



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad euro 40.000 – art. 21, comma 6 D. Lgs. 50/2016 - Aggiornamento n. 1

IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21.12.2022, con la quale è stato approvato il Programma delle acquisizioni di beni e servizi di importo pari o superiore ad euro 40.000 per il biennio 2023/2024 ed è stato delegato il Direttore Generale per l'adozione dei provvedimenti di aggiornamento del predetto Programma
- Visto il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14/2018, ed in particolare l'art. 7, commi 8 e 9, che disciplina le modalità di aggiornamento del citato Programma biennale
- Preso atto che, secondo quanto analiticamente dettagliato in allegato al presente decreto, si rende necessario procedere agli aggiornamenti del predetto Programma sinteticamente indicati nel seguente prospetto:

	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO	MOTIVAZIONE
PROCEDURE PRESENTI IN PROGRAMMAZIONE	Sostituzione RUP	Richiesta della struttura proponente l'acquisto
	Inserimento CUP	Acquisizione del codice in momento successivo all'approvazione del programma degli acquisti
	Incremento importo a base di gara	Nuova valutazione delle specifiche tecniche necessarie per la realizzazione della ricerca
	Cancellazione procedura	Nuova valutazione delle esigenze della ricerca, con conseguente inserimento di affidamento di attrezzature con differenti specifiche
NUOVE PROCEDURE	Inserimento	Esigenze sopravvenute • a seguito della verifica di opportunità del mantenimento del servizio di brokeraggio assicurativo • per finalità di semplificazione del



**Politecnico
di Torino**

		processo di acquisto di materiali di consumo • a seguito della programmazione delle esigenze di personale per il mantenimento dei servizi di biblioteca • in conseguenza dello sviluppo dei piani di acquisto di programmi di ricerca finanziati a valere su risorse PNRR
--	--	--

DECRETA

- 1) di approvare l'aggiornamento del programma delle acquisizione di forniture e servizi di importo pari o superiore ad euro 40.000 del Politecnico di Torino per il biennio 2023/2024, così come risultante dall'allegato sub lett. A, che forma parte integrante del presente provvedimento
- 2) di disporre la comunicazione e la pubblicazione del predetto prospetto in adempimento degli obblighi previsti con quanto previsto dall'art. 21, commi 6 e 7 del D. Lgs. 50/2016.

