

Deliberazione 1172

Adottata dal Direttore Generale in data 17.08.2023

Servizio di valutazione di vulnerabilità sismica dei presidi ospedalieri dell'A.R.N.A.S. G. BROTZU ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i. e progettazione di fattibilità tecnica ed economica e definitiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione del Corpo Staccato del P.O. S. MICHELE e del Corpo F del P.O. Oncologico A. BUSINCO di Cagliari — CUP C22C22000080006 – CIG specifico e relativo a OdA SIS3 99650760DD – “Prove e indagini su tutti gli edifici dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu a meno del Corpo Staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. A. Businco (in quanto già quantificate tramite l'OdA SIS2, integrativo rispetto a OdA principale SIS1)” – Approvazione dell'Ordine di Attivazione SIS3 (OdA SIS3).

PDEL/2023/1247

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 17.08.2023 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'A.R.N.A.S. "G. Brotzu"

SI NO

Il Direttore Generale Dott.ssa Agnese Foddis

Coadiuvato
dal Direttore Amministrativo Dott. Ennio Filigheddu
dal Direttore Sanitario Dott. Raimondo Pinna

Su proposta del Direttore della S.C. Lavori Pubblici e Manutenzioni;

Richiamati il D. Lgs n. 502/92 e ss.mm.ii., le LL.RR. n. 10/06 e ss.mm.ii., n. 3/09 e n. 23/14 e ss.mm.ii.;

Visti la L.R. Legge Regionale 13 marzo 2018, n. 8, recante “Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;

Visto la L.R. Sardegna n. 24 dell'11.09.2020, “Riforma del Sistema sanitario regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della legge Regionale n. 10 del 2006, della legge Regionale n. 23 del 2014 e della legge Regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore”;

Richiamati - il D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii., “Codice dei contratti pubblici”, come modificato e integrato dal decreto-legge n. 77 del 31.05.2021, coordinato con la legge di conversione n. 108 del 29.07.2021, recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;

- il D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023, “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”;

Preso atto che il Governo italiano ha predisposto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale

segue deliberazione n. 1172 del 17.08.2023

del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021; che il PNRR è articolato in sedici componenti, raggruppate in sei missioni e si inserisce all'interno del programma Next Generation EU (NGEU) la cui principale componente è il "Dispositivo per la Ripresa e Resilienza" (Recovery and Resilience Facility RRF), che ha una durata di sei anni, dal 2021 al 2026, ed un ammontare totale di 672,5 miliardi di euro;

Richiamato il decreto del Ministero dell'Economia e Finanze, 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" che assegna alle singole amministrazioni le risorse finanziarie per l'attuazione degli interventi di cui sono titolari;

Visto il decreto del Ministero della salute del 20 gennaio 2022 che definisce il riparto tra le Regioni e le Province autonome delle risorse PNRR-PNC Missione 6 assegnando, tra l'altro, alla Regione Autonoma della Sardegna € 68.380.068,20 (di cui € 20.913.257,14 sul PNRR ed Euro 47.466.811,13 sul PNC) destinati a finanziare gli interventi di cui alla linea 1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile;

Considerato che questa Azienda, attraverso il proprio referente Ing. Gianluca Borelli individuato con nota PG\2022\1199 del 19.01.2022, ha provveduto a compilare e trasmettere alla RAS le schede dettagliate relative all'intervento (ricompreso nella linea di finanziamento 1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile - PNRR) di "Riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei Presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i." per un importo complessivo di Euro 8.365.850,00, da inserire sulla Piattaforma informatica resa disponibile da Agenas, operazione necessaria ai fini del perfezionamento del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS);

Considerato che all'atto della compilazione delle suddette schede dettagliate relative all'intervento di "Riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei Presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i." è stato inserito sulla Piattaforma informatica Agenas in data 18.02.2022 un primo cronoprogramma dell'intervento, poi rettificato con successiva trasmissione del 02.03.2022;

