architettonici di progetto: Sezioni e particolari costruttivi;
 - TAV. 10 Abaco infissi;
 - TAV. 11 Esecutivi Strutturali;
 - TAV. 12 Grafici impianti elettrici;
 - TAV. 13 Grafici impianti Illuminazione;
 - TAV. 14 Grafici impianto rilevazioni fumi e dotazione antincendio (R);
 - TAV. 15 Grafici vie di esodo (R);
 - TAV. 16 Grafici impianti Rete cablata;
 - TAV. 17 Grafici, schemi e particolari costruttivi impianto climatizzazione;
 - TAV. 18 Layout di cantiere.
- e dal seguente Quadro Economico:

| | | | | |
|----------|---|---------------------|--|-----------------------|
| A | Importo dei lavori | € 686.410,16 | | |
| A1 | Costo della manodopera non soggetto a ribasso | € 181.924,86 | | |
| A2 | Oneri per la sicurezza indiretti non soggetto a ribasso | € 22.515,13 | | |
| | somma come da computo | € 890.850,15 | | € 890.850,15 |
| | | | | |
| | Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso al netto A1 e A2 | € 686.410,16 | | |
| | | | | |
| B | Somme a disposizione dell'Amministrazione | | | |
| B1 | I.V.A. sui lavori al 10% | € 89.085,02 | | |
| B2 | Onerari per Rilievi e Studio, Stime e Valutazioni | € 20.323,73 | | |
| B3 | Onerari per progettazione esecutiva e CSP | € 31.024,44 | | |
| B4 | Onerari per Direzione Lavori e CSE | € 43.977,83 | | |
| B5 | C.N.P.A.I.A. 4% di (B2+B3+B4) | € 3.813,04 | | |
| B6 | IVA 22% di (B2+B3+B4+B5) | € 21.810,59 | | |
| B7 | Oneri di conferimento a discarica con IVA | € 5.000,00 | | |
| B8 | Prove di carico ed indagini su materiali | € 4.000,00 | | |
| B9 | Imprevisti e arrotondamenti <5% di A (compreso IVA al 10%) | € 48.996,76 | | |
| B10 | Allaccio nuovi contatori | € 5.000,00 | | |
| B11 | Oneri per pareri | € 416,00 | | |
| B12 | Contributo Autorità Vigilanza | € 410,00 | | |
| B13 | Supporto al RUP comprensivo di Cassa e IVA | € 15.000,00 | | |
| | | | | |
| | Somma | € 288.857,40 | | € 288.857,40 |
| | | | | |
| | TOTALE (A + B) | | | € 1.179.707,55 |

Tutto ciò premesso, visto, ritenuto e considerato

DETERMINA

DI APPROVARE GLI ATTI RELATIVI AL PROGETTO ESECUTIVO PER I "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DI LABORATORI 4.0 IN UNA PORZIONE DEI LOCALI DELL'OPERA PIA ISTITUTO SANTA LUCIA SITI IN PALERMO VIA PRINCIPE DI BELMONTE N. 105, PIANO SECONDO", DA REALIZZARE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TECH-LAB 4.0 FOR BIOMED E BIOTECH", FINANZIATO CON FONDI PNRR - LINEA PNRR M4. C1 – 1.5 "SVILUPPO DEL SISTEMA DI FORMAZIONE PROFESSIONALE TERZIARIA (ITS)" – AZIONE "POTENZIAMENTO LABORATORI ITS ACADEMY" - CODICE M4C1I1.5-2023-1002-P-26553 - CUP G74D23000940006, COME DI SEGUITO ELENCATI:

- ALL. 1 Relazione tecnica generale;
- ALL. 2 Relazione tecnica sulla gestione delle materie;
- ALL. 3 Relazione sui criteri ambientali minimi;
- ALL. 4 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti e piano monitoraggio aria interna;

- ALL. 5 Relazione sui consumi energetici art. 8 D. Lgs 192/2005;
- ALL. 6 Relazione di calcolo sui consumi energetici art. 8 D. Lgs 192/2005, schede tecniche;
- ALL. 7 APE ANTE e POST Operam;
- ALL. 8 Relazione DNSH;
- ALL. 9 Relazione specialistica impianti elettrici e speciali;
- ALL. 10 Relazione tecnica antincendio (R);
- ALL. 11 Relazione specialistica sull'illuminotecnica;
- ALL. 12 Calcoli elettrici;
- ALL. 13 Calcoli illuminotecnici;
- ALL. 14 Schemi dei quadri elettrici da installare;
- ALL. 15 Relazione specialistica impianto di climatizzazione;
- ALL. 16 Relazione di calcolo impianto di climatizzazione;
- ALL. 17 Relazione sul benessere termo-igrometrico;
- ALL. 18 Relazione di calcolo strutturale degli interventi;
- ALL. 19 Piano di sicurezza e coordinamento (R);
- ALL. 20 Analisi dei Rischi (R);
- ALL. 21 Diagramma di Gant (R);
- ALL. 22 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera (R);
- ALL. 23 Stima dei costi della Sicurezza (R);
- ALL. 24 Elenco prezzi unitari (R);
- ALL. 25 Analisi dei prezzi unitari (R);
- ALL. 26 Computo metrico estimativo (R);
- ALL. 27 Quadro economico (R);
- ALL. 28 Calcolo incidenza della manodopera (R);
- ALL. 29 Capitolato speciale di appalto (R);
- ALL. 30 Schema di contratto (R);
- ALL. 31 Cronoprogramma dei lavori (R);
-
- **TAVOLE GRAFICHE**
- TAV. 1 Inquadramento cartografico e Planimetria generale;
- TAV. 2 Elaborati architettonici: Pianta stato di fatto;
- TAV. 3 Elaborati architettonici: Sezioni dello stato di fatto;
- TAV. 4 Elaborati architettonici: Sezioni dello stato di fatto;
- TAV. 5 Rilievo fotografico;
- TAV. 6 Elaborati architettonici di progetto: Pianta arredata;
- TAV. 7 Elaborati architettonici di progetto: Pianta quotata con demolizioni e ricostruzioni;

