



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

DECRETO A CONTRARRE- Accordo Quadro triennale per la riqualificazione di spazi finalizzati allo sviluppo del Patrimonio Edilizio degli immobili di proprietà o in uso al Politecnico da concludersi con un unico Operatore Economico.

Contratto attuativo n. 1: "Affidamento dei lavori di potenziamento CED V Nodo ISAD e STUDI per l'ampliamento del cluster High Performance Computing (HPC) presso la Manica di Approdo – sede centrale del Politecnico di Torino".

CIG AQ: 9865240D93

CIG contratto attuativo: B0A2ED39CE

C.U.P: E19D23000300005 - C.U.I.: L00518460019202300009

*Servizio Appalti Sotto Soglia UE
in cc Ufficio Buyer Lavori*

IL DIRETTORE GENERALE

- Visto l'art. 62 del Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 12.12.2022 ed emanato con Decreto Rettorale n. 1301 del 12.12.2022;
- Visto il Piano Annuale degli interventi edili ed impiantistici 2023, parte del "Programma Triennale dei lavori per gli anni 2023-2025", approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21.12.2022, comprendente l'Elenco annuale 2023 il quale contempla, fra gli altri interventi, l'"Accordo Quadro triennale per la riqualificazione di spazi finalizzati allo sviluppo del Patrimonio Edilizio degli immobili di proprietà o in uso al Politecnico";
- Dato atto che con decreto del Direttore Generale n. 1233 del 06.06.2023 veniva autorizzata l'indizione della procedura di gara, a unico lotto e a unico operatore economico, per l'affidamento dell'accordo quadro in oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020 (convertito in legge n. 120 dell'11 settembre 2020) modificato dal D.L. 77/2021 (convertito in legge n. 108 del 29 luglio 2021);
- Dato atto che con decreto del Direttore Generale n. 1598 del 24.07.2023 veniva approvata la proposta del Seggio di gara e disposta l'aggiudicazione in capo all'operatore economico Consorzio Stabile Agoraa S.c.a.r.l. (con consorziata esecutrice: Figecco S.r.l.) con un ribasso del 17,89%, subordinando l'efficacia all'esito della positiva verifica del possesso dei requisiti di partecipazione in capo all'aggiudicatario;
- Dato atto che con decreto del Direttore Generale n. 1796 del 06.09.2023, essendosi concluse positivamente le verifiche sull'operatore economico e sulla consorziata esecutrice, veniva disposta l'efficacia dell'aggiudicazione e autorizzata la stipulazione del contratto per un importo pari a € 5.300.000,00, oltre IVA;
- Dato atto che in data 02.11.2023 veniva sottoscritto il contratto con il Consorzio Stabile Agoraa S.c.a.r.l.;
- Considerato che risulta necessario procedere con la sottoscrizione del primo contratto attuativo, come da richiesta di acquisto della Direzione PROGES (Progettazione, Edilizia e Sicurezza) registrata nella procedura contabile UGOV al n. 93 del 06.02.2024 per l'affidamento dei lavori di "Potenziamento CED V Nodo ISAD e STUDI per l'ampliamento del



cluster High Performance Computing (HPC) presso la Manica di Approdo – sede centrale del Politecnico di Torino”;