Preso atto della Deliberazione n. 339 del 18.03.2022 con la quale, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si è proceduto alla nomina dell'Ing. Gianluca Borelli quale Responsabile del Procedimento per l'intervento "Riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei Presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i." per un importo complessivo di Euro 8.365.850,00, nelle more dell'atto formale di assegnazione dei finanziamenti a questa Azienda da parte della Regione Autonoma della Sardegna;

segue deliberazione n. 1172 del 17.08.2023

- Preso atto** della DGR n. 12/19 del 07/04/2022 con la quale la RAS ha determinato di procedere alla stipula di convenzioni con i soggetti attuatori esterni degli interventi in oggetto ed ha approvato lo schema di convenzione ed i relativi allegati, tra cui sono presenti gli schemi di cronoprogramma procedurale e finanziario;
- Preso atto** che in data 31/05/2022 è stato sottoscritto, tra la Regione Sardegna e il Ministero della Salute, il "Contratto Istituzionale di Sviluppo" (CIS), strumento di programmazione negoziata identificato per l'attuazione degli interventi della Missione 6 del PNRR (art. 56 del Decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77);
- Considerato** che con Deliberazione n. 672 del 10.06.2022, integrata con la successiva Deliberazione n. 757 del 01.07.2022, l'Azienda A.R.N.A.S. G. Brotzu ha manifestato la volontà di fare ricorso agli Accordi Quadro in corso di stipulazione da INVITALIA al fine dell'affidamento delle prestazioni di cui al Sub-lotto prestazionale 1 "Servizi Tecnici", al Sub-lotto prestazionale 2 "Servizi di Verifica", al Sub-lotto prestazionale 4 "Lavori in Appalto Integrato" e al Sub-lotto prestazionale 5 "Servizi di Collaudo";
- Considerato** che la suddetta adesione agli Accordi Quadro di INVITALIA ha comportato la necessità di approvare, con Deliberazione n. 1143 del 03.10.2022, l'aggiornamento del Cronoprogramma per l'intervento di "Riqualficazione strutturale e funzionale del Corpo staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei Presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i." per un importo complessivo di Euro 8.365.850,00, da allegare alla suddetta convenzione di cui alla D.G.R. n. 12/19 del 07/04/2022;
- Preso atto** che la Regione Autonoma della Sardegna ha stipulato con gli Enti del Servizio Sanitario Regionale interessati, e quindi anche con l'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari, apposita "Convenzione tra la Regione Autonoma della Sardegna e le Aziende del Servizio Sanitario Regionale per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 6 salute, e Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari - interventi di cui al Decreto di riparto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022" (RAS AOO 12-01-00 Convenzione n. 26 Prot. Ingresso n. 25258 del 08/11/2022);
- Preso atto** che la Regione Autonoma della Sardegna ha avviato dal mese di novembre 2022 una collaborazione con la struttura della Cassa Depositi e Prestiti (CDP) per supportare la Regione Sardegna e i Responsabili del Procedimento degli Enti attuatori esterni nell'espletamento delle procedure e pratiche inerenti i finanziamenti PNRR e PNC;
- Preso atto** che l'aggiudicatario dell'accordo quadro (provvedimento di aggiudicazione INVITALIA prot. 0351656 del 02/12/2022) per il servizio tecnico di progettazione, direzione lavori (DL), coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (CSP) – coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE) dell'Intervento di competenza dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari è il seguente: per l'intervento PNRR M6.C2 1.2 - Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile – Riqualficazione strutturale e funzionale del Corpo staccato del P. O. S. Michele e del Corpo F del

segue deliberazione n. 1172 del 17.08.2023

P.O. Oncologico A. Businco dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i.– CUP C22C22000080006 – RTP: CONCISE CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (MANDATARIA), STUDIO ASSOCIATO ARSAC (MANDANTE) con sede legale in Via Maglio 4/c 33170 Pordenone; P. IVA 01636920934. Mail: concise@consorzioconcise.com; ribasso offerto 25,00% - aggiudicazione INVITALIA - LOTTO GEOGRAFICO 18 (Sardegna) - CLUSTER AQ1 – SARDEGNA 1;

Preso atto che è stato acquisito il CIG specifico 9786684320 relativo all'OdA principale SIS1;

Preso atto che la suddivisione in categorie dell'importo complessivo presuntivo dei lavori, stimato in € 4.634.134,62 oltre € 185.365,38 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di gara, definito in via presuntiva dal RUP è riportato nella seguente tabella:

