



Politecnico
di Bari

DIREZIONE INNOVAZIONE DIGITALE, PATRIMONIO, EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ
SETTORE SVILUPPO EDILIZIO - SETTORE GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE E SOSTENIBILITÀ

Oggetto: Fornitura di un ‘Sistema prototipale per la sperimentazione di nuove funzioni di controllo per l’integrazione del vettore idrogeno in microreti in DC’ – CIG: A04390AAD6 CUP: D93C22000410001- CUI 93051590722202300055 – *Approvazione modifica del contratto in corso di esecuzione*

II DIRETTORE GENERALE

- VISTA** la Legge n.168 del 9 maggio 1989;
- VISTA** la Legge n. 245 del 7 agosto 1990, istitutiva del Politecnico di Bari;
- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari, adottato con D.R. n. 455 del 12 aprile 2024;
- VISTO** il D. Lgs. 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*”;
- VISTO** 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 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, giusta D.D. MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021;
- VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 1033 del 17-10-2022 di ammissione a finanziamento il Centro Nazionale Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS), tematica “Mobilità sostenibile”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo Ministero dell’Università e della Ricerca Segretariato Generale Direzione generale della ricerca 10 CN00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS);
- VISTO** il D.D. 906 del 10.11.2023 con il quale questa Amministrazione ha nominato il Dott. Vitantonio Martino quale RUP della procedura in parola e il Per. Ind. Rinaldo Consoletti quale DEC della procedura in parola;
- VISTO** il D.D. 1019 del 21.12.2023 con il quale questa Amministrazione ha affidato la gestione della procedura al Settore Servizi tecnici (ora Settori Sviluppo Edilizio e Gestione Patrimonio Immobiliare e Sostenibilità), ha nominato il gruppo di lavoro;
- VISTO** il D.D. 1027 del 22.12.2023 con il quale il Politecnico di Bari ha approvato gli atti di gara ed indetto una procedura di gara aperta, sopra soglia comunitaria, ai sensi dell’art. 71 del D. Lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108 del D.lgs. 36/2023, per la fornitura di un “Sistema prototipale per la sperimentazione di nuove funzioni di controllo per l’integrazione del vettore idrogeno in

microreti in DC””, mediante pubblicazione sul portale “TUTTOGARE”, per un importo a base d’asta di € 330.000,00 (trecentotrentamila/00) oltre IVA come per Legge;

VISTO

il D.D. n. 205 del 10.4.2024 con il quale questo Politecnico ha aggiudicato l’appalto per la fornitura del “*Sistema prototipale per la sperimentazione di nuove funzioni di controllo per l’integrazione del vettore idrogeno in microreti in DC*” in favore dell’operatore economico ENERGIFERA S.R.L. - P.IVA 02699711202, con sede legale in Faenza (RA), alla via Vittime Civile di Guerra, n. 6 – CAP 48018, avendo offerto un importo di € 288.000,00 (duecentoottantottomila/00), di cui € 258.000,00 quale costo della fornitura soggetto a ribasso ed € 30.000,00 quali costi della manodopera non soggetti a ribasso, oltre IVA come per Legge e che con lo stesso decreto si approvava il quadro economico rimodulato a seguito della aggiudicazione del contratto in parola come sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO		
A. Importo della fornitura		
A.1	Importo della fornitura soggetto a ribasso	€ 258.000,00
A.2	Costo della manodopera non soggetto a ribasso	30.000,00
	Totale importo	€ 288.000,00
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1	Incentivi	€ 4.950,00
B.2	Pubblicità	€ 3.500,00
B.3	Quota contributo ANAC	€ 250,00
B.4	IVA 22% di A	€ 63.360,00
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 72.060,00
TOTALE COSTO INTERVENTO		€ 360.060,00

VISTI

il verbale di consegna della fornitura in via d’urgenza prot. 15889/2024 del 24.4.2024 e il contratto di cui al prot. 32709/2024 del 13.9.2024;

CONSIDERATO

che il contratto in parola è in corso di esecuzione;

VISTO

il D.D. n. 257/2025 con il quale il Politecnico ha preso atto della intervenuta modifica soggettiva dell’appaltatore a favore della ENERGIFERA SRL P.IVA 02784210391, con sede legale in Milano (MI) alla via Manzoni n. 41, CAP 20121 ai sensi dell’art. 120 co. 1 lett. d n.2 D. Lgs. 36/2023;

VISTO

che, ad esito delle verifiche, le parti hanno provveduto alla stipula dell’addendum al contratto prot. n. 19393/2025 con il quale è stata formalizzata la modifica soggettiva intervenuta;

CONSIDERATO

che in corso di esecuzione è emersa la necessità di modificare l’ubicazione dei componenti dell’impianto di produzione dalla area - originariamente stabilita nella documentazione progettuale di gara - alla nuova area individuata nei luoghi in prossimità della pala eolica installata nel parcheggio allo scoperto delle Officine Politecniche;

VISTA

la delibera del Consiglio di Amministrazione del 26.2.2025 di questo Politecnico con la quale si è disposta la assegnazione dei nuovi luoghi individuati a beneficio del progetto PNRR MOST Spoke 14, per l’intervento *Fornitura di un ‘Sistema prototipale per la sperimentazione di nuove funzioni di controllo per l’integrazione del vettore idrogeno in microreti in DC’* – Resp. Scientifico Prof. Enrico Elio De Tuglie;

CONSIDERATO

che lo spostamento in parola, rispetto al posizionamento previsto nella documentazione progettuale di gara, comporta una variazione delle lunghezze dei vari collegamenti elettrici

e degli impianti a fluido, nonché maggiori oneri per l'interramento dei collegamenti elettrici e delle condotte;