IL DIRETTORE GENERALE

- dott. Vincenzo Tedesco -

ID GARA AGACON	Prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito	Numero Intervento CUI	Struttura	Tipo progetto	Settore	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità	Tipo affidamento	Responsabile del Procedimento	Durata complessiva del contratto (mesi)	Imponibile Anno 1	Imponibile Anno 2	Imponibile su annualità successive	Imponibile Totale	Costi Anno 1	Costi Anno 2	costi annualità successive	Costi totali	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma	ID Update	Tipo Aggiornamento	Descrizione/Motivazione aggiornamento	Risorse	
4-2023		2023 F00518460019202300003	DENERG	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Camera climatica walk in BET	media	Gara sotto soglia UE	Alessandro Serra		180.000,00			180.000,00	265.665,00			265.665,00	Y	1	INCREMENTO IMPORTO	Incremento importo a base di gara a seguito di nuova valutazione delle specifiche tecniche dell'oggetto dell'affidamento	Destinazione vincolata	
13-2023		2023 F00518460019202300008	DENERG	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Acquisto prototipo per l'accumulo di idrogeno in materiali microporosi.	media	Gara sotto soglia UE	Alessandro Serra		100.000,00			100.000,00	124.110,00			124.110,00	Y	1	INSERIMENTO CUP	Inserimento CUP a seguito di acquisizione post caricamento del programma	Destinazione vincolata	
31-2023		2023 F00518460019202300025	DISAT	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Analizzatore dinamico-meccanico DMTA	Massima	Gara sotto soglia UE	Paolo Fino		147.550,00			147.550,00	183.072,00			183.072,00	Y	1	INCREMENTO IMPORTO	Incremento importo a base di gara a seguito di nuova valutazione delle specifiche tecniche dell'oggetto dell'affidamento	Destinazione vincolata	
91-2023		2023 F00518460019202300082	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Upgrade meccanico banco prova Test-eDrive da 200 Nm a 500 Nm	Massima	Gara sotto soglia UE	Massimiliano Mattone					-				-	Y	1	CANCELLAZIONE	Acquisti ritenuti non necessari a seguito di nuova valutazione delle esigenze del programma di ricerca; in sostituzione inseriti affidamenti sub ID 209-2023 e 210-2023	Destinazione vincolata	
92-2023		2023 F00518460019202300083	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Upgrade sistema di acquisizione per misure motori multifase	Massima	Gara sotto soglia UE	Massimiliano Mattone					-				-	Y	1	CANCELLAZIONE	Acquisti ritenuti non necessari a seguito di nuova valutazione delle esigenze del programma di ricerca; in sostituzione inseriti affidamenti sub ID 209-2023 e 210-2023	Destinazione vincolata	
93-2023		2023 F00518460019202300084	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Adattamento raffreddamento banco Test-eDrive da acqua/glicole a olio	Massima	Gara sotto soglia UE	Massimiliano Mattone					-				-	Y	1	CANCELLAZIONE	Acquisti ritenuti non necessari a seguito di nuova valutazione delle esigenze del programma di ricerca; in sostituzione inseriti affidamenti sub ID 209-2023 e 210-2023	Destinazione vincolata	
143-2023		2023 S00518460019202300034	STUDI	Iniziativa finanziata con fondi di Ateneo	Servizi	Direzione Corso Politecnico	Media	Gara sotto soglia UE	Francesca Brazzani	24	35.000,00	35.000,00		70.000,00	43.455,00	43.455,00		86.910,00	Y	1	Variazione RUP	Variazione RUP a seguito di indicazione della struttura richiedente l'affidamento	Stanziamiento bilancio	
203-2023		2023	AGACON	Iniziativa finanziata con fondi di Ateneo	Servizi	Servizio di brokeraggio assicurativo	Massima	Gara UE	Mauro Cecchi	78	126.000,00	126.000,00	567.000,00	819.000,00	161.187,00	161.187,00	684.741,00	1.007.115,00	Y	1	INSERIMENTO	Inserimento in programmazione previa verifica di opportunità di mantenimento del servizio	CAPITALE PRIVATO	
204-2023		2023	DENERG	Ricerca Commerciale	Servizi	Rinnovo servizio di esecuzione di prove sperimentali di produzione biochar e successive caratterizzazioni analitiche a partire da due matrici organiche	Massima	Gara sotto soglia UE	Fabio Agostino	12	65.000,00			65.000,00	79.410,00			79.410,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'evoluzione dell'attività di ricerca in corso	Stanziamiento bilancio	
205-2023		2023	AGACON	Iniziativa finanziata con fondi di Ateneo	Forniture	Affidamento diretto a piattaforma Amazon per fornitura in urgenza di materiale di consumo di varia tipologia	Massima	Gara sotto soglia UE	Mauro Cecchi	24	138.000,00			138.000,00	168.740,00			168.740,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'esaurimento dell'analogo affidamento in corso	Stanziamiento bilancio	
206-2023		2023	AGACON	Iniziativa finanziata con fondi di Ateneo	Forniture	Affidamento diretto a piattaforma RS Components per fornitura in urgenza di materiale di consumo di varia tipologia	Massima	Gara sotto soglia UE	Fabio Agostino	24	138.000,00			138.000,00	168.740,00			168.740,00	Y	1	INSERIMENTO	Inserimento in programmazione a seguito della verifica circa l'interesse delle strutture di ricerca ad un affidamento congiunto finalizzato alla semplificazione e velocizzazione dei processi di acquisto di componentistica elettronica	Stanziamiento bilancio	
207-2023		2023	CCBI	Iniziativa finanziata con fondi di Ateneo	Servizi	Servizi integrati di biblioteca per il Politecnico di Torino	Massima	Gara UE	Paola Ferrero	30	150.000,00	300.000,00	300.000,00	750.000,00	185.523,00	371.046,00		371.046,00	927.615,00	Y	1	INSERIMENTO	Inserimento a seguito della programmazione delle esigenze di personale per il mantenimento dei servizi di biblioteca	Stanziamiento bilancio