Categorie	Importi categorie	Incidenza sicurezza	Quota sicurezza	Importo con quota parte sicurezza
E.10 – EDILE	€ 1.863.461,54	4%	€ 74.538,46	€ 1.938.000,00
S.03 - STRUTTURE	€ 735.576,92	4%	€ 29.423,08	€ 765.000,00
IA.01 – IDRICO/GAS/MEDICALI/ANTINCENDIO	€ 392.307,69	4%	€ 15.692,31	€ 408.000,00
IA.02 - TERMICO	€ 907.211,54	4%	€ 36.288,46	€ 943.500,00
IA-04 - ELETTRICO	€ 735.576,92	4%	€ 29.423,08	€ 765.000,00
SOMMANO	€ 4.634.134,62	100%	€ 185.365,38	€ 4.819.500,00

Preso atto che la stima degli onorari e spese per le prestazioni di ingegneria, effettuata sulla base del D.M. 17/06/2016, al lordo dei ribassi offerti in sede di gare INVITALIA dagli operatori economici e calcolati sulla base della stima delle varie componenti (opere) di cui alla tabella precedente, è riportata nella seguente tabella:

Voce	Importo
Spese tecniche per Analisi di Vulnerabilità Sismica (escluse le relative prove e indagini), PFTE, PD, CSP, DL, CSE e indagini geologiche	1.266.098,88
Verifica della progettazione ex art.26	138.146,05
Collaudo tecnico-amministrativo; Collaudo Statico	92.446,55
Totale spese tecniche (escluso oneri previdenziali e IVA)	1.496.691,48

Preso atto che il quadro economico dell'intervento in oggetto riportato nel DIP è il seguente:

		Euro	Euro	Euro
A)	IMPORTO A BASE D'ASTA (INCLUSI O.S.) – APPALTO INTEGRATO			5.002.673,71
	progettazione			
	PROGETTO ESECUTIVO E CSP	183.173,71		
	sommano	183.173,71		

segue deliberazione n. 1172 del 17.08.2023

	TOTALE		183.173,71	
	lavori			
	E.10 - EDILE	1.863.461,54		
	S.03 - STRUTTURE	735.576,92		
	IA.01 – IDRICO/GAS/MEDICALI/ANTINCENDIO	392.307,69		
	IA.02 - TERMICO	907.211,54		
	IA-04 - ELETTRICO	735.576,92		
	sommano	4.634.134,62		
	Oneri per la sicurezza	185.365,38		
	TOTALE		4.819.500,00	
B)	SOMME A DISPOSIZIONE			3.363.176,29
	I.V.A. 22% su importo a base d'asta di appalto integrato	1.100.588,24		
B2	spese tecniche per Analisi di Vulnerabilità Sismica (escluse le relative prove e indagini), PFTE, PD, CSP, DL, CSE e indagini geologiche - I.V.A. e CNPAIA inclusa	1.606.426,26		
	a dedurre per ribasso offerto da O.E. in fase di Accordo Quadro per B2 (-25%)	- 401.606,57		
	spese tecniche verifiche - I.V.A. e CNPAIA inclusa	175.279,71		
	spese tecniche collaudo - I.V.A. e CNPAIA inclusa	117.296,18		
	altro (prove e indagini per vulnerabilità sismica, fondo accordo bonario, fondo revisione prezzi, imprevisti, art. 113, etc) - I.V.A. e CNPAIA inclusa	765.192,47		
	sommano	3.284.643,75		
	IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO A) + B)			8.365.850,00

Preso atto che per consentire il rispetto delle tempistiche imposte dalle Milestone del Ministero della Salute è stato redatto il seguente cronoprogramma dell'intervento:

OPERATORE ECONOMICO	Servizio	Tipo di attività del servizio	Durata attività	Data inizio	Data fine
O.E. SIA	Redazione del "Piano Indagini" relativo agli edifici dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu al fine di pervenire al costo complessivo delle indagini finalizzate alla valutazione di vulnerabilità sismica.	Sopralluoghi, ricerca e analisi della documentazione esistente e predisposizione di un programma di rilievi e indagini conformi (piano indagini) per ottenere: - un livello di conoscenza LC3 per il Corpo Staccato del P. O. S. Michele e per il Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco; - un livello di conoscenza LC2 per i restanti edifici dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari. Tale "Piano Indagini" dovrà essere sottoposto all'approvazione del RUP.	15	28/04/2023	13/05/2023

segue deliberazione n. 1172 del 17.08.2023

O.E. SIA	Valutazione di vulnerabilità sismica del corpo staccato del P.O. San Michele e del solo CORPO F del P.O. A. Businco in virtù della loro indipendenza strutturale dai restanti edifici dell'Azienda A.R.N.A.S G. Brotzu	Esecuzione dei rilievi e delle indagini sulla base del documento redatto e approvato in Fase A	30	13/05/2023	12/06/2023
O.E. SIA	Valutazione di vulnerabilità sismica del corpo staccato del P.O. San Michele e del solo CORPO F del P.O. A. Businco in virtù della loro indipendenza strutturale dai restanti edifici dell'Azienda A.R.N.A.S G. Brotzu	Analisi della documentazione di fase B ed esecuzione delle modellazioni strutturali e delle verifiche richieste con conseguente emissione della relazione relativa all'analisi di vulnerabilità sismica precedentemente svolta	30	12/06/2023	12/07/2023
O.E. SIA	Progetto di fattibilità tecnico economica relativo alla riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo Staccato del P. O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari	Redazione e trasmissione del progetto di fattibilità tecnico economica sulla base dei risultati ottenuti dall'analisi di vulnerabilità, dei rilievi geometrici, topografici, materici, impiantistici, ecc. del complesso e delle reti infrastrutturali e delle indicazioni fornite nel presente documento, completo di tutti i seguenti elaborati presenti nel DIP	60	12/07/2023	10/09/2023
O.E. verifica	Progetto di fattibilità tecnico economica relativo alla riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo Staccato del P. O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari	VERIFICA DEL PFTE	20	10/09/2023	30/09/2023
O.E. SIA	Progetto definitivo relativo alla riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo Staccato del P. O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari	In tale fase dovrà essere redatto e consegnato all'Amministrazione il progetto definitivo, completo in tutti i suoi elaborati. Dovranno ancora essere considerati in tale fase i tempi necessari alla predisposizione di tutta la documentazione occorrente per le richieste di ottenimento pareri, visti ed autorizzazioni da parte degli enti preposti per l'intervento in questione. In tale arco di tempo verranno conteggiati anche i tempi occorrenti per l'adeguamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica alle eventuali prescrizioni, osservazioni, ecc. formulate dagli enti preposti	70	30/09/2023	09/12/2023
	Progetto definitivo relativo alla riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo Staccato del P. O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari	Conferenza dei servizi	90	09/12/2023	08/03/2024
O.E. verifica	Progetto definitivo relativo alla riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo Staccato del P. O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari	VERIFICA DEL PD	20	08/03/2024	28/03/2024
O.E. lavori	Progetto esecutivo relativo alla riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo Staccato del P. O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari	Redazione e trasmissione del progetto di fattibilità tecnico economica sulla base dei risultati ottenuti dall'analisi di vulnerabilità, dei rilievi geometrici, topografici, materici, impiantistici, ecc. del complesso e delle reti infrastrutturali e delle indicazioni fornite nel presente documento, completo di tutti gli elaborati	60	28/03/2024	27/05/2024

O.E. verifica	Progetto esecutivo relativo alla riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo Staccato del P. O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari	VERIFICA DEL PE	20	27/05/2024	16/06/2024
O.E. lavori	Esecuzione lavori	Convocazione e consegna lavori	5	16/06/2024	21/06/2024
O.E. lavori	Esecuzione lavori	25% dei lavori	180	21/06/2024	18/12/2024
O.E. lavori	Esecuzione lavori	50% dei lavori	180	18/12/2024	16/06/2025
O.E. lavori	Esecuzione lavori	75% dei lavori	180	16/06/2025	13/12/2025
O.E. lavori	Esecuzione lavori	100% dei lavori	169	13/12/2025	31/05/2026
O.E. collaudo	Chiusura intervento	Collaudo e chiusura operazioni e funzionalità	30	31/05/2026	30/06/2026
FASI TEMPORALMENTE SOVRAPPONIBILI:					
O.E. SIA	Valutazione di vulnerabilità sismica dei restanti edifici dell'Azienda A.R.N.A.S G. Brotzu	Esecuzione dei rilievi e delle indagini sulla base del documento redatto e approvato in fase A.	240	12/07/2023	08/03/2024
O.E. SIA	Valutazione di vulnerabilità sismica dei restanti edifici dell'Azienda A.R.N.A.S G. Brotzu	Analisi della documentazione di fase E ed esecuzione delle modellazioni strutturali e delle verifiche richieste con conseguente emissione della relazione relativa all'analisi di vulnerabilità sismica precedentemente svolta	180	08/03/2024	04/09/2024

