

Rep. n. 1937/2024, prot. n. 393369 dell'11/12/2024

**DECISIONE DI CONTRARRE PER AFFIDAMENTO EX ART. 50 COMMA 1 LETT. C) DEL D. LGS. 36/2023 DA ESPLETARSI MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA SULLA PIATTAFORMA TELEMATICA U-BUY UTILIZZATA DALL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA E DISPONIBILE ALL'INDIRIZZO <https://unibo.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>**

**"REALIZZAZIONE DI LABORATORI DI RICERCA DEI PRESSO EX CLINCA NEURO IN VIA UGO FOSCOLO 7 BOLOGNA"**

**Intervento finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU nell'ambito del PIANO DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "Campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies"- Avviso D.D.3138 del 12/16/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 - Bando CN - HPC- National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing - codice proposta CN00000013, Cup J33C22001170001, Spoke1**

Il Dirigente

- Visto** il provvedimento del Direttore Generale, Rep. n. 4942/2024 - prot. n. 237706 del 27/08/2024, con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di funzione dirigenziale dell'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità (ATES), con decorrenza dal 16/09/2024 al 31/12/2027;
- Visti** il D. Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i. per quanto ancora vigente; il D.L. 76/2020, conv. con L. 120/2020 modificata dalla legge n. 108/2021; il D.L. 77/2021 conv. con L. 108/2021; il D.L. 13/2023 convertito con modificazioni dalla L. n. 41 del 21/04/2023; il D. Lgs. 36/2023; la L. n.136/2010 e s.m.i.; il D.M. del 17/06/2016;
- Visto** l'art. 225 c. 8 del D.Lgs. 36/2023, che ha disposto, per gli affidamenti finanziati, in tutto o in parte, con le risorse del PNRR e del PNC, l'applicazione, anche dopo il 1° luglio 2023, delle disposizioni di cui al D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 108 del 2021 e di cui al D.L. 24 febbraio 2023 n. 13 convertito con modificazioni dalla L. n. 41 del 21/04/2023;
- Vista** la circolare del MIT del 12/07/2023, che ha chiarito quale sia il regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti alle opere PNRR e PNC, fornendo chiarimenti interpretativi e indicazioni operative;
- Visto** il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca – MUR, n. 3138 del 16/12/2021, integrato con Decreto Direttoriale n. 3175 del 18/12/2021, ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il "Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "Campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.4 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

- Considerato** che l'Ateneo di Bologna, con i DD.RR. Rep. nn. 217, 218, 219, 221 e 222/22, ratificati dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22/02/2022, ha approvato la partecipazione ai 5 (cinque) Centri Nazionali (CN) dedicati alla ricerca di frontiera relativa a differenti ambiti tecnologici, tra cui nello specifico il CN – HPC - “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing” – codice proposta CN00000013 – CUP J33C22001170001;
- Visto** il Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/06/2022 il MUR ha concesso il finanziamento al progetto al quale l'Università di Bologna partecipa, di cui all'Avviso D. D. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 “Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies”, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.4 – CN – HPC “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing” - codice proposta CN00000013 – CUP J33C22001170001, Spoke1;
- Considerato** che nell'ambito del progetto suindicato verrà realizzato l'intervento denominato “Realizzazione di Laboratori di Ricerca DEI presso Ex Clinica Neuro, via Ugo Foscolo 7 – Bologna”, inserito nella Programmazione Triennale 2024-2026 dei lavori pubblici approvata nella seduta del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Bologna del 29/10/2024 con codice CUI L80007010376202300001;
- Richiamato** il provvedimento del Dirigente ATES rep. n. 4482-2023 prot. n. 200970 del 20/07/2023 di nomina di Responsabile Unico del Progetto in riferimento all'intervento edilizio per la “Realizzazione di Laboratori di Ricerca DEI presso Ex Clinica Neuro, via Ugo Foscolo 7 – Bologna - “Finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU” nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali di R&S” su alcune key enabling technologies”- Avviso D.D.3138 del 12/16/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 – Bando CN – HPC – “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing” - codice proposta CN00000013 - CUPJ33C22001170001, dal quale risulta la nomina dell'arch. Chiara Semprini Cesari (categoria D – Area Tecnica, Tecnico – Scientifica ed Elaborazione Dati), in servizio presso l'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità;
- Richiamato** il provvedimento del Dirigente ATES Repertorio n. 6424/2023 Prot n. 303157 del 19/10/2023 di nomina di Direttore dei lavori in riferimento all'intervento edilizio per la “Realizzazione di Laboratori di Ricerca DEI presso Ex Clinica Neuro, via Ugo Foscolo 7 – Bologna”, finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali di R&S” su alcune key enabling technologies”, di cui all'Avviso D.D.3138 del 12/16/2021 rettificato con D.D. 3175 del

