

Decreto n. 161/2026

II DIRETTORE

Oggetto: Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Affidamento della
fornitura di Licenze
Software CONVERGE
CFD nell'ambito del
Progetto Europeo
Digital-Twins for
Hydrogen and
Ammonia injection
and ignition in
engines for Transport
Systems - Università
degli Studi di Perugia -
Dipartimento di
Ingegneria - CUP
J97G25000260006 -
GRANT AGREEMENT
N 101227540

CIG BCBA937F46

Visto lo Statuto di Ateneo;

RICHIAMATO il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "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";

RILEVATO che l'articolo 50, comma 1 lett. b) del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti e servizi e forniture di importo inferiore a 140.000,00 euro IVA esclusa anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

Rilevato che il prof. [REDACTED] ha richiesto la fornitura di **Licenze Software CONVERGE CFD** nell'ambito del **Progetto Europeo Digital-Twins for Hydrogen and Ammonia injection and ignition in engines for Transport Systems Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Ingegneria - CUP GRANT AGREEMENT N 101227540;**

PRESO ATTO che, per quanto riguarda i criteri di selezione dell'azienda a cui affidare la fornitura, il prof. Battistoni ha fatto presente che il software con le caratteristiche tecniche e le prestazioni richieste risulta infungibile ed è prodotto e fornito esclusivamente da **Convergent Science GmbH - Hauptstraße 10 - 4040 Linz, Austria;**

FATTO PRESENTE che il presente approvvigionamento ha un valore presuntivamente pari a euro **36.000,00** IVA esclusa e pertanto ai sensi e per effetto del richiamato art. 50, co.1, lett. b) è necessario disporre l'affidamento diretto degli appalti di servizi e forniture di importo non superiore a 140.000,00 euro;

PRESO ATTO che l'affidamento di cui trattasi non è stato inserito nel programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2025/2027 dell'Università degli Studi di Perugia di cui all'art.37, co.3 del d.lgs n. 33/2023 in quanto di importo inferiore ad euro 140.000,00;

LETTA la proposta del RUP, allegata al presente provvedimento (sub. 1) per costituirne parte integrante e sostanziale;

VISTO l'art. 2 co. 3 del vigente Regolamento dei contratti dell'Università degli Studi di Perugia in base al quale la competenza dell'adozione della determina/delibera a contrarre è assegnata ai Consigli dei Centri gestionali per importi pari o superiori ad € 20.000,00 e fino alla soglia comunitaria in relazione alle forniture di beni e servizi;

VISTO l'art. 4 co. 2 del vigente Regolamento dei contratti dell'Università degli Studi di Perugia in base al quale sono individuati come RUP i segretari amministrativi dei centri gestionali;

RICHIAMATO l'art.1, co.449 della l. 296/2006 il quale dispone che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali, di cui al d.lgs. 30.07.1999 n.300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro CONSIP;

CONSTATATO che non sono disponibili convenzioni Consip raffrontabili con l'affidamento in oggetto;

Fatta presente la disposizione della centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

Via Duranti, 93
06125 Perugia

Direttore
Segretario Amministrativo
Segreteria Amministrativa

Segreteria Didattica

Tel: +39 075 585 3600
Tel: +39 075 585 3653
Tel: +39 075 585 3657-3652 – 3949 – 3686-3688
Fax: +39 075 585 3654
✉ dipartimento.ing@unipg.it
dipartimento.ing@cert.unipg.it
Tel: +39 075 585 3605 -3604

RILEVATO che alla data odierna, i beni da acquisire non sono presenti con le caratteristiche richieste tra i metaprodotto del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.P.A.);

DATO ATTO che è stata richiesta un'offerta all'azienda Convergent Science GmbH;

PRESO ATTO che il preventivo fornito dalla ditta Converge, di importo pari ad euro **36.000,00**, risulta congruo con la tipologia del bene, ferma restando la sua piena conformità alle caratteristiche necessarie per il corretto svolgimento dell'attività di ricerca per la fornitura di cui trattasi, per cui è stato individuato quale operatore economico con cui negoziare la società **Convergent Science GmbH · Hauptstraße 10 · 4040 Linz, Austria - P. IVA ATU65981645**;

EVIDENZIATO che, a mente dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, è necessario assicurare che, nell'ambito degli affidamenti diretti, i soggetti scelti siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

CONSIDERATO, pertanto, che l'impresa suddetta in base a dichiarazione del richiedente prof. [REDACTED] possiede le competenze ed i mezzi economici per portare a compimento con successo la fornitura;

CONSIDERATO altresì che l'azienda si è resa disponibile ad eseguire la fornitura nei tempi stabiliti;

PRESO ATTO che l'azienda Convergent è presente sul portale digitale di acquisto "Tuttogare UNIPG";

CONSIDERATO che, a mente dell'art. 50 del D.Lgs. 36/2023, per l'acquisizione del CIG e per la gestione dell'intero ciclo di vita del contratto e la trasmissione dei dati alla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) sussiste l'obbligo dell'utilizzo di piattaforme certificate, per cui si è ritenuto di procedere attraverso la piattaforma TUTTOGARE;