Considerato che con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 è stata ratificata l'aggiudicazione (provvedimento di aggiudicazione INVITALIA prot. 0351656 del 02/12/2022) del LOTTO GEOGRAFICO 18 (Sardegna) - CLUSTER AQ1 – SARDEGNA 1 operata da INVITALIA per il servizio tecnico di progettazione, direzione lavori (DL), coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (CSP) – coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE) dell'Intervento in oggetto all'operatore economico RTP: CONCISE CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (MANDATARIA), STUDIO ASSOCIATO ARSAC (MANDANTE) con sede legale in Via Maglio 4/c 33170 Pordenone; P. IVA 01636920934. Mail: concise@consorzioconcise.com; ribasso offerto 25,00% sull'importo a base di gara degli onorari e spese per la compensazione delle prestazioni oggetto del servizio;

Considerato che con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 è stato attivato il servizio da parte dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu con l'operatore economico RTP: CONCISE CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (MANDATARIA), STUDIO ASSOCIATO ARSAC (MANDANTE) con sede legale in Via Maglio 4/c 33170 Pordenone; P. IVA 01636920934. Mail: concise@consorzioconcise.com che ha offerto in fase di gara di accordo quadro un ribasso pari al 25,00% sull'importo a base di gara degli onorari e spese per la compensazione delle prestazioni oggetto del servizio, procedendo quindi ad un impegno di una

segue deliberazione n. 1172 del 17.08.2023

spesa per il servizio in oggetto pari a € 949.574,16 $[(1-0,25) \times 1.266.098,88]$ oltre I.V.A. di legge e cassa professionale (impegno di spesa relativo all'OdA principale SIS1);

Considerato che con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 sono state approvate le tempistiche per la realizzazione dell'intervento tramite il cronoprogramma riportato in premessa;

Considerato che con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 è stato autorizzato l'accantonamento di € 32.937,25 (accantonamento relativo all'OdA principale SIS1) per l'incentivazione del personale dipendente, ai sensi dell'Art. 113 del D. Lgs. 50/2016 dando altresì atto che la ripartizione della quota di incentivi agli aventi diritto sarà oggetto di successivo atto secondo le modalità previste dallo specifico regolamento aziendale;

Considerato che con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) conservato agli atti del procedimento e relativo all'intervento di "Riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo staccato del P. O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i." – CUP C22C22000080006 - con i relativi contenuti in esso riportati;

Considerato che con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 è stato approvato l'Ordine di attivazione principale (OdA SIS1) compilato dal RUP per la parte di competenza dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari, relativo al "Servizio di valutazione di vulnerabilità sismica dei Presidi Ospedalieri dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i. e progettazione di fattibilità tecnica ed economica e definitiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione del Corpo staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco di Cagliari" e conservato agli atti del procedimento;

Rilevato che con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 è stato stabilito che l'importo complessivo dell'intervento in oggetto, pari a € 8.365.850,00 andrà a gravare nel conto A102020801 (Immobilizzazioni materiali in corso);

Considerato che a seguito della deliberazione n. 631 del 05.05.2023 i servizi di ingegneria sono stati immediatamente attivati, in quanto risultava già sottoscritto da INVITALIA con l'operatore economico RTP: CONCISE CONSORZI STABILE S.C.A.R.L. (MANDATARIA), STUDIO ASSOCIATO ARSAC (MANDANTE) con sede legale in Via Maglio 4/c 33170 Pordenone; P. IVA 01636920934. Mail: concise@consorzioconcise.com, il "Verbale di consegna sotto riserva di legge e di avvio dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'accordo quadro in via d'urgenza", verbale conservato agli atti del procedimento;