- Preso atto che con determinazione della Dirigente della Direzione Proges n. 1263 del 29.08.2023 veniva individuato quale Responsabile Unico del Procedimento, l'Ing. Fabrizio Tonda Roc, afferente alla Direzione Proges dell'Ateneo;
- Preso che con determinazione della Dirigente della Direzione Proges n. 236 del 05.02.2024 veniva nominato, quale Direttore dei Lavori per l'intervento in oggetto il Per.Ind. Guido Raia afferente alla Direzione Proges dell'Ateneo, veniva approvato il progetto esecutivo per un importo a base di affidamento di € 442.591,52, di cui € 2.294,73 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA e altresì approvato il quadro economico, con codice progetto: 000172_04RI_POLITODXX_INFRASTRUTTURE_RICERCA;
- Preso atto che l'art. 12 del Capitolato Speciale d'appalto dispone che: *“L'affidamento dei contratti applicativi all'O.E. avverrà direttamente, senza un nuovo confronto competitivo, in quanto il presente Accordo quadro è concluso con un unico O.E.”*;
- Dato atto che come risulta dalla disciplina di gara e dal contratto *“I corrispettivi dovuti per i singoli contratti applicativi saranno quantificati a corpo ai sensi dell'art. 3, comma 1 lett. dddd) e dell'art. 59 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo l'elenco prezzi posto a base di gara, su cui applicare il ribasso d'asta del 17,89%”*;
- Accertato che l'operatore economico individuato e la consorziata esecutrice risultano in possesso dei requisiti di carattere generale come risultato a seguito di rinnovo delle verifiche ai sensi dell'art. 99 del D. Lgs. 36/2023, mediante fascicolo virtuale dell'operatore economico;
- Preso atto che l'importo a base dell'affidamento è stato determinato sulla base del Prezzario Lavori Pubblici della Regione Piemonte 2023;
- Vista la documentazione predisposta e in particolare:
 - o Il Progetto esecutivo;
 - o Il quadro economico di spesa;
 - o Il prospetto riassuntivo degli incarichi relativi alle funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;

Visti:

- o il Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;
- o lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17 luglio 2019 pubblicato sulla G.U. 174 del 26 luglio 2019 in vigore dal 26 luglio 2019;
- o il Regolamento di finanza e contabilità del Politecnico di Torino, emanato con DR 1301 del 12.12.2022;

DECRETA

- 1) di autorizzare la stipulazione del contratto attuativo n. 1, per l'affidamento dei lavori di “Potenziamento CED V Nodo ISIAD e STUDI per l'ampliamento del cluster High Performance Computing (HPC) presso la Manica di Approdo – sede centrale del Politecnico di Torino” alle seguenti condizioni contrattuali:
-



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- Importo di affidamento: € 363.822,42, al netto del ribasso offerto pari al 17,89%, di cui € 2.294,73 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA;
 - Tempi di esecuzione: 110 giorni
- 2) di approvare la documentazione indicata in narrativa, e in particolare il prospetto riassuntivo degli incarichi relativi alle funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016.

IL DIRETTORE GENERALE
- dott. Vincenzo Tedesco -

sp/vr

PROSPETTO DI RIPARTIZIONE DELL'INCENTIVAZIONE PER FUNZIONI TECNICHE DI CUI ALL'ART. 113 D.LGS. 50/2016			
ID_PROG	000172_04RI_POLIT0XXX_INFRASTRUTTURE_RICERCA_003_CED_5_NODO		
OGGETTO	Lavori di potenziamento CED V Nodo ISIA D e STUDI per l'ampliamento del cluster High Performance Computing (HPC) presso la Manica d'Approdo - sede centrale del Politecnico di Torino		
STRUTTURA RICHIEDENTE	PROGES		
CIG AQ	9865240D93		
CUI	L00518460019202300009		
CIG DERIVATO	BOA2ED39CE		
CUP	E19D23000300005		
INCENTIVABILE	Y		
COD - FUNZIONE	ALIQUOTA FUNZIONE	IMPEGNO INDIVIDUALE	NOMINATIVO
A1.1 - PROGRAMMAZIONE - REFERENTE UNICO	1,00%	100,00%	
A1.2.1 - PROGRAMMAZIONE - COLLABORATORE	1,00%	50,00%	
A1.2.2 - PROGRAMMAZIONE - COLLABORATORE		40,00%	
A1.2.3 - PROGRAMMAZIONE - COLLABORATORE		10,00%	
B1.1 - RUP	22,00%	40,00%	
B1.2 - COLLABORATORI TECNICI RUP		60,00%	
		80,00%	
	B1.3 - COLLABORATORI AMMINISTRATIVI RUP	15,00%	
10,00%			
12,00%			
12,00%			
4,57%			
15,00%			
6,00%			
6,00%			
C1 - PREDISPOSIZIONE CONTROLLO PROCEDURE GARA	10,00%	17,00%	
		17,00%	
		5,00%	
		5,43%	
		30,00%	
		30,00%	
		10,00%	
D1.2 - VERIFICATORI	6,00%	6,50%	
		10,00%	
		7,50%	
		3,00%	
		3,00%	
E1.1 - DIRETTORE DEI LAVORI	10,00%	100,00%	
F1.2 - ASSISTENTI	20,00%	50,00%	
		50,00%	
G1.1 - COLLAUDATORE	8,00%	100,00%	