18/12/2021 – Bando CN – HPC – “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing” - codice proposta CN00000013 - CUPJ33C22001170001 SPOKE 1, dal quale risulta la nomina dell'Arch. Chiara Semprini Cesari (categoria D – Area Tecnica, Tecnico – Scientifica ed Elaborazione Dati), in servizio presso l'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità;

**Preso atto** del progetto esecutivo relativo ai lavori “Realizzazione di Laboratori di Ricerca DEI presso Ex Clinica Neuro, via Ugo Foscolo 7 – Bologna (BO)”, redatto da:

- Progettazione architettonica: arch. Chiara Semprini Cesari in servizio presso ATES, Settore Grandi opere;
- Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione: ing. Francesca Bartolini in servizio presso ATES, Settore Supporto tecnico, innovazione digitale e sostenibilità - Ufficio Fascicolo del fabbricato e supporto tecnico;
- Progettazione impianti meccanici ed elettrici: Ing. William Bizzarri, C.F.: BZZWLM57P22A944U - P.I.: 03595350376, tramite incarico professionale rep. n. 476/2023, prot. n. 376523 del 14/12/2023, concernente il servizio professionale di progettazione impianti meccanici ed elettrici, direzione operativa, tenuta contabilità impianti meccanici ed elettrici, direzione operativa antincendio in relazione all'intervento per la “Realizzazione di Laboratori di Ricerca DEI presso Ex Clinica Neuro, via Ugo Foscolo 7 – Bologna” - Finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali di R&S” su alcune key enabling technologies”- Avviso D.D.3138 del 12/16/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 – Bando CN – HPC – “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing” - codice proposta CN00000013 - CUPJ33C22001170001 – SPOKE 1 - codice edificio 901 ticket 54308 CIG [A009F8221B];
- Documentazione previsionale di impatto acustico: Ing. Stefano Cancellara, C.F.: CNCSFN92P17B619T - P.I.: 03886091200, tramite incarico professionale rep. 60/2024, prot. n. 57303 del 29/02/2024, concernente il servizio professionale per la redazione di DO.IM.A (Documentazione Previsionale di Impatto Acustico), secondo i criteri fissati dalla legge regionale e delle norme di attuazione del piano di classificazione acustica del Comune di Bologna, supporto alla progettazione degli interventi di mitigazione acustica e direzione operativa in relazione all'intervento per la “Realizzazione di Laboratori di Ricerca DEI presso Ex Clinica Neuro, via Ugo Foscolo 7 – Bologna” - Finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali di R&S” su alcune key enabling technologies”- Avviso D.D.3138 del 12/16/2021 rettificato con D.D. 3175 del

18/12/2021 – Bando CN – HPC – “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing”  
- codice proposta CN00000013 - CUPJ33C22001170001 – SPOKE 1 - codice edificio 901  
ticket 54308 CIG [B070EADC23];

**Visto** il rapporto tecnico di verifica del 21/11/2024, a firma dell'arch. Gilciana De Jesus, con il supporto del P.I. Luca Lodi (progetto impiantistico); Ing. Claudio Gentili (progetto strutturale); Ing. Mara Di Nardo (sicurezza); Arch. Maria Pazzaglia (relazione cam), tutti in servizio presso l'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità – ATES;

**Vista** la validazione del progetto esecutivo redatta in data 26/11/2024 a firma del Rup, arch. Chiara Semprini Cesari, conservata agli atti del Settore Appalti ed Esecuzione, Ufficio Lavori;

**Accertato** che il suddetto progetto è stato inserito nella programmazione triennale delle opere pubbliche 2024/2026 approvata dal Consiglio di amministrazione, CUI L80007010376202300001, per un importo stimato di € 548,000.00 IVA e somme a disposizione comprese;

**Preso Atto** del seguente quadro economico:

**Quadro A - Lavori**

Descrizione	Categoria	Tipo	Importo	IVA
A1 Opere edili per ristrutturazione architettonica ala est	OG02-Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	a corpo	85.005,20 €	22%
A2 Opere impiantistiche (impianti termici e di condizionamento)	OS28-Impianti termici e di condizionamento	a corpo	128.603,49 €	22%
A3 Opere impiantistiche (impianti elettrici)	OS30-Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	a corpo	120.507,96 €	22%
Oneri per l'attuazione delle misure di sicurezza previste dai piani (non soggetti a ribasso)			15.500,00 €	22%
<b>Importo totale netto</b>			<b>349.616,65 €</b>	
Incentivo			6.299,60 €	