Considerato che in data 09.05.2023 il RUP ha formalizzato con l'Operatore Economico sia l'Ordine di Attivazione OdA principale SIS1 che il relativo "Verbale di consegna sotto riserva di Legge e di avvio dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto specifico in via d'urgenza (relativo all'OdA principale SIS1)";

Considerato che in data 05.06.2023, coerentemente con le attività previste nel cronoprogramma, l'aggiudicatario del servizio ha trasmesso al RUP il "Piano delle prove e indagini relative al Corpo

F del P.O. A. Businco e del Corpo Staccato del P.O. S. Michele” comprendente la relativa valutazione economica al lordo del ribasso offerto pari ad € 53.393,42 comprensiva di € 353,95 per oneri di sicurezza, determinata tramite computo metrico estimativo ottenuto utilizzando il prezzario della Sardegna 2022 e per i prezzi mancanti attraverso un’analisi dei prezzi;

Considerato che con deliberazione n. 887 del 26.06.2023 è stato attivato – in modo ulteriore ed integrativo rispetto alla precedente attivazione approvata con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 - il servizio di esecuzione delle “prove e indagini relative al Corpo F del P.O. A. Businco e del Corpo Staccato del P.O. S. Michele” da parte dell’A.R.N.A.S. G. Brotzu con l’operatore economico RTP: CONCISE CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (MANDATARIA), STUDIO ASSOCIATO ARSAC (MANDANTE) con sede legale in Via Maglio 4/c 33170 Pordenone; P. IVA 01636920934. Mail: concise@consorzioconcise.com che ha offerto in fase di gara di accordo quadro un ribasso pari al 25,00% sull’importo a base di gara degli onorari e spese per la compensazione delle prestazioni oggetto del servizio, con l’impegno di una spesa per il suddetto servizio pari a € 40.133,55 [= ((1-0,25) x (53.393,42-353,95)) + 353,95] oltre I.V.A. di legge e cassa professionale;

Rilevato che è stato acquisito il CIG specifico 9890272EA2 relativo all’OdA SIS2 (per prove e indagini relative al Corpo F del P.O. A. Businco e del Corpo Staccato del P.O. S. Michele”, integrativo rispetto a OdA principale SIS1);

Considerato che con deliberazione n. 887 del 26.06.2023 è stato autorizzato l’accantonamento di € 1.388,23 relativo all’OdA SIS2, che sommato all’accantonamento di cui all’OdA principale SIS1 di € 32.937,25 - già autorizzato con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 – è stato quindi definito un accantonamento complessivo di € 34.325,48 per l’incentivazione del personale dipendente, ai sensi dell’Art. 113 del D. Lgs 50/2016 dando altresì atto che la ripartizione della quota di incentivi agli aventi diritto sarà oggetto di successivo atto secondo le modalità previste dallo specifico regolamento aziendale;

Considerato che con deliberazione n. 887 del 26.06.2023 è stato approvato l’Ordine di attivazione OdA SIS2 (integrativo rispetto al precedente OdA principale SIS1) relativo alle “prove e indagini relative al Corpo F del P.O. A. Businco e del Corpo Staccato del P.O. S. Michele” - compilato dal RUP per la parte di competenza dell’A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari, relativo al “Servizio di valutazione di vulnerabilità sismica dei Presidi Ospedalieri dell’A.R.N.A.S. G. Brotzu ai sensi dell’OPCM 3274 e s.m.i. e progettazione di fattibilità tecnica ed economica e definitiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione del Corpo staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco di Cagliari” e conservato agli atti del procedimento;

Considerato che a seguito della deliberazione n. 887 del 26.06.2023 i servizi di ingegneria relativi alle “prove e indagini relative al Corpo F del P.O. A. Businco e del Corpo Staccato del P.O. S. Michele” sono stati immediatamente attivati, essendo stato già sottoscritto da INVITALIA con l’operatore economico RTP: CONCISE CONSORZI STABILE S.C.A.R.L. (MANDATARIA), STUDIO ASSOCIATO ARSAC (MANDANTE) con sede legale in Via Maglio 4/c 33170 Pordenone; P. IVA 01636920934.

