

**D.D. n. 138/2023****IL DIRETTORE****Oggetto:** Progetto  
PNRR ETIC:approvazione  
capitolato relativo  
alla procedura  
d'appalto per la  
fornitura,  
consegna,  
installazione e  
messa in servizio  
di due sistemi di  
sospensione  
meccanica e due  
ponteggi da  
installare presso il  
Centro per  
applicazioni sulle  
onde  
gravitazionali e la  
sismologia (CAOS)

**Visto** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241, approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all'Italia dal Segretario Generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

**Visto** l'Avviso Pubblico, emanato con Decreto Direttoriale MUR n. 3264 del 28.12.2021, per la presentazione di proposte progettuali per il "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4, "Istruzione e Ricerca" – Componente 2, "Dalla Ricerca all'Impresa" – Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, azione di riferimento la 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141, dove per infrastrutture di Ricerca (di seguito IR o Infrastrutture) è da intendere: "gli impianti, le risorse e i relativi servizi utilizzati dalla comunità scientifica per compiere ricerche nei rispettivi settori; sono compresi gli impianti o i complessi di strumenti scientifici, le risorse basate sulla conoscenza quali collezioni, archivi o informazioni scientifiche strutturate e le infrastrutture basate sulle tecnologie abilitanti dell'informazione e delle comunicazioni, quali le reti di tipo GRID, il materiale informatico, il software, gli strumenti di comunicazione e ogni altro mezzo necessario per condurre la ricerca. Tali infrastrutture possono essere ubicate in un unico sito o "distribuite" in conformità all'art. 2, lett. a), del Regolamento (CE) n. 273/2009 del Consiglio del 25 giugno 2009, relativo al quadro giuridico eurounionale applicabile ad un consorzio per un'infrastruttura europea di ricerca (ETIC);

**Richiamata** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 84 del 18.02.2022, con la quale veniva autorizzata, a valere sull'Avviso pubblico di cui alle precedenti premesse, la partecipazione dell'Università degli Studi di Perugia, in qualità di soggetto Co-proponente, alla proposta progettuale dal titolo "ETIC – Einstein Telescope Infrastructure Consortium (ETIC)", coordinata dall'Istituto nazionale di Fisica Nucleare in qualità di soggetto proponente;

**Visto** il Decreto direttoriale MUR n. 371 del 11.10.2022 con il quale è stata approvata la graduatoria definitiva delle proposte progettuali ammesse al finanziamento alla luce della quale la proposta progettuale “Einstein Telescope Infrastructure Consortium (ETIC)”, codice identificativo IR0000004, valutata ed approvata ai sensi dell’art. 10 dell’Avviso 3264/2021, si è collocata utilmente nella graduatoria definitiva;

**Visto** il decreto di ammissione al finanziamento n. 410 del 27.10.2022 relativo al progetto Einstein Telescope Infrastructure Consortium (ETIC)”, codice identificativo IR0000004, in relazione all’Avviso pubblico di cui al Decreto Direttoriale 28 dicembre 2021, n. 3264;

**Vista** la comunicazione del MUR, prot. 13057 del 7.12.2022, con la quale è stato trasmesso il decreto di ammissione al finanziamento;

Visto il D.R. n. 3621/2022 che, tra le altre disposizioni, individua il Dipartimento di Fisica e Geologia quale Centro di costo del progetto in parola;

**Visto** l’Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, per il coordinamento delle attività progettuali e dell’attuazione del progetto in parola, sottoscritto tra il Soggetto proponente, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e i soggetti Co-proponenti tra i quali l’Università degli Studi di Perugia;

**Visto** il D.L. 31.05.2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla Legge 29.07.2021, 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”;

**Visto** il D.L. 9.06.2021, n. 80 convertito con modificazioni dalla Legge 6.08.2021, n. 113 recante “Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa della Pubblica Amministrazione funzionale all’attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per l’efficienza della giustizia”;

**Visto** il D.L. 6.11.2021, n. 152 convertito, con modificazioni, dalla Legge 29.12.2021, n. 233 contenente “Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;

**Vista** la circolare del Ministero dell’Economia e delle Finanze n. 4 del 18.01.2022 avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – art. 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 – indicazioni attuative;

**Vista** la Nota del Ministero della Transizione Ecologica del 17 marzo 2022, n. 34710, avente ad oggetto chiarimenti in merito agli adempimenti VAS e DNSH;