**Quadro B - Somme a disposizione**

Descrizione	Note	Tipologia	Importo	IVA
B1 Imprevisti	(max 5% dell'importo a base d'asta)	Forniture	36.646,89 €	22%
B2 Servizi	Ing.Bizzarri (Impianti)	Serv. Ing. e architettura	34.231,75 €	22%
B3 Oneri previdenziali sulle spese tecniche	Ing.Bizzarri	Serv. Ing. e architettura	1.369,27 €	22%
B4 Servizi	Ing.Cancellara	Serv. Ing. e architettura	1.989,00 €	0%
B5 Oneri previdenziali sulle spese tecniche	Ing.Cancellara (regime minimi)	Serv. Ing. e architettura	79,56 €	0%
B9 Servizi	Geol.Flamigni	Serv. Ing. e architettura	1.800,00 €	22%
B10 Oneri previdenziali sulle spese tecniche	Geol.Flamigni	Serv. Ing. e architettura	73,00 €	22%
B11 Servizi	Sorveglianza archeologica Tecne archeologia srl	Servizi	1.320,00 €	22%
B6 Servizi	residuo per incarichi	Serv. Ing. e architettura	11.000,56 €	22%
B7 Oneri previdenziali sulle spese tecniche	residuo su incarichi considerato 4%	Serv. Ing. e architettura	440,02 €	22%
B8 Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	(max 5% dell'importo a base d'asta)		5.757,07 €	22%
Totale IVA quadro A			76.915,66 €	
Arrotondamento			100 €	80,49 €
Totale IVA sez. B			20.380,48 €	
Totale IVA sez. A+B			97.296,14 €	
Totale quadro B			94.707,12 €	
Totale quadro economico (A+B)			444.323,77 €	

Importo totale QE 548.000,00 €

- Accertata** la copertura finanziaria dell'intero quadro economico pari ad € 548.000,00 a valere su risorse provenienti dall'Unione Europea-NextGenerationEU attraverso il Ministero dell'Università e della Ricerca italiano nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali di R&S” su alcune key enabling technologies” – Bando CN – HPC – “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing” - codice proposta CN00000013 - CUPJ33C22001170001 – Spoke 1;
- Accertata** l'imputazione contabile dell'intero quadro economico, pari ad € 548.000,00, sul budget ATES – UA.A.AMM.ATES, Progetto: PNRR-CN-HPC1-EDIL-ATES, Voce coan: Voce Coan: CA.EA.01.02. - Immobilizzazioni materiali;
- Considerato** che le funzioni di coordinatore di sicurezza in fase di esecuzione saranno svolte dall'ing. Andrea Pozzi in servizio presso ATES, Settore Grandi opere;
- Considerato** che le funzioni di supporto al rup saranno svolte dall'arch. Maria Pazzaglia in servizio presso ATES, Settore Supporto tecnico, innovazione digitale e dal sig. Andrea Manzo in servizio presso ATES, Settore Grandi Opere;
- Visto** il DPCM del 7/12/2021 “Adozione delle linee guida volte a favorire le 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”, emanato in attuazione dell'art. 47, comma 8 del Decreto-legge n.77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021;
- Visto** in particolare l'art. 5 del citato DPCM relativo all'obbligo di assicurare l'assunzione, in caso di aggiudicazione del contratto, di una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;
- Considerato** che, ai sensi dell'art 119 co.1 D.lgs. 36/2023 s.m.i., “non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera”;
- Valutato** in ottemperanza alla suddetta norma, di prevedere negli atti di gara, quale quota massima subappaltabile, in relazione alla categoria prevalente, indicata nel quadro economico, la percentuale del 49,99%;
- Valutato** altresì, in conformità dell'art. 119 co 17, che le lavorazioni oggetto del presente appalto, pur subappaltabili, non possono formare oggetto di ulteriore subappalto, in ragione delle specifiche

caratteristiche dell'appalto e dell'esigenza di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro o di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori oppure di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali;

**Visto** l'art. 50 co. 1 lett. c) del Codice ai sensi del quale le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori di importo pari o superiore ad € 150.000,00 ed inferiore ad € 1.000.000,00 mediante procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

**Valutata** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere all'affidamento dei suddetti lavori, mediante una procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno 5 operatori economici da individuare tra quelli iscritti all'elenco fornitori di Ateneo Lavori – OS28 classifica II nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del Codice (ultimo affidamento affidato sulla cat. OS28 classifica II, è "Lavori di sostituzione di n. 5 gruppi frigo in vari edifici dell'Università di Bologna - via Zamboni n. 33 Bologna (BO), CUP: J32B24000600005, CIG: B33DF6526D);

