

**AFFIDAMENTO DIRETTO****art. 17 c. 2 - D. Lgs. 36/2023**

Progetto "WINK: a pathfinder mission for the future Crystal Eye X and gamma rays all sky monitor", a valere sul PNRR - M4C2 - investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, (cod. id. Ugov: PRIN2022\_BARBATO, cod. id. Cineca: 20229PR843\_001, CUP:D53D23002550006)

**Fornitura di vari cristalli per il progetto**

**CIG: B51D1B96AC**

**CUP: D53D23002550006**

D.D. n. 1/2025

**IL DIRETTORE GENERALE**

- RICHIAMATO lo Statuto del Gran Sasso Science Institute, emanato con D.R. n. 28/2022;
- RICHIAMATO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità del Gran Sasso Science Institute;
- VISTO il D. Lgs. n. 36/2023 "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";
- RICHIAMATA la Delibera n. 74 del Consiglio di Amministrazione del 30 settembre del 2022 con la quale veniva conferita "delega, coi relativi poteri di determinazione a contrarre, aggiudicazione e autorizzazione alla spesa, al Direttore Generale per l'affidamento e la stipula dei contratti relativi all'acquisizione di lavori, servizi e forniture di importo non superiore alla soglia comunitaria";
- RICHIAMATO l'Avviso pubblico MUR n. 3264/2021 per la presentazione di proposte progettuali per "Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.1, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;
- RICHIAMATO il decreto direttoriale MUR n. 104 del 02-02-2022 di approvazione della graduatoria definitiva dei progetti ammessi e finanziabili (Tabella PE9, Settore ERC:), tra i quali è compreso la proposta con descrizione Universe Sciences: Astrophysics/chemistry/biology; solar system; stellar, galactic and extragalactic



astronomy, planetary systems, cosmology, space science, instrumentation” a cui partecipa il GSSI;

VISTO

il progetto: “Progetto *WINK: a pathfinder mission for the future Crystal Eye X and gamma rays all sky monitor*” codice **20229PR843\_001 - PRIN2022\_BARBATO-CUP:D53D23002550006**;

RICHIAMATA

la richiesta di ordinativo del 29/10/2024, prot. GSSI n. 11556/2024 a firma del Prof. Gor Oganessian responsabile scientifico dei Fondi del progetto *PRIN2022\_BARBATO*, cod. id. *Cineca: 20229PR843\_001, CUP:D53D23002550006*, relativa alla fornitura di:

**n° 9 Cristalli (LYSO(Ce) crystals Upper pixel (13.5-11.5-40mm) All faces polished ESR+ aluminum foil reflectors Reflectors cover all the surfaces except those in contact with the detector),**

**n° 9 Cristalli (LYSO(Ce) crystals Down pixel (11.5-10-30mm) All faces polished ESR + aluminum foil reflectors Reflectors cover all the surfaces except those in contact with the detector),**

**spedizione presso la nostra sede;**

ACQUISITE

la dichiarazione del responsabile scientifico del progetto, il prof. Felicia Barbato, relativa all’infungibilità del prodotto in oggetto rispetto alla specifica attività di ricerca prot.\_GSSI n.42/2025 e la dichiarazione della stessa prof.ssa in cui si specifica che il cristallo verrà utilizzato unicamente nel rivelatore prototipale che stiamo sviluppando con riferimento prot.\_GSSI n.41/2025 ;

CONSIDERATO

che a seguito di un’indagine di mercato svolta informalmente dal Responsabile scientifico del progetto è stato individuato l’operatore economico straniero “**EPIC CRYSTAL Co., LTD**”, siti in: **Building 7#, No. 1 Jinjie Rd, Huaqiao Economic Development Zone Huaqiao, Kunshan, Jiangsu 215332 CHN**;

CONSIDERATO

che dal 1/01/2024, tutte le procedure di affidamento devono essere svolte e definite servendosi di piattaforme digitali certificate ANAC, in ossequio del principio di digitalizzazione dei processi;

CONSIDERATA

la trattativa diretta avviata sulla piattaforma certificata Anac U-buy con l’operatore economico “**EPIC CRYSTAL Co., LTD**”, siti in: **Building 7#, No. 1 Jinjie Rd, Huaqiao Economic Development Zone Huaqiao, Kunshan, Jiangsu 215332 CHN, Gara n.G00717,**

CONSIDERATA

l’offerta economica per la fornitura in oggetto presentata dall’operatore economico suddetto per un importo ritenuto congruo di \$16.700,00 oltre IVA al 22%, prot.\_GSSI n. 11556/2024;