**Recepito** il Decreto interministeriale del 7.12.2021 che dispone principi guida volti a favorire le 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;

**Viste** le Linee Guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4, Componente 2 (D. D. MUR n° 3264 del 28.12.2021);

**Considerato** che tutti gli atti relativi a procedure PNRR debbono essere redatti secondo quanto riportato nelle Linee Guida ministeriali del relativo Progetto PNRR;

**Vista** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'11 maggio 2023 con la quale, nell'ambito del Progetto PNRR ETIC, è stata approvata l'indizione di una procedura di evidenza pubblica per fornitura, consegna, installazione e messa in servizio di due sistemi di sospensione meccanica e due ponteggi da installare presso il Centro per applicazioni sulle onde gravitazionali e la sismologia (CAOS) e, conseguentemente, sono stati approvati il capitolato speciale d'appalto e il relativo quadro economico;

**Rilevato** che il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 35, comma 4 del D.Lgs. 50/2016, era pari ad € 1.499.974,00, oltre oneri per la sicurezza pari a € 150,00 (non soggetti a ribasso), entrambi al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge;

**Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 31 maggio 2023 - OdG n. 6.1. - con la quale è stata autorizzata, per l'affidamento della fornitura, consegna, installazione e messa in servizio di due sistemi di sospensione meccanica e due ponteggi da installare presso il Centro per applicazioni sulle onde gravitazionali e la sismologia (CAOS), l'indizione di una gara a procedura aperta da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, dell'art. 95, comma 3 lett. b-bis) del D.Lgs. 50/2016, al fine di individuare la miglior offerta in relazione al rapporto qualità/prezzo, secondo i criteri e sub-criteri indicati nel capitolato speciale, approvato con delibera del Dipartimento Fisica e Geologia dell'11 maggio 2023 e, conseguentemente, sono stati approvati il bando e il disciplinare di gara, completo degli allegati;

**Rilevato** che la suddetta procedura aperta è stata pubblicata in data 26.06.2023, con termine per la presentazione delle offerte fissato al 31.07.2023 ore 13:00;

Visto il verbale della gara europea a procedura telematica aperta in data 7 agosto 2023 con il quale viene dichiarato che la gara è andata deserta;

**Tenuto conto** che il Rup all'esito di una rilettura complessiva dell'impianto generale ha ritenuto opportuno apportare determinate modifiche al Capitolato speciale e all'allegato A Procedura di gara criteri di valutazione e requisiti al Capitolato speciale d'appalto, in particolare:

- In merito al requisito di capacità economica e finanziaria per la partecipazione alla gara, abbassando il fatturato globale maturato nel triennio precedente a quello di indizione della procedura, che dovrà essere almeno pari a € 1.500.000,00 anziché € 2.000.000,00;
- eliminando dalla componentistica elettronica richiesta in precedenza quella relativa al Front-End;

**Considerato** che le modifiche apportate sono state determinate da un lato da aumenti del costo dei materiali richiesti ed emersi a seguito di indagini di mercato; dall'altro che l'abbassamento del requisito sul fatturato globale permetterà una partecipazione più ampia di operatori economici;

**Considerata** l'urgenza di ribandire la suddetta procedura d'appalto, al fine di assicurare l'aggiudicazione della stessa entro il termine inderogabile del 31.12.2023, previsto dal Progetto;

**Visto** 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";

**Considerato** che il contratto sarà affidato a seguito di procedura aperta sopra soglia, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023, secondo le regole, i parametri e punteggi riportati nel Capitolato Speciale d'Appalto;

**Visto** l'art. 225 comma 8 del D.Lgs. 36/2023 secondo il quale *"in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030*

di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018”;

**Considerato altresì** che, per quanto non previsto nelle norme richiamate al punto che precede si applicano le nuove disposizione codicistiche di cui al D.Lgs. 36/2023 e che anche il Capitolato Speciale è stato rivisitato apportando le modifiche necessarie in tal senso;

**Considerato** che, ai fini della determinazione del quadro economico, occorre considerare che la quota pari al 2% dell'importo a base di gara a titolo di “incentivi per funzioni tecniche è già stata accantonata secondo quanto previsto dal “Regolamento per gli incentivi per funzioni tecniche di cui all’art.113 del D.Lgs. n.50/2016 dell’Università degli Studi di Perugia” emanato con D.R. n. 63 del 20/01/2023;