**Considerato** pertanto, che gli operatori economici, individuati dal responsabile unico del Progetto, da invitare alla procedura negoziata in oggetto, sono i seguenti:

n.	Ragione sociale ditta	Codice fiscale	Partita I.V.A.
1	...omissis...	...omissis...	...omissis...
2	...omissis...	...omissis...	...omissis...
3	...omissis...	...omissis...	...omissis...
4	...omissis...	...omissis...	...omissis...
5	...omissis...	...omissis...	...omissis...
6	...omissis...	...omissis...	...omissis...
7	...omissis...	...omissis...	...omissis...
8	...omissis...	...omissis...	...omissis...

**Visto** il modulo predisposizione atti di gara predisposto dal Rup, dove sono indicati gli elementi essenziali della procedura:

- Importo complessivo: **€ 349.616,65** IVA esclusa, per lavori a corpo, articolato come segue:
  - € 334.116,65 (**importo a base di gara**);
  - Importo per gli oneri relativi alla sicurezza € 15.500,00 (importo **non** soggetto a ribasso d'asta).
- Categoria di lavori:

Categoria Soa	Importo Lavori	Importo oneri Sicurezza	Importo costo della manodopera	Importo Totale Categoria	quota subappaltabile
OG2	€ 42.966,37	€ 3.943,48	€ 42.038,83	€ 88.948,68	100%
OS28	€ 107.161,17	€ 5.966,04	€ 21.442,32	€ 134.569,53	49,99%
OS30	€ 103.389,45	€ 5.590,48	€ 17.118,51	€ 126.098,44	100%
Totale	€ 253.516,99	€ 15.500,00	€ 80.599,66	€ 349.616,65	

- Codice CPV principale: 45454000-4 Lavori di ristrutturazione;
- Criteri di aggiudicazione: criterio del minor prezzo;
- Luogo: porzione edificio Ala Est, piano seminterrato e rialzato, presso sede Ex Clinica Neurologica, via Ugo Foscolo 7 Bologna;
- Termine per la realizzazione dei lavori: 140 giorni;
- Sopralluogo: facoltativo, previo accordo con il RUP;
- SAL: al raggiungimento di € 150.000,00;

**Accertato** che tale intervento è direttamente e univocamente collegato agli obiettivi e ai target delle milestone di progetto, e indispensabile al conseguimento degli stessi;

**Accertato:** che la procedura di affidamento:

- a) rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- b) rispetta i seguenti principi, ai sensi degli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) 2021/241:
  1. l'oggetto della selezione non sostituisce le spese nazionali correnti;
  2. l'oggetto della selezione è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito altri programmi e strumenti dell'Unione;
- c) è coerente con la programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento (e in ogni caso con l'arco temporale del PNRR);
- d) assicura l'effettiva realizzabilità di milestone e target entro le scadenze concordate a livello europeo;
- e) assicura che il progetto approvato dia un contributo all'indicatore comune associato alla Misura finanziata dal PNRR;
- f) rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto approvato;

**Visto** lo schema di contratto, il capitolato parte amministrativa, il disciplinare e relativi allegati predisposti dal Settore Appalti ed Esecuzione;

**APPROVA**

ARTICOLO 1 – il progetto esecutivo dei lavori in oggetto costituito dai documenti descritti nell'elenco elaborati progettuali, allegato alla presente determina quale parte integrante e sostanziale, sulla base della validazione effettuata dal Rup in data 26/11/2024.

ARTICOLO 2 – il seguente quadro economico:

**Quadro A - Lavori**

	Descrizione	Categoria	Tipo	Importo	IVA
A1	Opere edili per ristrutturazione architettonica ala est	OG02-Restaurato e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	a corpo	85.005,20 €	22%
A2	Opere impiantistiche (impianti termici e di condizionamento)	OS28-Impianti termici e di condizionamento	a corpo	128.603,49 €	22%
A3	Opere impiantistiche (impianti elettrici)	OS30-Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	a corpo	120.507,96 €	22%
	Oneri per l'attuazione delle misure di sicurezza previste dai piani (non soggetti a ribasso)		a corpo	15.500,00 €	22%
<b>Importo totale netto</b>				<b>349.616,65 €</b>	
	Incentivo			6.299,60 €	

