



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

AREA  
GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE

**DETERMINA A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO**  
**ex art. 1, L. 11 settembre 2020, n.120**

**OGGETTO:** SC\_007 Affidamento diretto con l'utilizzo del mercato elettronico per la fornitura di una stampante 3D, STAMPANTE FORTUS 450mc Full Licenses, CIG 9631919EFE \_CUP B53C22002150006, Missione 4 Componente 2\_Linea di Investimento\_3.1\_“Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, progetto “Itineris - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System”, Infrastruttura europea Advanced Technologies for LandSlides (ATLaS), finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU - RUP Dott. Massimiliano Nocentini.

**LA DIRIGENTE**

**Visto** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**Visto** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

**Vista** la Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa”, Linea di investimento 3.1., che istituisce il “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione” del PNRR che prevede il sostegno per “la creazione di infrastrutture di ricerca e innovazione che colleghino il settore industriale con quello accademico”;

**Visto** l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare nell'ambito del PNRR, n. 3264 del 28 dicembre 2021;

**Visto**

- il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure» e nello specifico;
- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
- i successivi Decreti ministeriali attuativi delle disposizioni contenute nella L.n.108/2021;
- il Decreto-Legge 6 novembre 2021, n. 152 recante “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;

**Preso Atto** che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto tra le tipologie di investimenti:

**Francesca Farnararo**  
Dirigente

Piazza San Marco, 4 – 50121 Firenze  
francesca.farnararo@unifi.it  
+39 055 275 6532  
P.IVA/C. F. 01279680480



AREA  
**GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE**

- Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune “Key Enabling Technologies” (Centri Nazionali);
- La creazione e il rafforzamento degli “ecosistemi dell’ innovazione” , costruzione di “leader territoriali di R&S” (Ecosistemi dell’ Innovazione);
- Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” (Partenariati Estesi);
- Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca;

**Preso Atto** della delibera del 08/02/2022, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la partecipazione al seguente progetto:

- **ITINERIS**, infrastrutture coinvolte ATLAS, CIRCULAR ANAEE e DISSCO, di cui è responsabile scientifico per l’Ateneo la Prof.ssa Veronica Tofani;

**Visto** il Decreto Direttoriale di ammissione al finanziamento per il progetto Itineris , n. 130 del 21/06/2022.

**Visto:**

- la Legge n.241/1990 “Nuove norme in materia di processo amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.s. m.m. i.i.;
- la legge 30 dicembre 2010 n.240, Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- lo Statuto dell’Università degli Studi di Firenze;
- il “Regolamento per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell’Università degli Studi di Firenze” emanato con D.R. n.35026 (405) del 8 maggio 2004;
- il Regolamento d’Ateneo in vigore in materia di procedimento amministrativo;
- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici»;
- Le linee Guida di Ateneo in vigore per l’acquisizione di beni e servizi, con particolare riferimento alla Circolare n.74224 del 19.05.2016 del Direttore Generale di UNIFI e alla Circolare inviata con prot.n.12978 del 23/01/2019;
- L’art.1 co.450 Legge n.296/2006, come modificato dall’art.1, co.130, L.n.145/2018;
- la Legge n. 228/2012 (Legge di Stabilità 2013), nella quale, all’art.1, co. 150, si afferma che le Università sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni CONSIP S.P.A., qualora attive;
- l’art.4, lett.a) e b) del D.L. 29 ottobre 2019, n.126, come novellato dall’art.236, co.2 del D. L.n.10 maggio 2020, n.34;
- il D. Lgs. n. 196/2003 così come modificato e integrato dal D. Lgs n.101/2018 in seguito all’entrata in vigore del Regolamento UE 679/2016 (GDPR);
- il D. Lgs n. 82/2005 “Codice dell’amministrazione digitale”;
- la Legge n. 136/2010, come modificata dalla Legge n. 217/2010 di conversione del D. L. n. 187/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari nei contratti di appalto di lavori, forniture e servizi;
- la Legge n. 190/2012 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità”;
- il D. Lgs. n. 33/2013 recante “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;
- il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito in L. 11 settembre 2020, n. 120, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» così come integrato dal D.L. 31 maggio 2021, n.77;



AREA  
**GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE**

- l'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/2020, così come modificato dall'art. 51 comma 1 del D.L. 77/2021, che ha innalzato la soglia per l'affidamento diretto di servizi e forniture ad € 139.000, purché la determina a contrarre o altro atto equivalente di avvio del procedimento sia emanata entro il 30 giugno 2023;
- le Linee Guida ANAC in materia;