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Firmato digitalmente da: Fabrizio Tonda Roc
 Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/00518460019
 Unità organizzativa: PERSONALE
 Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
 Data: 05/03/2024 17:27:52

RESPONSABILE DELLA DIREZIONE RICHIEDENTE
 Firmato digitalmente da: Concetta Di Napoli
 Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/00518460019
 Unità organizzativa: PERSONALE
 Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
 Data: 05/03/2024 21:08:43

RESPONSABILE DIREZIONE AGACON
 Firmato digitalmente da: Mauro Cecchi
 Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/00518460019
 Unità organizzativa: PERSONALE
 Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
 Data: 06/03/2024 09:21:54



Potenziamento CED V Nodo ISAD e STUDI per l'ampliamento del cluster High Performance Computing (HPC) presso la Manica d'Approdo - sede centrale del Politecnico di Torino.

		IMPONIBILE
A	Importo soggetto a ribasso:	
a 1	Lavori da appaltare soggetti a ribasso	440.296,79
	Totale a)	440.296,79
B	Importo non soggetto a ribasso:	
b 1	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	2.294,73
	Totale b)	2.294,73
	Totale a+b (totale lavori da appaltare)	442.591,52
C	Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
c 1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00
c 2.1	Rilievi accertamenti ed indagini in fase di progettazione	0,00
c 2.2	Rilievi accertamenti ed indagini in fase esecuzione lavori	0,00
c 3	Allacciamenti a pubblici servizi - Occupazione suolo pubblico	0,00
c 4	Imprevisti	44.259,15
c 5.1	Acquisizione aree ed immobili	0,00
c 5.2	Imposte e diritti di registro su acquisizione immobili	0,00
c 6	Progettazione architettonica, strutture, impianti	0,00
c 7	Attività preliminari e di supporto (verifica progettazione)	0,00
c 8	Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione	6.127,73
c 8	Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione lavori	15.319,34
c 9	Conferenza servizi	0,00
c 10	Direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità in esecuzione lavori	0,00
c 11	Assicurazione dipendenti	0,00
c 12	Incentivi su lavori e servizi	8.851,83
c 12.1	Incentivi per le funzioni interne sui lavori (importo lavori da bando di gara)	8.851,83
c 12.2	Incentivi per le funzioni interne sui servizi (importo parcelle da bando di gara)	0,00
c 13	Altro	0,00
c 14	Spese per attività di consulenza o di supporto	0,00
c 15	Spese per commissioni giudicatrici esterne	0,00
c 16	Collegio consultivo tecnico	0,00
c 17	Tasse di gara	0,00
c 18	Spese di pubblicità	0,00
c 19	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amm.vo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0,00
	Totale c	74.558,05
	IMPONIBILE TOTALE DEL PROGETTO A+B+C	517.149,57
i 1	IVA di A + B inclusi eventuali arredi ed IVA agevolata	44.259,15
i 2	IVA di C al 4%	889,89
i 3	IVA di C al 10%	4.425,92
i 4	IVA di C al 22%	
	totale i	
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A+B+C+I	571.599,61

Firmatario: Vincenzo Tedesco