208-2023		2023	DIST	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Servizi	Servizio di accesso a catalogo di dati di osservazione della Terra	Massima	Gara sotto soglia UE	Andrea Bocco	24	72.000,00			72.000,00	89.390,00			89.390,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'implementazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR GEOSCIENCES	Destinazione vincolata	
209-2023		2023	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Sistema di acquisizione e registrazione dati con capacità di calcolo real-time per misure di potenza con motori multifase	Massima	Gara sotto soglia UE	Massimiliano Mattone		123.000,00			123.000,00	152.630,00			152.630,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito di nuova valutazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR CNMS	Destinazione vincolata	
210-2023		2023	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Sistema di raffreddamento ad olio stand-alone per banchi prova motori elettrici	Massima	Gara sotto soglia UE	Massimiliano Mattone		70.000,00			70.000,00	86.910,00			86.910,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito di nuova valutazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR CNMS	Destinazione vincolata	
211-2023		2023	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Impianto con unità di pirolisi ossidativa a cokecia 20 kg/h in ingresso, Combustore Pyrogas, Calorimetric Bomb (AC 500)	Massima	Gara UE	Marco Pellicchiù		306.000,00			306.000,00	385.905,00			385.905,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'implementazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR IENTRANCE	Destinazione vincolata	
212-2023		2023	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Laboratorio mobile di trasformazione di prodotti agroalimentari	Massima	Gara sotto soglia UE	Massimiliano Mattone		123.000,00			123.000,00	152.630,00			152.630,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'implementazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR IENTRANCE	Destinazione vincolata	
213-2023		2023	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Pilota estrazione supercritico di molecole	Massima	Gara sotto soglia UE	Marco Pellicchiù		205.000,00			205.000,00	254.505,00			254.505,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'implementazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR IENTRANCE	Destinazione vincolata	
214-2023		2023	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Pilota digestione anaerobica	Massima	Gara sotto soglia UE	Marco Pellicchiù		164.000,00			164.000,00	203.665,00			203.665,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'implementazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR IENTRANCE	Destinazione vincolata	
215-2023		2023	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Serra solare attrezzata con sensoristica 150-200 mq	Massima	Gara sotto soglia UE	Massimiliano Mattone		140.000,00			140.000,00	173.710,00			173.710,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'implementazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR IENTRANCE	Destinazione vincolata	
216-2023		2023	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Serra idroponica attrezzata con sensoristica 50-100 mq	Massima	Gara sotto soglia UE	Massimiliano Mattone		44.000,00			44.000,00	54.760,00			54.760,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'implementazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR IENTRANCE	Destinazione vincolata	
217-2023		2023	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Camera climatica sensorizzata	Massima	Gara sotto soglia UE	Massimiliano Mattone		82.000,00			82.000,00	101.790,00			101.790,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'implementazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR IENTRANCE	Destinazione vincolata	
218-2023		2023	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Impedenziometro da banco	Massima	Gara sotto soglia UE	Massimiliano Mattone		50.000,00			50.000,00	62.110,00			62.110,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'implementazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR IENTRANCE	Destinazione vincolata	
219-2023		2023	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Micro raman pienamente equipaggiato con due linee laser, possibilità di effettuare mappe raman per una rapida analisi composizionale dei campioni	Massima	Gara sotto soglia UE	Marco Pellicchiù		145.000,00			145.000,00	179.910,00			179.910,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'implementazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR IENTRANCE	Destinazione vincolata	
220-2023		2023	CALOS	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Servizi	Messa a disposizione di spazi, impianti di base, servizi di facility management, nonché delle opere di adeguamento necessarie all'insediamento delle attrezzature connesse alla realizzazione dell'infrastruttura di ricerca PNRR IENTRANCE@ENL	Massima	Gara UE	Mario Ravera	108	4.500.000,00			4.500.000,00	617.430,00	617.430,00	4.321.980,00	5.556.840,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'implementazione del piano di realizzazione del programma di ricerca PNRR IENTRANCE	Destinazione vincolata	
221-2023		2023	DENERG	Iniziativa soggetta a rendicontazione ad ente finanziatore	Forniture	Progettazione e fornitura di Impianto continuo di hydrotreating di biocrude oil, liquidi e bioliquidi	Massima	Gara UE	Alessandro Serra		366.000,00			366.000,00	460.350,00			460.350,00	Y	1	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta a seguito dell'implementazione del piano degli acquisti correlati alla realizzazione del programma di ricerca PNRR AGRITECH	Destinazione vincolata	