segue deliberazione n. 1172 del 17.08.2023

Mail: concise@consorzioconcise.com il "Verbale di consegna sotto riserva di legge e di avvio dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'accordo quadro in via d'urgenza", verbale conservato agli atti del procedimento;

Considerato che in data 18.07.2023, coerentemente con le attività previste nel cronoprogramma, l'aggiudicatario del servizio ha trasmesso al RUP il "Piano delle prove e indagini su tutti gli edifici dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari a meno del Corpo Staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. A. Businco" comprendente la relativa valutazione economica al lordo del ribasso offerto pari ad € 234.907,96 comprensiva di € 2.074,75 per oneri di sicurezza, determinata tramite computo metrico estimativo ottenuto utilizzando il prezzario della Sardegna 2022 e per i prezzi mancanti attraverso un'analisi dei prezzi;

Considerato che occorre attivare – in modo ulteriore ed integrativo rispetto alla precedente attivazione approvata con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 - il servizio di esecuzione delle "Prove e indagini su tutti gli edifici dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari a meno del Corpo Staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. A. Businco" da parte dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu con l'operatore economico RTP: CONCISE CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (MANDATARIA), STUDIO ASSOCIATO ARSAC (MANDANTE) con sede legale in Via Maglio 4/c 33170 Pordenone; P. IVA 01636920934. Mail: concise@consorzioconcise.com che ha offerto in fase di gara di accordo quadro un ribasso pari al 25,00% sull'importo a base di gara degli onorari e spese per la compensazione delle prestazioni oggetto del servizio, con l'impegno di una spesa per il suddetto servizio pari a € 176.699,66 [= ((1-0,25) x (234.907,96-2.074,75)) + 2.074,75] oltre I.V.A. di legge e cassa professionale;

Rilevato che è stato acquisito il CIG specifico 99650760DD relativo all'OdA SIS3 (per prove e indagini su tutti gli edifici dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari a meno del Corpo Staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. A. Businco", integrativo rispetto a OdA principale SIS1);

Considerato che occorre autorizzare un accantonamento complessivo (relativo agli OdA SIS1, SIS2 e SIS3) di € 24.870,40 per l'incentivazione del personale dipendente, rettificando l'accantonamento relativo all'OdA principale SIS1 – già autorizzato con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 – e l'accantonamento relativo all'OdA SIS2 – già autorizzato con deliberazione n. 887 del 26.06.2023 - ai sensi dell'Art. 113 del D. Lgs 50/2016, dando altresì atto che la ripartizione della quota di incentivi agli aventi diritto sarà oggetto di successivo atto secondo le modalità previste dallo specifico regolamento aziendale;

Considerato che occorre approvare l'Ordine di attivazione OdA SIS3 (integrativo rispetto al precedente OdA principale SIS1 e SIS2) relativo alle "Prove e indagini su tutti gli edifici dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari a meno del Corpo Staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. A. Businco" - compilato dal RUP per la parte di competenza dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari, relativo al "Servizio di valutazione di vulnerabilità sismica dei Presidi Ospedalieri dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i. e progettazione di fattibilità tecnica ed economica e definitiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della

segue deliberazione n. 1172 del 17.08.2023

sicurezza in fase di esecuzione del Corpo staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco di Cagliari” e conservato agli atti del procedimento;

Considerato che occorre dare atto che i servizi di ingegneria relativi alle “Prove e indagini su tutti gli edifici dell’A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari a meno del Corpo Staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. A. Businco” dovranno essere immediatamente attivati, essendo stato già sottoscritto da INVITALIA con l’operatore economico RTP: CONCISE CONSORZI STABILE S.C.A.R.L. (MANDATARIA), STUDIO ASSOCIATO ARSAC (MANDANTE) con sede legale in Via Maglio 4/c 33170 Pordenone; P. IVA 01636920934. Mail: concise@consorzioconcise.com il “Verbale di consegna sotto riserva di legge e di avvio dell’esecuzione delle prestazioni oggetto dell’accordo quadro in via d’urgenza”, verbale conservato agli atti del procedimento;

Considerato che occorre dare mandato al RUP di procedere con la formalizzazione con l’Operatore Economico dei suddetti documenti e con successivo contratto che sarà sottoscritto dall’A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari e dall’Operatore economico;