Considerato quindi che in data 29/07/2026 è stata inviata tramite il suddetto portale TUTTOGARE all'azienda Convergent una richiesta di offerta per la fornitura in oggetto, e che in data 07/08/2026 l'azienda ha presentato la propria proposta, per un importo pari a euro **36.000,00** IVA esclusa;

FATTO PRESENTE che pertanto il prezzo offerto dalla società Convergent, in base a dichiarazione del richiedente prof. [REDACTED] è risultato congruo ed in linea con le disponibilità finanziarie;

DATO ATTO che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti, tenuto conto delle Linee Guida dell'Università degli Studi di Perugia in materia di rotazione degli inviti e degli affidamenti e verifiche negli affidamenti diretti di lavori, servizi e forniture;

VISTI:

-il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e, in particolare, l'articolo 26, comma 3, il quale prevede che deve essere elaborato e allegato ai contratti d'appalto o d'opera un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze;

-la determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3 del 5 marzo 2008, la quale ha escluso la necessità di predisporre il DUVRI (Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali) e la conseguente stima dei costi della sicurezza relativi a rischi da interferenze, sia per i servizi per i quali non è prevista l'esecuzione all'interno della Stazione appaltante, intendendo per "interno" tutti i locali/luoghi messi a disposizione dalla stessa per l'espletamento del servizio, anche non sede dei propri uffici, sia per i servizi di natura intellettuale, anche se effettuati presso la stazione appaltante, sia per lavori o servizi la cui durata non sia superiore a 5 uomini-giorno (qualora non si tratti di mansioni ad alto rischio);

ACCERTATO che per il presente appalto sono assenti rischi interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico e non è stato predisposto il DUVRI, come risulta dalla nota del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 225 comma 2 del D. Lgs. 36/2023 le disposizioni transitorie e di coordinamento relative agli articoli ivi indicati perdono di efficacia e vengono sostituite dalle disposizioni di cui al medesimo articolo;

PRESO ATTO in particolare che, a partire dal 1° Gennaio 2024 è entrato in vigore l'art. 24 del D. Lgs. 36/2023 che recita:

- comma 1: presso la Banca dati nazionale dei contratti pubblici opera il fascicolo virtuale dell'operatore economico che consente la verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 e per l'attestazione dei requisiti di cui all'articolo 103 per i soggetti esecutori di lavori pubblici, nonché dei dati e dei documenti relativi ai criteri di selezione requisiti di cui all'articolo 100 che l'operatore economico inserisce;
- comma 2: Il fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE) è utilizzato per la partecipazione alle procedure di gara affidamento disciplinate dal codice. I dati e i documenti contenuti nel fascicolo virtuale dell'operatore economico, nei termini di efficacia di ciascuno di essi, sono aggiornati automaticamente mediante interoperabilità e sono utilizzati in tutte le gare procedure di affidamento cui l'operatore partecipa;

CONSIDERATO che l'operatore ha attestato in data 07/08/2026 il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti attraverso la compilazione del DGUE;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 53, comma 1 del D. Lgs. 36/2023 non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all'art. 106 del codice dei contratti pubblici;

DATO ATTO, altresì, che ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, non si richiede la garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D. Lgs. 36/2023, stante le modalità di adempimento delle prestazioni;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato direttamente sul portale TUTTOGARE secondo le modalità previste dal sistema;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 55, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

CONSTATATO il rispetto dei principi contenuti nella parte I, artt. 1 – 12 del codice dei contratti pubblici e, in particolare, dei principi del risultato, della fiducia e dell'accesso al mercato;

PRESO ATTO del quadro economico della fornitura:

A – VALORE STIMATO DELL'APPALTO		
A1	Importo fornitura/servizio a base di gara	€ 36.000,00
A2	Oneri per la sicurezza	€ 0
Totale (A1 + A2)		€ 36.000,00
B – SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Modifiche contrattuali	€ 0
B2	Imprevisti	€ 0
B3	IVA su A	€ 0 (non imp. IVA)
B4	IVA su B1 – B2	€ 0
Totale (B1 + B2 + B3 + B4 + B5)		€ 0
Totale intervento		€ 36.000,00

RICHIAMATO il D. Lgs. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

Via Duranti, 93
06125 Perugia

Direttore
Segretario Amministrativo
Segreteria Amministrativa

Segreteria Didattica

Tel: +39 075 585 3600
Tel: +39 075 585 3653
Tel: +39 075 585 3657-3652 – 3949 – 3686-3688
Fax: +39 075 585 3654
✉ dipartimento.ing@unipg.it
dipartimento.ing@cert.unipg.it
Tel: +39 075 585 3605 -3604

RILEVATO che a partire dal 1° gennaio 2024, in base all'art 27 del D. Lgs. 36/2023, comma 1, attraverso l'interoperabilità tra la piattaforma TUTTOGARE e la Piattaforma Contratti Pubblici, la pubblicità degli atti è garantita dalla Banca dati nazionale dei contratti pubblici (BDNCP), gestita da ANAC, mediante la trasmissione dei dati all'Ufficio delle pubblicazioni dell'Unione europea e la loro pubblicazione ai sensi degli articoli 84 e 85 [omissis]; DATO ATTO, pertanto, che

- il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente";

- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all'art.3 della legge 13 agosto 2010, n.136, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;

I pagamenti saranno effettuati attraverso fattura alla conclusione della fornitura e dopo le prove funzionali delle parti fornite dall'Affidatario e la verifica delle connessioni verso i dispositivi delle terze parti che non fanno parte della fornitura in oggetto.

- ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è stato attribuito il seguente codice CIG: BCBA937F46

RICHIAMATO L'art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023, il quale dispone che, in caso di affidamento diretto, l'atto con il quale le stazioni appaltanti adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

RICORDATO che l'art. 114 co. 7 e 8 del D. Lgs. 36/2023 stabilisce che per i contratti aventi ad oggetto servizi e forniture le funzioni e i compiti del direttore dell'esecuzione sono svolti, di norma, dal RUP, ma che l'allegato II.14 individua i contratti di servizi e forniture di particolare importanza, per qualità o importo delle prestazioni, per cui il direttore dell'esecuzione deve essere diverso dal RUP;

VISTO lo schema di capitolato speciale (Allegato 2)

VISTA l'urgenza di provvedere, visto che, come da dichiarazione del richiedente, prof. [REDACTED], i tre dottorandi reclutati da UniPG hanno già preso servizio e devono avviare senza indugio i rispettivi programmi di ricerca, essenzialmente fondati sull'uso di tale software per le simulazioni CFD di iniezione e combustione; trattandosi di borse MSCA a durata fissa e non prorogabile, ogni mese di indisponibilità dello strumento comporta una perdita non recuperabile di tempo-ricerca e mette a rischio il rispetto delle scadenze di deliverable e milestone contrattualmente vincolate verso la Commissione Europea;

VISTO l'art. 41 co. 7 dello Statuto, secondo il quale il Direttore del Dipartimento può adottare, in casi di necessità ed urgenza motivati, atti di competenza del Consiglio, che debbono essere portati a ratifica dello stesso Consiglio nella sua prima successiva riunione.

DECRETA

- di affidare, ai sensi dell'art. 50, co.1 lett. b) del d.lgs. n. 36/2023 la fornitura di **Licenze Software CONVERGE CFD – progetto europeo DT-HATS**, per l'importo di euro **36.000,00** NON IMP. Iva EX-Art. 72 DPR 633/72, all'azienda **Convergent Science GmbH** con sede legale in **Hauptstraße 10 · 4040 Linz, Austria - P. IVA ATU65981645**;

- di approvare il quadro economico della fornitura in oggetto come segue:

A – VALORE STIMATO DELL'APPALTO		
A1	Importo fornitura/servizio a base di gara	€ 36.000,00
A2	Oneri per la sicurezza	€ 0
Totale (A1 + A2)		€ 36.000,00

Via Duranti, 93
06125 Perugia

Direttore
Segretario Amministrativo
Segreteria Amministrativa

Segreteria Didattica

Tel: +39 075 585 3600
Tel: +39 075 585 3653
Tel: +39 075 585 3657-3652 – 3949 – 3686-3688
Fax: +39 075 585 3654
✉ dipartimento.ing@unipg.it
dipartimento.ing@cert.unipg.it
Tel: +39 075 585 3605 -3604

B – SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Modifiche contrattuali	€ 0
B2	Imprevisti	€ 0
B3	IVA su A	€ 0 (non imp. IVA)
B4	IVA su B1 – B2	€ 0
Totale (B1 + B2 + B3 + B4 + B5)		€ 0
Totale intervento		€ 36.000,00

- di perfezionare il contratto direttamente sul portale TUTTOGARE UNIPG secondo le modalità previste dal sistema e mediante sottoscrizione del capitolato speciale allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari a euro 36.000,00 non imp. IVA ex-Art 72 DPR 633/72, graverà sulla voce COAN CA..01.10.01.03.02.01 – “Licenze d’uso” del PJ: UA.PG.DING.RESEARCH_TRAI-NING_NETCONTR_A_DT-HATS_25 del bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2026;
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, assolvendo agli obblighi previsti dall'art.37, co.1 lett. b) del D. Lgs. 33/2013 e dell'art.28, del D. Lgs 36/2023;
- di sottoporre il presente decreto a ratifica nella prima seduta utile.

Perugia, 26/08/2026

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Prof. Gianluca Rossi

Via Duranti, 93
06125 Perugia

Direttore
Segretario Amministrativo
Segreteria Amministrativa

Segreteria Didattica

Tel: +39 075 585 3600
Tel: +39 075 585 3653
Tel: +39 075 585 3657-3652 – 3949 – 3686-3688
Fax: +39 075 585 3654
✉ dipartimento.ing@unipg.it
dipartimento.ing@cert.unipg.it
Tel: +39 075 585 3605 -3604