



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

**DECRETO: Determina a contrarre - Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, per la fornitura di alimentatori DC bidirezionali e rigenerativi
CUP E17G22001490006**

*Servizio Appalti Sotto Soglia UE
in cc Ufficio Affidamenti Diretti Servizi e Forniture*

IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la Richiesta di Acquisto del Direttore del Dipartimento DENERG, prof. Alberto Tenconi, registrata nella procedura contabile UGOV al n. 1/2025.
- Tenuto conto che la richiesta anzidetta è relativa alla fornitura di alimentatori DC bidirezionali e rigenerativi, necessari per la realizzazione delle attività di ricerca del laboratorio HV_LAB IDE 16 del DENERG;
- Considerato in particolare che la strumentazione sopra detta è stata dichiarata necessaria per aumentare la potenza installata del laboratorio di più di 150kW in media tensione DC, consentendo così test di nuove strutture di conversione verso rete e in applicazioni sia di trazione sia di distribuzione in veicoli di grandi dimensioni come Camion, Aeri e Navi;
- Ritenuto necessario procedere con l'approvvigionamento dei prodotti sopra indicati per le ragioni sopra dette;
- Verificata la copertura finanziaria della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 135.990 + IVA, come da registrazione contabile sul progetto 56_RID23ECC_MUR_INFRASTRUTTURE;
- Visto il 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;
- Individuato, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, quale Responsabile Unico del Progetto per l'affidamento in titolo il prof. Alberto Tenconi, che, anche alla luce di quanto previsto nell'Allegato I.2 del D. Lgs 36/2023, possiede il titolo di studio e le competenze pregresse per svolgere la citata funzione;
- Dato atto che il suddetto RUP è anche responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione ed affidamento ed esecuzione ai sensi dell'art. 15 comma 1 del D. Lgs 36/2023;
- Dato atto che l'Ufficio Affidamenti Diretti Servizi e Forniture, come dettagliato nel modello organizzativo adottato dall'Ateneo con DDG 426/2025 del 26/02/2025, assicura la gestione, per le strutture dipartimentali, di tutte le fasi connesse al processo di acquisizione di servizi e forniture di importo compreso tra i 40.000 euro e la soglia dell'affidamento diretto ed è pertanto la struttura organizzativa deputata a supportare il RUP per la fase di affidamento;
- Preso atto che
 - sussistono le condizioni previste dall'art. 32 comma 2 dell'Allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023, per la nomina del Direttore dell'Esecuzione, seppur in presenza di importo a base dell'affidamento inferiore a 500.000 euro, in quanto ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante non consentono lo svolgimento della funzione da parte del RUP;



VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- il RUP ha proposto di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. 36/2023, il Dott. Squillari Paolo,
- Rilevato, preliminarmente, che le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in particolare per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;
- Dato atto che la prestazione che si intende acquisire non si configura quale artificioso frazionamento di una più ampia prestazione contrattuale di importo complessivamente superiore alla soglia di 140.000 euro, e che pertanto risulta rispettato il principio di cui all'art. 14, comma 6, del Codice dei contratti pubblici;
- Dato atto che il Politecnico di Torino ha acquisito la qualificazione di Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 ed è pertanto autorizzato a procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura/servizio in oggetto, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa;
- Visti l'art. 1, c. 449 della L. n. 296/2006, l'art. 26, c. 3, della L. n. 488/1999, l'art. 1, c. 7, della L. n. 135/2012, l'art. 9, c. 3, del D.L. n. 66/2014, il DPCM 11.7.2018 e dato atto che, avuto riguardo all'oggetto, non sussiste l'obbligo di adesione alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalla centrale di committenza regionale, o dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma di cui al presente Decreto;
- Preso atto che dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici e che le disposizioni richiamate impongono alle stazioni appaltanti e agli enti concedenti di procedere allo svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD);
- Visto l'art. 1, comma 450, della L. n. 296/2006, che prevede l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitari e dato atto che il bene oggetto dell'affidamento è negoziabile nel bando Beni – categoria merceologica - "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio";
- Visto l'art. 50 del D. Lgs. 36/2023, che prevede che le stazioni appaltanti procedano con affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore ad euro 140.000, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- Dato atto che, ai fini dell'individuazione dell'affidatario, il RUP, con il supporto del prof. Guglielmi, ha svolto una preliminare indagine esplorativa del mercato, volta ad identificare il bene avente caratteristiche tali da consentire le attività previste nel progetto di ricerca e la platea dei potenziali affidatari in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, mediante consultazione di cataloghi elettronici, siti, elenchi di prezzi;
- Dato atto l'indagine svolta è ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art. 1 del D. lgs. n.36/2023;
- Considerato che, al termine dell'indagine svolta, è stato individuato, dal responsabile scientifico del progetto, prof. Guglielmi, quale bene idoneo a soddisfare le esigenze di ricerca connesse al progetto di ricerca sopra richiamato, il modello di alimentatore a marchio ITECH;



VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- Considerato in particolare che tale modello presenta caratteristiche uniche rispetto ad altri prodotti simili esistenti sul mercato, garantendo specifiche prestazioni uniche, come specificate nella "Dichiarazione di acquisto" del prof. Guglielmi, responsabile del progetto di ricerca, in quanto:
 - sono isolati da più di 1500V;
 - possono essere messi in serie o in parallelo per realizzare diverse configurazioni di distribuzione di tensione DC superiore ai 1500V ovvero in quella che si chiama media tensione;
- Considerato che CALPOWER SRL è rivenditore esclusivo e responsabile unico dell'assistenza sul mercato italiano dei prodotti marchio e modello ITECH:
- Tenuto conto che, per la ragione sopra espressa, è stato acquisito il preventivo informale "Preventivo n. CP/QP25-0151" del 07.02.2025 dall'operatore sopra citato e che lo stesso risulta idoneo e conveniente in quanto soddisfa le esigenze della Stazione Appaltante;
- Visto l'importo offerto dall'operatore CALPOWER SRL è pari a euro 135.990,00 oltre IVA e valutato congruo rispetto alle caratteristiche del bene oggetto dell'affidamento;
- Ritenuto pertanto, alla luce delle dichiarazioni del RUP, opportuno procedere con TD MEPA, al fine di acquisire conferma del preventivo n. CP/QP25-0151" del 07.02.2025 e la documentazione amministrativa nei confronti dell'operatore CALPOWER SRL P.IVA 03186750133;
- Visto l'art. 26, c. 3 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e dato atto che nel caso di specie ricorrono le esclusioni dall'obbligo di DUVRI di cui all'art. 26, comma 3bis, del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e, in quanto si tratta di mera fornitura di materiali o attrezzature;
- Ritenuto che:
 - i requisiti di partecipazione indicati nell'allegata documentazione risultano idonei in relazione all'oggetto dell'affidamento;
 - le condizioni di esecuzione e le specifiche tecniche individuate nell'allegata documentazione non risultano discriminatorie e rispettano la disposizione di cui all'art. 79 del D. Lgs. 36/2023;
- Vista la documentazione predisposta per la procedura di affidamento diretto di cui al presente decreto, e in particolare la lettera di invito, lo Schema di contratto ed il quadro economico.
- Dato atto che, con riferimento agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice, nelle more della definizione della disciplina interna in ordine al riparto del predetto incentivo, si dispone l'accantonamento in apposita posta del bilancio dell'importo massimo destinabile all'erogazione dell'incentivo, pari al 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento;
- Visti
 - la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
 - l'art. 26 della legge 488/1999;
 - l'art. 1, commi 449 e 450 della legge 296/2006;
 - il Decreto Legislativo n. 36/2023 e relativi allegati così come modificato dal D. lgs 209/2024;
 - il Decreto Legislativo n. 81/2008, in particolare l'art. 26;



VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- 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 procedere, per le motivazioni e nelle modalità esposte in narrativa, all'affidamento diretto all'operatore economico CALPOWER SRL P.IVA 03186750133 per l'acquisizione di alimentatori DC bidirezionali e rigenerativi per un importo massimo spendibile pari ad euro 135.990,00 oltre ad IVA. Non sono previsti costi della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso;
- 2) di acquisire il preventivo mediante TD MePA sul bando "Beni" categoria "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio";
- 3) di nominare il prof. Alberto Tenconi Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023;
- 4) di nominare il dott. Paolo Squillari Direttore dell'Esecuzione del Contratto stipulato all'esito della procedura di cui al presente decreto;
- 5) di accantonare in apposita posta del bilancio, con riferimento agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice, nelle more della definizione della disciplina interna in ordine al riparto del predetto incentivo, il 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento;
- 6) di approvare la documentazione indicata in narrativa, e in particolare, la lettera di invito, lo Schema di contratto ed il quadro economico;

IL DIRETTORE GENERALE

- dott. Vincenzo Tedesco -