- VISTO che la procedura in oggetto rientra nel dettato dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 in quanto l'importo dell'affidamento della suddetta fornitura risulta inferiore a € 140.000 e che pertanto è possibile procedere con affidamento diretto;
- VISTO che ai sensi del combinato disposto dagli artt. 17 comma 2 e 15 comma 3 del D. Lgs. 36/2023 in caso di affidamento diretto in un unico atto le stazioni appaltanti possono individuare il Responsabile Unico del Progetto, 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;
- VALUTATA l'opportunità di nominare Responsabile per la fase di affidamento ed esecuzione della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 il signor Lorenzo Giovannone;
- RICHIAMATA la dichiarazione del Responsabile per la fase di affidamento ed esecuzione, sig Lorenzo Giovannone, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/200, relativa all'assenza di conflitto di interesse e di incompatibilità legati al codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui all'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023 (prot. GSSI n. **124/2025**);
- DICHIARATO di non trovarsi rispetto al ruolo ricoperto, in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche solo potenziale, tali da ledere l'imparzialità dell'agire dell'amministrazione, ai sensi dell'art. 6 bis L. n. 241 del 1990 e s.m.i, dell'art. 53 D. Lgs. n. 165/2001 e s.m.i., dell'art. 7 D.P.R. n. 62/2013, e dell'art. 16 D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- CONSIDERATO l'art. 52, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023 che recita *“nelle procedure di affidamento di cui all'art. 50, comma 1, lettera b, di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno”*;
- RICHIAMATE le Disposizioni interne per la verifica a campione delle autocertificazioni degli operatori economici ex. art. 52 del D. Lgs. n. 36/2023, di cui alla delibera di CDA del GSSI del 28/06/2023;
- RICHIAMATO il dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) che stabilisce che tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza (PNRR) debbano soddisfare il principio di *“non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali”* e che tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del *“Do No Significant Harm”* (DNSH);
- CONSIDERATO che, ai fini della verifica del rispetto dei principi del DNSH da parte del fornitore individuato, non è applicabile nessuna scheda di controllo di cui alla *“Guida operativa*

ACQUISITE	per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)" come aggiornata dalla Circolare del MEF prot. 131027 del 14/05/2024; e le dichiarazioni rese dall'operatore economico circa il possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023, l'antipantouflage, la tracciabilità dei flussi finanziari e le dichiarazioni ai fini PNRR (prot. GSSI n. 11557/2024);
RITENUTO	di non richiedere, ai sensi del comma 4 dell'art. 53 del D.lgs 36/2023 e s.m.i, la garanzia definitiva in ragione del fatto che il vantaggio che la Stazione Appaltante conseguirebbe dall'eventuale escussione della garanzia non compensa il ritardo che la richiesta e la produzione della garanzia medesima comporterebbero nelle tempistiche della conclusione dell'affidamento;
PRESO ATTO	che l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della M.04 C.02 <i>Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;</i>
CONSIDERATI	i principi guida dell'azione amministrativa, di efficacia, efficienza, tempestività, e buona fede;
CONSIDERATO	che le procedure di importo inferiore a 40.000,00 euro sono esenti dall'imposta di bollo e dal contributo ANAC;
CONSIDERATO	che ai fini della verifica della disponibilità finanziaria occorre considerare l'IVA al 22%, le spese di spedizione, di sdoganamento e le spese di commissioni bancarie;
ACCERTATA	la disponibilità finanziaria sul progetto: " <i>Progetto "WINK: a pathfinder mission for the future Crystal Eye X and gamma rays all sky monitor"</i> <b>codice 20229PR843_001 - PRIN2022_BARBATO - CUP: D53D2300255000</b> , del budget di Ateneo e.f. 2025;



## DECRETA

1. Di nominare Responsabile per la fase di affidamento ed esecuzione sig. Lorenzo Giovannone;
2. Di affidare la fornitura in oggetto, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, all'operatore economico: - **“EPIC CRYSTAL Co., LTD”**, siti in: **Building 7#, No. 1 Jinjie Rd, Huaqiao Economic Development Zone Huaqiao, Kunshan, Jiangsu 215332 CHN**, per l'importo di \$ 16.700,00 (il cambio valuta in euro al giorno 8 gennaio porta il valore dell'affidamento a € 16226,72) oltre IVA al 22%.
3. Di autorizzare la spesa complessiva di **\$ 23.000,00** (il cambio valuta in euro al giorno 8 gennaio porta il valore dell'affidamento a € **2234,82**) sul bilancio e.f. 2025, a valere sulle risorse del **“Progetto “WINK: a pathfinder mission for the future Crystal Eye X and gamma rays all sky monitor” codice 20229PR843\_001 - PRIN2022\_BARBATO - CUP: D53D2300255000**, come di seguito:
  - **\$ 16.560,00** (il cambio valuta in euro al giorno 8 gennaio porta il valore dell'affidamento a € **16.090,69**) sulla voce **CA.04.03.05.01.01 “Acquisto materiale di consumo per laboratori”**
  - **\$ 140,00** (il cambio valuta in euro al giorno 8 gennaio porta il valore dell'affidamento a € **136,03**) sulla voce **CA.04.03.08.01.03 – “Spese postali e spedizioni”**
  - **\$ 5500,00** (importo presunto in via prudenziale in quanto non si conoscono possibili imposte, tasse doganali, etc.) (il cambio valuta in euro al giorno 8 gennaio porta il valore dell'affidamento a € **5.344,13**) sulla voce **CA.09.03.01.04.01 – “Altre imposte e tasse”**
  - **\$ 800,00** (importo presunto in via prudenziale) (il cambio valuta in euro al giorno 8 gennaio porta il valore dell'affidamento a € **777,33**) sulla voce **CA.04.03.08.01.16 – “Spese per commissioni bancarie su bonifici esteri”**.

L'Aquila, (data della firma digitale)

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Mario Picasso)