**Visto:**

- gli artt. 5, co.2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, dispongono che possono essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- la Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente», che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;
- l'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 il quale prevede che le stazioni appaltanti devono prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne, posto che requisito necessario dell'offerta è l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. In deroga al periodo precedente le stazioni appaltanti possono, ai sensi dell'art. 47, comma 7 del D.L. 77/2021, escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;
- il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
- l'Allegato VI e VII del Regolamento UE 2021/241, nei quali sono indicati per ciascuna misura e submisura, il coefficiente di sostegno all'obiettivo climatico o digitale del PNRR ((cd Tagging);

**Considerato**

- la richiesta di acquisto presentata dal Prof. Giovanni Gigli, in qualità di referente scientifico del progetto "Itineris - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System" nell'ambito del PNRR - Missione 4 Componente 2 - Linea di Investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea- Next Generation EU, CUP B53C22002150006, relativamente all'acquisto di una stampante 3D,



AREA  
GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE

- STAMPANTE FORTUS 450mc Full Licenses, per le esigenze di ricerca del progetto "Itineris - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System", Infrastruttura europea Advanced Technologies for Landslides (ATLaS), PNRR M04.C02. Linea di Investimento 3.1;
- che l'acquisto è stato inserito nella programmazione del fabbisogno di forniture e servizi relativamente al biennio 2022/2023, numero CUI F01279680480202300068;
  - che con nota prot. n. 20118 del 30/01/2023 è stato nominato il RUP nella persona del Dott. Massimiliano Nocentini;
  - che in data 31/01/2023 il RUP ha provveduto a prendere il seguente CIG: 9631919EFE e ha trasmesso apposita relazione, autorizzando l'espletamento della procedura di acquisto e ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. a) della L. n. 120/2020;
  - che è stato verificato che il bene richiesto non rientra fra le categorie merceologiche presenti nelle convenzioni CONSIP attive;
  - che i beni richiesti rientrano fra le categorie merceologiche presenti su MEPA;
  - che in ottemperanza al principio di rotazione ex art.36 D.L.50/2016, su MEPA è stata creata la trattativa diretta n. **3415824**, con invito rivolto esclusivamente al seguente operatore economico **ENERGY GROUP S.R.L., P. IVA 01844501203**, scelto dal RUP sulla base dello sconto offerto al prezzo di listino dell'attrezzatura (da € 180.665,00 a € 135.000,00 – importo imponibile) e per motivi logistici (vicinanza dell'impresa al Centro per la Protezione Civile dell'Università di Firenze, nel quale sarà installata l'attrezzatura scientifica);
  - che nel rispetto dei termini e delle forme stabiliti nella trattativa diretta, l'operatore economico ha presentato l'offerta di **€ 134.800,00 IVA esclusa**;
  - che la proposta contrattuale soddisfa il principio di economicità poiché presenta il miglior rapporto "qualità-prezzo" in relazione alle esigenze di acquisto del richiedente e risulta congrua se confrontata con semplici ricerche di mercato;
  - il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità sancito dall'art.30 del D.Lgs. 50/2016;
  - che la procedura di affidamento eseguita tramite MEPA è coerente con la misura finanziata dal PNRR nell'ambito della M04.C02. Linea di Investimento 3.1 e gli obiettivi della procedura sono individuati in coerenza con l'art.4 del Regolamento (UE) 2021/241;
  - che la presente procedura rispetta il principio orizzontale del DNSH (applicazione scheda n. 3) nonché i principi per cui l'oggetto della selezione non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'UE;
  - che l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della M04.C02. Linea di Investimento 3.1 e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento, contribuisce al principio del tagging previsti dalla misura citata - Coefficiente TAG Digitale 100% e Coefficiente TAG Clima 0% -, e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;
  - la disponibilità finanziaria sul fondo **PNRR\_ITINERIS\_ATLAS\_COSTI** di cui è responsabile la dott.ssa Francesca Farnararo;
  - il modello DGUE comprovante l'assenza delle condizioni di esclusione di cui all'art.80 del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50, rilasciato dall'impresa suddetta;
  - la dichiarazione sostitutiva comprovante l'assenza di pantouflage e rispetto equilibrio genere;
  - che l'operatore economico ha assunto gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla L.n.136/2010 e ss. mm. e che avendo un numero di dipendenti ricompresi tra 15 e 50, si è impegnato a consegnare all'Area Gestione Progetti Strategici e Comunicazione la relazione sulla parità di genere ex art. 47 c. 3 D.L. 77 del 31/05/2021 e la relazione sull'assolvimento degli obblighi previsti dalla L. 68 del 12/03/1999, ex art. 47 c. 3 bis D.L. 77 del 31/05/2021;



