

## Seduta del Consiglio di Amministrazione del 24 giugno 2022

Il giorno 24 giugno 2022 alle ore 14:30 si riunisce in modalità telematica, come da convocazione prot. n. 3640/2022, il Consiglio di Amministrazione del GSSI per discutere il seguente:

### ORDINE DEL GIORNO

...omissis...

#### 17. Modifica Piano Biennale Acquisti.

Il Rettore ricorda ai Consiglieri che secondo l'art. 7, comma 8, del Decreto 16 gennaio 2018 n. 14 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, *"i programmi biennali degli acquisti di forniture e servizi sono modificabili nel corso dell'anno, previa apposita approvazione dell'organo competente"*

All'attenzione del Direttore generale sono state portate alcune esigenze di acquisto, non previste e non prevedibili al momento della redazione del piano e al momento delle modifiche apportate allo stesso.

Tali esigenze sono contenute nei documenti di cui ai protocolli 3575/22, 3565/22 e 3566/22 che si richiamano nella presente istruttoria e di cui si riportano alcuni stralci anche al fine di ravvisare i motivi della mancata programmazione.

1. "Affitto di due tratte di fibra spenta per la durata di anni cinque":

Il Sig. Luca Giurina, al prot. 3575/22 fa presente che *"Nella stesura del piano biennale 2022/20223 è stato proposto l'inserimento di un importo previsionale di 300.000 + IVA per il rifacimento dell'infrastruttura di rete del nuovo edificio in adesione alla convenzione Consip LAN 7. Nell'importo previsionale sono state inserite due dorsali in fibra spenta per il collegamento del nuovo edificio e del Rettorato verso il centro stella di Ateneo (presso l'ex ISEF). All'atto dell'affidamento in convenzione non è stato possibile procedere all'acquisto in noleggio delle dorsali in fibra spenta, la quale dovrà essere acquisita con altra procedura"*

Ravvisata l'esigenza di procedere ad altro affidamento al fine di dotare il GSSI di collegamento in fibra e tenuto conto che la stessa può essere oggetto di affitto, si propone di modificare il programma biennale con la diminuzione dell'importo inizialmente previsto nell'acquisto "Attrezzature per impianto di rete nuovo edificio" da Euro 300.000,00 a Euro 250.000,00 e con l'inserimento dell'acquisto di cui si dice, per un importo pari a Euro 50.000, IVA esclusa.

Tale somma, per un importo comprensivo di IVA (aliquota al 22%) pari a Euro 61.000,00 IVA inclusa trova copertura nel budget 2022 alla voce CA.04.03.08.02.03 - "utenze e canoni per reti di trasmissione" per i seguenti importi/anno e verranno inserite nei budget di previsione dal 2023 al 2027 come sotto indicato:

| Anno | importo senza iva | iva | totale |
|------|-------------------|-----|--------|
|------|-------------------|-----|--------|

|      |                  |                  |                  |
|------|------------------|------------------|------------------|
| 2022 | 10.850,00        | 2.387,00         | 13.237,00        |
| 2023 | 8.700,00         | 1.914,00         | 10.614,00        |
| 2024 | 8.700,00         | 1.914,00         | 10.614,00        |
| 2025 | 8.700,00         | 1.914,00         | 10.614,00        |
| 2026 | 8.700,00         | 1.914,00         | 10.614,00        |
| 2027 | 4.350,00         | 957,00           | 5.307,00         |
|      | <b>50.000,00</b> | <b>11.000,00</b> | <b>61.000,00</b> |

2. “Acquisti straordinari nell’ambito del progetto PNRR Ecosistemi Innovazione”

Il Prof Aloisio Roberto, al prot. 3566/22, fa presente che *“Nell’ambito degli investimenti pubblici per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), finanziato dall’Unione Europea (EU) nell’ambito del programma Next Generation EU, il GSSI ha partecipato al bando MUR (Avviso MUR del 31/12/2021 n. 3277). Il progetto presentato dal GSSI in partenariato con le Università delle regioni Abruzzo, Marche ed Umbria è stato selezionato tra gli undici progetti finanziati (Decreto Direttoriale MUR n. 703 del 20/4/2022). Il progetto finanziato dal titolo: Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY, si compone di 10 Spoke di cui uno sotto la responsabilità del GSSI. Tale Spoke denominato ASTRA – Advanced Space Technologies and Research Alliance, si compone di 3 Work Packages che coinvolgono tutte le aree di ricerca del GSSI. Omissis. Le spese previste per le attività dello Spoke ASTRA non sono state inserite nel piano biennale degli acquisti del GSSI approvato il 28/01/2022 poiché, a tale data, non era prevedibile l’assegnazione del finanziamento. Omissis. Le attività previste dal progetto ASTRA richiedono l’acquisizione di risorse di calcolo dedicate, in particolare macchine con processori di tipo GPU”*

Ravvisata l’esigenza di procedere all’acquisto dei supercomputer di cui si dice, si propone di modificare il programma biennale con l’inserimento dell’acquisto di cui si dice, come da proposta allegata, per un importo pari a Euro 139.000,00, IVA esclusa a valere sui fondi PNRR Progetto INNOVATION, DIGITALISATION AND SUSTAINABILITY FOR THE DIFFUSED ECONOMY IN CENTRAL ITALY ECS00.00004 CUP: D13C21000430001.

Tale somma, per un importo comprensivo di IVA (aliquota al 22%) pari a Euro 169.580,00 IVA inclusa trova copertura nel budget 2022 del progetto INNOVATION, DIGITALISATION AND SUSTAINABILITY FOR THE DIFFUSED ECONOMY IN CENTRAL ITALY ECS00.00004 CUP: D13C21000430001.