- TAV. 8 Elaborati architettonici di progetto: Sezioni;
- TAV. 9 Elaborati architettonici di progetto: Sezioni e particolari costruttivi;
- TAV. 10 Abaco infissi;
- TAV. 11 Esecutivi Strutturali;
- TAV. 12 Grafici impianti elettrici;
- TAV. 13 Grafici impianti Illuminazione;
- TAV. 14 Grafici impianto rilevazioni fumi e dotazione antincendio (R);
- TAV. 15 Grafici vie di esodo (R);
- TAV. 16 Grafici impianti Rete cablata;
- TAV. 17 Grafici, schemi e particolari costruttivi impianto climatizzazione;
- TAV. 18 Layout di cantiere;

DI APPROVARE IL QUADRO ECONOMICO SOPRA RIPORTATO;

DI APPROVARE L'AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER L'AFFIDAMENTO, MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. C) DEL D. LGS. N. 36/2023 E S.M.I., DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DI LABORATORI 4.0 IN UNA PORZIONE DEI LOCALI DELL'OPERA PIA ISTITUTO SANTA LUCIA SITI IN PALERMO VIA PRINCIPE DI BELMONTE N. 105, PIANO SECONDO, NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TECH-LAB 4.0 FOR BIOMED & BIOTECH", FINANZIATO CON DECRETO N. 310 DEL 29.11.2022 DAL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO - PNRR MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.5 – "SVILUPPO DEL SISTEMA DI FORMAZIONE PROFESSIONALE TERZIARIA (ITS)" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU, FINALIZZATO AL POTENZIAMENTO DEI LABORATORI DEGLI ISTITUTI TECNOLOGICI SUPERIORI – ITS ACADEMY. CUP G74D23000940006 – Codice Progetto: M4C1I1.5-2023-1002-P-26553";

DI RICORRERE PER L'INDIVIDUAZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO CUI AFFIDARE L'APPALTO IN OGGETTO ALLA PROCEDURA NEGOZIATA, CON URGENZA, SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1, LETT. C), DEL D. LGS. N. 36/2023, CON IL CRITERIO DEL MINOR PREZZO, ESPRESSO CON RIBASSO DI PERCENTUALE UNICO SULL'IMPORTO A BASE D'STA, AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA E DEI COSTI DELLA MANODOPERA, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 4, DEL D. LGS. N. 36/2023;

DI PRENDERE ALTRESÌ ATTO CHE PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE DITTE CHE PARTECIPERANNO ALLA GARA SI UTILizzerà IL SISTEMA DEL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA/CONSIP), INVITANDO ALMENO CINQUE OO.EE.;

DI **APPROVARE** gli atti di gara per la suddetta indizione:

1. Lettera di invito;
2. Istanza di partecipazione,
3. Modello Offerta Economica;

4. Dichiarazione antiriciclaggio;
5. Dichiarazione anticorruzione;
6. Patto di integrità;
7. DGUE;
8. Dichiarazione tracciabilità dei flussi finanziari;
9. Dichiarazione rispetto principi DNSH e relativa checklist;
10. Dichiarazione del titolare Effettivo;
11. Elaborati del Progetto Esecutivo (come sopra elencati);

PRENDERE ATTO che:

- l'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo, espresso con ribasso di percentuale unico sull'importo a base d'asta, al netto degli oneri della sicurezza e dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 50, comma 4, del d. lgs. n. 36/2023;
- la scadenza per la presentazione dell'offerta sarà breve, atteso il cronoprogramma prescritto dal MIM per i progetti finanziati con fondi PNRR e i tempi della rendicontazione dei costi del progetto in questione;
- la forma contrattuale si identifica con la sottoscrizione del documento di stipula generato dal MePA;

Il presente provvedimento sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 36/2023 e della Delibera ANAC n. 264/2023, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. n. 33/2013, nel proprio sito www.itsvoltapalermo.it, sezioni "Bandi e Avvisi PNRR" e "Amministrazione Trasparente".

Palermo, 26 marzo 2024

Il Presidente e Legale Rappresentante
Il RUP

Dott.ssa Maria Pensabene




Il supporto al RUP

Ing. Giovanni Maria La Terra