**Considerato** che eventuali oneri per la Commissione giudicatrice, già accantonati, saranno sostenuti nell’ambito delle “spese generali” del Progetto PNRR ETIC;

**Rilevato** che, pertanto, il costo totale dell’intervento, è così determinato:

voce	importo
forniture e servizi	€ 1.499.994,00
iva 22%	€ 329.998,68
accantonamento 2% (già accantonato)	€ 29.999,98
contributo ANAC	€ 660,00
Oneri per la sicurezza	€ 150,00
Costi per la Commissione giudicatrice (già accantonato)	€ 6.000,00
<b>costo totale</b>	<b>€ 1.866.802,56</b>

**Rilevato** che, in virtù di quanto previsto dall'art. 116 D.Lgs. 36/2023, comma 1, i contratti sono soggetti a verifica di conformità per i servizi e per le forniture per certificare il rispetto delle caratteristiche tecniche, economiche e qualitative dei lavori e delle prestazioni, nonché degli obiettivi e dei tempi, in conformità delle previsioni e pattuizioni contrattuali;

**Rilevato**, inoltre che, in virtù di quanto previsto dal comma 5 del citato art. 116, per servizi e forniture caratterizzati da elevato contenuto tecnologico oppure da elevata complessità o innovazione, le stazioni appaltanti possono prevedere la nomina di uno o più verificatori della conformità diversi dal RUP o dal direttore dell’esecuzione del contratto;

**Tenuto conto** altresì, che ai sensi dell'art. 114 comma 8 del D.Lgs. 36/2023 nei contratti di fornitura di particolare importanza, per qualità o importo delle prestazioni individuati dall'Allegato II.14, il Direttore dell'esecuzione deve essere diverso dal Rup;

**Visto** il disposto dell'art. 119 del D.lgs. 36/2023 in materia di subappalto;

**Visto** l'art. 41 dello Statuto di Ateneo, in virtù del quale in casi di necessità ed urgenza il Direttore può adottare atti di competenza del Consiglio, che devono essere portati a ratifica del Consiglio stesso nella prima successiva riunione;

**Considerato** che non è prevista a breve una seduta del Consiglio di Dipartimento;

#### DECRETA

- di approvare il Capitolato Speciale d'Appalto della gara per la Fornitura, Consegna, Installazione e Messa in Servizio di due sistemi di Sospensione meccanica e due Ponteggi da installare presso il Centro per Applicazioni sulle Onde gravitazionali e la Sismologia (CAOS), già allegato al presente provvedimento unitamente all'Allegato A "Criteri di valutazione e requisiti";
- di approvare l'indizione della procedura aperta sopra soglia, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023, secondo le regole, i requisiti di partecipazione, i parametri e i punteggi riportati nel Capitolato Speciale d'Appalto;
- di approvare il quadro economico dell'intervento come di seguito riportato:

voce	importo
forniture e servizi	€ 1.499.994,00
iva 22%	€ 329.998,68
accantonamento 2% (già accantonato)	€ 29.999,98
contributo ANAC	€ 660,00
Oneri per la sicurezza	€ 150,00
Costi per la Commissione giudicatrice (già accantonato)	€ 6.000,00
<b>costo totale</b>	<b>€ 1.866.802,56</b>

di far gravare il costo della procedura come segue:

- € 1.830.802,58 al lordo di IVA (escluso contributo ANAC) alla voce COAN CA.01.10.02.03.01 Attrezzatura per la ricerca scientifica del PJ ETIC2022VOCCA;
- € 29.999,98 per contributo 2% alla voce COAN CA.04.08.02.09.01 Compenso a personale tecnico amministrativo ai sensi del Codice dei contratti del PJ ETIC2022VOCCA;
- € 6.000,00 Costi per la Commissione giudicatrice alla voce COAN CA.04.09.08.06.07 Altre spese per servizi del PJ ETIC2022VOCCA
- di nominare quale direttore dell'esecuzione il Sig. Damiano AISA;
- di dare mandato al RUP di effettuare modifiche marginali al Capitolato Speciale d'Appalto, qualora se ne ravvisasse la necessità.

Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Geologia nella prima seduta utile.

Perugia, 11.08.2023

Il Direttore del  
Dipartimento di Fisica e Geologia  
**Prof. Diego Perugini**