TENUTO CONTO che con delibera del 26 febbraio 2025 il Consiglio di Amministrazione di questo Politecnico disponeva l'assegnazione dei nuovi luoghi individuati a beneficio del progetto PNRR MOST Spoke 14, per l'intervento di fornitura di un *“Sistema prototipale per la sperimentazione di nuove funzioni di controllo per l'integrazione del vettore idrogeno in microreti in DC”*;

VISTO il verbale di sospensione parziale a firma del DEC del 27.2.2025 nelle more della redazione della perizia di variante e dell'atto di sottomissione per la modifica contrattuale;

VISTO il decreto del Direttore di del Dipartimento DMMM n. 149 del 26.4.2025 con cui si è approvato l'impegno di spesa per € 28.500,00 oltre IVA al 22% che incrementa la disponibilità economica a valere sul progetto PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - Codice progetto CN00000023 – CUP: D93C22000410001 - Prof. Marco Torresi;

CONSIDERATO che il DEC in data 11.09.2025 ha trasmesso al RUP la perizia di variante con un importo di prestazioni aggiuntive, al netto del ribasso d'asta del 14%, di € 26.376,49 oltre IVA come per Legge, di cui € 17.038,66 (diciassettemilazerotrentotto/66) quale costo delle prestazioni soggette a ribasso ed € 9.337,83 (novemilatrecentotrentasette/83) quale costo della manodopera non soggetto a ribasso per un incremento complessivo percentuale pari al 9,16% rispetto al contratto;

CONSIDERATO che il quadro economico di variante previsto risulta:

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE		
Importo della fornitura		
A.1	Importo delle prestazioni soggetto a ribasso	275.038,66 €
	Manodopera non soggetta a ribasso	39.337,83 €
Totale importo		314.376,49 €
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1	Incentivi (1,5% di A)	5.387,25€
B.2	Pubblicità	3.500,00 €
b.3	Quota contributo ANAC	250,00 €
B.4	I.V.A. al 22% su A	69.162,83 €
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		78.300,08 €
TOTALE COSTO INTERVENTO		392.676,57€

CONSIDERATO che il RUP in data 11.09.2025 ha redatto una propria relazione esprimendo giudizio di ammissibilità all'approvazione della perizia di variante ai sensi dell'art. 120, comma 1 lett. b) del D. lgs. 36/2023;

PRESO ATTO che l'importo di contratto, a seguito della perizia di variante in parola, viene elevato ad € 314.376,49 (eurotrecentoquattordicimilatrecentosettantasei/49) oltre IVA come per Legge, di cui € 275.038,66 quale costo delle prestazioni soggetto a ribasso ed € 39.337,83 quali costi della manodopera non soggetti a ribasso, oltre IVA come per Legge e che l'importo necessario alla realizzazione delle prestazioni aggiuntive pari ad € 26.376,49 oltre IVA come per Legge trova copertura a valere sul progetto PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - Codice progetto CN00000023 – CUP: D93C22000410001 - Prof. Marco Torresi, come da Decreto Dipartimento DMMM n. 149 del 26.4.2025;

VISTO l'art.120 co. 3 D. Lgs. 36/2023;

SENTITO il RUP Dott. Vitantonio Martino e il Coordinatore dei Settori Sviluppo Edilizio e Settore Gestione Patrimonio Immobiliare e Sostenibilità, ing. Carmela Mastro

DECRETA

- Art. 1** Di autorizzare la modifica contrattuale ai sensi dell'art. 120 comma 3 D. Lgs. 36/2023 per l'appalto per la fornitura del *“Sistema prototipale per la sperimentazione di nuove funzioni di controllo per l'integrazione del vettore idrogeno in microreti in DC”* in favore dell'operatore economico ENERGIFERA S.R.L. - P.IVA 02784210391, con sede legale in Milano (MI) alla via Manzoni n. 41 - CAP 20121, per un nuovo importo di contratto € 314.376,49 (eurotrecentoquattordicimilatrecentosettantasei/49), di cui € 275.038,66 quale costo delle prestazioni soggetto a ribasso ed € 39.337,83 quali costi della manodopera non soggetti a ribasso, oltre IVA come per Legge.
- Art. 2** Di approvare il quadro economico così come riportato a seguito della perizia suppletiva e di variante.
- Art. 3** Di far gravare gli oneri aggiuntivi sul progetto PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - Codice progetto CN00000023 – CUP: D93C22000410001 - Prof. Marco Torresi come da Decreto Dipartimento DMMM n. 149 del 26.4.2025.
- Art. 4** Di autorizzare i competenti Settori dell'Amministrazione Centrale del Politecnico di Bari ad operare in conformità.
- Art. 5** Di dare attuazione agli adempimenti di pubblicità prescritti dagli artt. 20 e 28 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., e agli adempimenti inerenti la pubblicazione nella sezione “Amministrazione Trasparente” nel rispetto dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013.

Il Direttore Generale f.f.
Prof. Arch. Loredana Ficarelli



Ficarelli Loredana
15.09.2025
08:18:18
GMT+02:00

Il Coordinatore dei Settori S.E. e G.P.I.S.
ing. Carmela Mastro



Carmela Mastro
12.09.2025 17:18:24
GMT+02:00

alla raccolta

*ai Settori Sviluppo Edilizio e Gestione Patrimonio Immobiliare e
Sostenibilità*

Il RUP
Dott. Vitantonio Martino



VITANTONIO MARTINO
12.09.2025 17:12:59
GMT+02:00