3. “ Appalto per la realizzazione degli strumenti scientifici da installare a bordo del satellite NUSES a valere sui fondi del progetto NUSES\_Payload Terzina”

Il Prof Aloisio Roberto, al prot. 3565/22, fa presente che *“Il progetto NUSES consiste nella realizzazione di un satellite pronto al lancio. Il satellite è costituito da due strumenti di misura, Payload (PL), e dalla piattaforma satellitare. Omissis. Nell’attività di realizzazione dei PL il GSSI è affiancato dall’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e dall’Università di Ginevra (Svizzera). I PL sono due strumenti per l’osservazione di fotoni ottici e di particelle cariche di bassa energia denominati: Terzina e Zirè. Omissis. Con il meeting della collaborazione scientifica NUSES, tenuto presso il GSSI alla fine del mese di maggio 2022, sono stati validati i progetti esecutivi dei due PL, la cui realizzazione ricade sotto la responsabilità del GSSI. Complessivamente entro la fine dell’anno*

*in corso sarà necessario emettere gare d'appalto per complessivi 4 milioni di euro (iva inclusa), a valere sui fondi del progetto NUSES pari a 7 milioni di euro nel triennio. Tali spese non sono contenute nel piano biennale degli acquisti approvato il 28/01/2022 poiché, a tale data, l'attività di progettazione preliminare dei due PL era ancora ad uno stadio preliminare..."*

Ravvisata l'esigenza di procedere all'acquisto dell'infrastruttura meccanica di cui si dice, si propone di modificare il programma biennale con l'inserimento dell'acquisto di cui si dice, come da proposta allegata, per un importo pari a Euro 2.049.180,33, IVA esclusa a valere sui fondi del progetto NUSES - A pathfinder for studying astrophysical neutrinos and electromagnetic signals of seismic origin from space (Delibera n. 20/2019 del 4 aprile 2019, a valere sul Programma di Sviluppo "Restart", approvato con delibera CIPE n. 49/2016). CUP D12C19000040003

Tale somma, per un importo comprensivo di IVA (aliquota al 22%) pari a Euro 2.500.000,00 IVA inclusa trova copertura nei fondi del progetto NUSES - A pathfinder for studying astrophysical neutrinos and electromagnetic signals of seismic origin from space.

4. " Appalto per la realizzazione degli strumenti scientifici da installare a bordo del satellite NUSES a valere sui fondi del progetto NUSES\_Payload Zirè"

*Il Prof Aloisio Roberto, al prot 3565/22, fa presente che "Il progetto NUSES consiste nella realizzazione di un satellite pronto al lancio. Il satellite è costituito da due strumenti di misura, Payload (PL), e dalla piattaforma satellitare. Omissis. Nell'attività di realizzazione dei PL il GSSI è affiancato dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e dall'Università di Ginevra (Svizzera). I PL sono due strumenti per l'osservazione di fotoni ottici e di particelle cariche di bassa energia denominati: Terzina e Zirè. Omissis. Con il meeting della collaborazione scientifica NUSES, tenuto presso il GSSI alla fine del mese di maggio 2022, sono stati validati i progetti esecutivi dei due PL, la cui realizzazione ricade sotto la responsabilità del GSSI. Complessivamente entro la fine dell'anno in corso sarà necessario emettere gare d'appalto per complessivi 4 milioni di euro (iva inclusa), a valere sui fondi del progetto NUSES pari a 7 milioni di euro nel triennio. Tali spese non sono contenute nel piano biennale degli acquisti approvato il 28/01/2022 poiché, a tale data, l'attività di progettazione preliminare dei due PL era ancora ad uno stadio preliminare..."*

Ravvisata l'esigenza di procedere all'acquisto dell'infrastruttura meccanica e ottica di cui si dice, si propone di modificare il programma biennale con l'inserimento dell'acquisto di cui si dice, come da proposta allegata, per un importo pari a Euro 1.229.508,20, IVA esclusa a valere sui fondi del progetto NUSES - A pathfinder for studying astrophysical neutrinos and electromagnetic signals of seismic origin from space (Delibera n. 20/2019 del 4 aprile 2019, a valere sul Programma di Sviluppo "Restart", approvato con delibera CIPE n. 49/2016). CUP D12C19000040003

Tale somma, per un importo comprensivo di IVA (aliquota al 22%) pari a Euro 1.500.000,00 IVA inclusa trova copertura nel budget 2022 nei fondi del progetto NUSES - A pathfinder for studying astrophysical neutrinos and electromagnetic signals of seismic origin from space.

Tanto premesso, il Consiglio di Amministrazione è chiamato a deliberare in merito.

**DEL.N. /C2022**

|            |            |           |          |         |
|------------|------------|-----------|----------|---------|
| Nominativo | Favorevole | Contrario | Astenuto | Assente |
|------------|------------|-----------|----------|---------|

|                   |   |  |  |  |
|-------------------|---|--|--|--|
| Eugenio Coccia    | X |  |  |  |
| Eleonora Cococcia | X |  |  |  |
| Oscar Cicchetti   | X |  |  |  |
| Aline Pennisi     | X |  |  |  |
| Antonio Zoccoli   | X |  |  |  |

#### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITO il Rettore;

VISTO lo Statuto del GSSI;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità del GSSI;

VISTO il Programma biennale degli acquisti;

#### DELIBERA

- Di approvare la modifica del Piano biennale degli acquisti di beni e servizi, come da prospetto allegato.

*...omissis...*