**Quadro B - Somme a disposizione**

	Descrizione	Note	Tipologia	Importo	IVA
B1	Imprevisti	(max 5% dell'importo a base d'asta)	Forniture	36.646,89 €	22%
B2	Servizi	Ing.Bizzari (Impianti)	Serv. Ing. e architettura	34.231,75 €	22%
B3	Oneri previdenziali sulle spese tecniche	Ing.Bizzari	Serv. Ing. e architettura	1.369,27 €	22%
B4	Servizi	Ing.Cancellara	Serv. Ing. e architettura	1.989,00 €	0%
B5	Oneri previdenziali sulle spese tecniche	Ing.Cancellara (regime minimi)	Serv. Ing. e architettura	79,56 €	0%
B9	Servizi	Geol.Flamigni	Serv. Ing. e architettura	1.800,00 €	22%
B10	Oneri previdenziali sulle spese tecniche	Geol.Flamigni	Serv. Ing. e architettura	73,00 €	22%
B11	Servizi	Sorveglianza archeologica Tecne archeologia srl	Servizi	1.320,00 €	22%
B6	Servizi	residuo per incarichi	Serv. Ing. e architettura	11.000,56 €	22%
B7	Oneri previdenziali sulle spese tecniche	residuo su incarichi considerato 4%	Serv. Ing. e architettura	440,02 €	22%
B8	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	(max 5% dell'importo a base d'asta)		5.757,07 €	22%
<b>Totale IVA quadro A</b>				<b>76.915,66 €</b>	
<b>Arrotondamento</b>			100 €	80,49 €	
<b>Totale IVA sez. B</b>				<b>20.380,48 €</b>	
<b>Totale IVA sez. A+B</b>				<b>97.296,14 €</b>	
<b>Totale quadro B</b>				<b>94.707,12 €</b>	
<b>Totale quadro economico (A+B)</b>				<b>444.323,77 €</b>	
<b>Importo totale QE</b>				<b>548.000,00 €</b>	

ARTICOLO 3 – la copertura finanziaria dell'intero quadro economico pari ad € 548.000,00 a valere su risorse provenienti dall'Unione Europea-NextGenerationEU attraverso il Ministero dell'Università e della Ricerca italiano nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali di R&S” su alcune key enabling technologies” – Bando CN – HPC – “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing” - codice proposta CN00000013 - CUPJ33C22001170001 – Spoke 1;

ARTICOLO 4 - l'imputazione contabile dell'intero quadro economico, pari ad € 548.000,00, sul budget ATES – UA.A.AMM.ATES, Progetto: PNRR-CN-HPC1-EDIL-ATES, Voce coan: Voce Coan: CA.EA.01.02. - Immobilizzazioni materiali;

ARTICOLO 5 – Lo schema di contratto, il capitolato parte amministrativa, il disciplinare e relativi allegati.

#### DISPONE

ARTICOLO 6 – L'attribuzione delle funzioni di Coordinatore di sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Andrea Pozzi;

ARTICOLO 7 – Le funzioni di supporto al rup in capo all'arch. Maria Pazzaglia e al sig. Andrea Manzo;

ARTICOLO 8 – L'indizione di una procedura negoziata senza bando, da espletarsi mediante piattaforma telematica U-Buy disponibile all'indirizzo <https://unibo.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>, avente ad oggetto: “Realizzazione di Laboratori di Ricerca DEI presso Ex Clinica Neuro, via Ugo Foscolo 7 – Bologna - “Finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU” nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali di R&S” su alcune key enabling technologies”- Avviso D.D.3138 del 12/16/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 – Bando CN – HPC – “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing” - codice proposta CN00000013 - CUPJ33C22001170001, da aggiudicarsi secondo il criterio del minor prezzo, per un importo complessivo dell'affidamento, pari ad € **349.616,65** di cui € 15.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 80.599,66 per costi della manodopera non soggetti a ribasso, IVA esclusa.

ARTICOLO 9 – L' approvazione dell'elenco dei seguenti operatori economici, da invitare alla suddetta procedura:

n.	Ragione sociale ditta	Codice fiscale	Partita I.V.A.
1	...omissis...	...omissis...	...omissis...
2	...omissis...	...omissis...	...omissis...
3	...omissis...	...omissis...	...omissis...
4	...omissis...	...omissis...	...omissis...
5	...omissis...	...omissis...	...omissis...
6	...omissis...	...omissis...	...omissis...
7	...omissis...	...omissis...	...omissis...

8	...omissis...	...omissis...	...omissis...
---	---------------	---------------	---------------

ARTICOLO 10 – La pubblicazione del presente provvedimento:

- sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione Trasparente”.

Il Dirigente

Arch. Francesco Mancini

Allegati:

1. Elenco elaborati progettuali;
2. Disciplinare di gara;
3. Schema di Contratto;
4. Capitolato Speciale di Appalto.