AREA  
**GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE**

- che l'operatore economico ha dichiarato che non si rendono necessarie assunzioni per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, ex art 47 c. 4 D.L. 77 del 31/05/2021;
- che sono stati effettuati sull'impresa, con esito positivo ai fini dell'affidamento, i controlli previsti dalla legge: visura, DURC, richiesta casellario giudiziale per amministratori e sindaci; richiesta certificato regolarità fiscale, richiesta certificato sanzioni amministrativi; richiesta certificato di ottemperanza;
- che l'impresa ha ottemperato, prot. n. 38435 del 21/02/2023, alla richiesta di integrazioni documentali, successiva alla scadenza della trattativa MEPA;
- che non sussistono i presupposti per la redazione del DUVRI;

**Visto** il Capitolato normativo e prestazionale, allegato al presente provvedimento;

**RITENUTO**

DI non dover chiedere la cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103, comma 11, D. Lgs. n. 50/2016, tenuto conto del prezzo vantaggioso, ottenuto in termini di sconto, che la società Energy Group S.r.l ha applicato ai prodotti oggetto della fornitura;

**DETERMINA**

**l' affidamento diretto su MEPA all'esito della trattativa diretta n. 3415824 della fornitura di una stampante 3D, STAMPANTE FORTUS 450mc Full Licenses all'impresa ENERGY GROUP S.R.L., P. IVA 01844501203, con sede in Via Celestino Monari Sarde' 2/2 Bentivoglio Bo 40010, per l'importo di € 134.8000,00 IVA esclusa, a carico del progetto PNRR\_ITINERIS\_ATLAS\_COSTI , CIG 9631919EFE\_CUP B53C22002150006.**

Il costo per l'acquisto della suddetta fornitura, stimato complessivamente in € 134.8000,00 IVA esclusa, oltre al contributo di € 30,00 a favore dell'A.N.AC. (L. n. 266/2005, art. 1, co.65 e 67 e deliberazione A.N.AC. n. 830 del 21 dicembre 2021), per un totale di € 164.486,00, è finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca", componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 3.1\_ "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", progetto "Itineris - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System", Infrastruttura europea Advanced Technologies for LandSlides (ATLaS)

Il contratto si riterrà concluso tramite stipula Mepa

L'efficacia del contratto è sottoposta alle seguenti clausole risolutive espresse ex art.1456 c.c.:

- a) in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti dall'art.80 del D. Lgs.n.50/2016, nonché dei requisiti speciali di cui all'art. 5 co.2 del Capitolato Normativo e Prestazionale, il contratto si intende automaticamente risolto e l'operatore economico conserverà il diritto al corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;



AREA  
**GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE**

- b) in caso di accertamento del mancato rispetto del patto d'integrità stipulato con UNIFI, il contratto si intende automaticamente risolto.

Il pagamento della fattura avverrà tramite bonifico entro i termini di legge.

Ai sensi della legge di stabilità 2015 (che ha introdotto l'art. 17 ter del D.P.R. n. 633 del 1972) i pagamenti da parte delle Pubbliche Amministrazioni ad operatori economici sono soggetti al c.d. "split payment" o scissione del pagamento.

La Stazione appaltante non corrisponderà più al fornitore l'imponibile e l'importo IVA, bensì il solo imponibile. L'IVA sarà versata dalla Stazione appaltante direttamente all'Erario.

A tal fine, ai sensi dell'art. 2 del Decreto ministeriale del 23 gennaio 2015 relativo a "Modalità e termini per il versamento dell'imposta sul valore aggiunto da parte delle Pubbliche Amministrazioni", pubblicato in GURI il 03 febbraio 2015, i fornitori sono tenuti ad emettere fatture con l'annotazione "scissione dei pagamenti".

Per tutto quando sin qui non specificato, le condizioni contrattuali dovranno altresì far riferimento al D.Lgs.50/2016 – Nuovo Codice degli Appalti, il D.L. 16 giugno 2020, n.76 "misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", così come modificato e integrato dal D.L. 31 maggio 2021, n.77, allo Statuto, al Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, Contabilità e Finanza dell'Ateneo F.no e ad ogni altro atto regolamentare da quest'ultimi richiamato e applicabile in quanto compatibile.

La presente determina a contrarre è pubblicata sull'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Firenze, sul sito di Ateneo nell'apposita pagina della sezione "amministrazione trasparente" e su SITAT, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGiS.

Inoltre e per gli stessi fini di cui sopra, unitamente agli altri documenti della procedura, il presente atto è depositato e conservato all'interno di un fascicolo elettronico appositamente creato e gestito dall'AGPSC all'interno di "Titulus", l'archivio digitale di UNIFI, con il nome "SC\_007 - PNRR\_ITINERIS\_ATLAS-Rup Dott. Massimiliano Nocentini".

**La Dirigente**  
**Dott.ssa Francesca Farnararo**

**Allegati**

Capitolato normativo e prestazionale