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate:

- di approvare la premessa narrativa al presente provvedimento che s’intende qui interamente richiamata per farne parte integrante e sostanziale;
- di dare atto che con l’attivazione - ulteriore ed integrativa rispetto alla precedente attivazione approvata con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 - del servizio di esecuzione delle “Prove e indagini su tutti gli edifici dell’A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari a meno del Corpo Staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. A. Businco” da parte dell’A.R.N.A.S. G. Brotzu con l’operatore economico RTP: CONCISE CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (MANDATARIA), STUDIO ASSOCIATO ARSAC (MANDANTE) con sede legale in Via Maglio 4/c 33170 Pordenone; P. IVA 01636920934. Mail: concise@consorzioconcise.com che ha offerto in fase di gara di accordo quadro un ribasso pari al 25,00% sull’importo a base di gara degli onorari e spese per la compensazione delle prestazioni oggetto del servizio, si intende procedere con l’impegno di una spesa per il suddetto servizio pari a € 179.699,66 [= ((1-0,25) x (234.907,96-2.074,75)) + 2.074,75] oltre I.V.A. di legge e cassa professionale;
- di autorizzare l’accantonamento complessivo (relativo agli OdA SIS1, SIS2 e SIS3) di € 24.870,40 per l’incentivazione del personale dipendente, rettificando l’accantonamento relativo all’OdA principale SIS1 – già autorizzato con deliberazione n. 631 del 05.05.2023 – e l’accantonamento relativo all’OdA SIS2 – già autorizzato con deliberazione n. 887 del 26.06.2023 - ai sensi dell’Art. 113 del D. Lgs 50/2016, dando altresì atto che la ripartizione della quota di incentivi agli aventi diritto sarà oggetto di successivo atto secondo le modalità previste dallo specifico regolamento aziendale;
- di approvare l’Ordine di attivazione OdA SIS3 (integrativo rispetto al precedente OdA principale SIS1) relativo alle “Prove e indagini su tutti gli edifici dell’A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari a meno del Corpo

segue deliberazione n. 1172 del 17.08.2023

- Staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. A. Businco” - compilato dal RUP per la parte di competenza dell’A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari, relativo al “Servizio di valutazione di vulnerabilità sismica dei Presidi Ospedalieri dell’A.R.N.A.S. G. Brotzu ai sensi dell’OPCM 3274 e s.m.i. e progettazione di fattibilità tecnica ed economica e definitiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione del Corpo staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco di Cagliari” e conservato agli atti del procedimento;
- di dare atto che i servizi di ingegneria relativi alle “Prove e indagini su tutti gli edifici dell’A.R.N.A.S. Brotzu di Cagliari a meno del Corpo Staccato del P.O. S. Michele e del Corpo F del P.O. A. Businco” dovranno essere immediatamente attivati, essendo stato già sottoscritto da INVITALIA con l’operatore economico RTP: CONCISE CONSORZI STABILE S.C.A.R.L. (MANDATARIA), STUDIO ASSOCIATO ARSAC (MANDANTE) con sede legale in Via Maglio 4/c 33170 Pordenone; P. IVA 01636920934. Mail: concise@consorzioconcise.com il “Verbale di consegna sotto riserva di legge e di avvio dell’esecuzione delle prestazioni oggetto dell’accordo quadro in via d’urgenza”, verbale conservato agli atti del procedimento;
 - di dare mandato al RUP di procedere con la formalizzazione con l’Operatore Economico dei suddetti documenti e con successivo contratto che sarà sottoscritto dall’A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari e dall’Operatore economico;
 - di procedere alle pubblicazioni nelle forme di legge, ai sensi e per gli effetti di cui all’articolo 73 del D. Lgs. n. 50/2016 e del DM MIT 2 dicembre 2016;
 - di trasmettere il presente atto all’assessorato alla Sanità della Regione Sardegna per gli adempimenti di competenza.

Il Direttore Generale

Dott.ssa Agnese Foddis

Il Direttore Amministrativo

Dott. Ennio Filigheddu

Il Direttore Sanitario

Dott. Raimondo Pinna

S.C. Lavori Pubblici e Manutenzioni

Direttore: Ing. Gianluca Borelli