



ARNAS G. Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

**SERVIZIO SANITARIO DELLA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 975 DEL 10 / 08 / 2026

Proposta PDEL. 1267/2026 del 10/08/2026

STRUTTURA PROPONENTE: S.C. Lavori Pubblici e Manutenzioni

Oggetto: PNRR Missione 6 Salute - “*Investimento M6 C2 I1.2* - Verso un ospedale sicuro e sostenibile” 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'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i.” — CUP C22C22000080006 – Attestazione del conseguimento del target PNRR.

Con la presente sottoscrizione i soggetti coinvolti nell’attività istruttoria, ciascuno per le attività e le responsabilità di competenza dichiarano che la stessa è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti d’ufficio, per l’utilità e l’opportunità degli obiettivi aziendali e per l’interesse pubblico.

Ruolo	Soggetto	Firma Digitale
L'istruttore/Coll. Amm. Prof.le	Dott.ssa Emanuela Lampis	
Il Responsabile del Procedimento/Direttore della Struttura	Ing. Gianluca Borelli	

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'A.R.N.A.S. G. Brotzu		
SI ☐	NO ☒	DA ASSUMERE CON SUCCESSIVO PROVVEDIMENTO ☐
La presente Deliberazione è soggetta al controllo preventivo di cui all'art. 41 della L.R. 24/2020		
SI ☐		NO ☒

LA S.C. LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

VISTO il D. Lgs. n. 502 del 30.12.1992 "Riordino della disciplina in materia sanitaria" e s.m.i;

VISTA la L.R. Sardegna n. 8 del 13.03.2018, recante "Nuove Norme in materia dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

VISTA la L.R. Sardegna n. 24/2020 "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" e s.m.i;

VISTA la L.R. Sardegna n. 8/2025 "Disposizioni urgenti di adeguamento dell'assetto organizzativo ed istituzionale del sistema sanitario regionale. Modifiche alla legge regionale 11 settembre 2020, n. 24;

VISTO il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, Regolamento di esecuzione e attuazione del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", per le disposizioni che continuano ad applicarsi, ai sensi degli artt. 216 e 217 del D. Lgs. 50/16 e s.m.i;

VISTO il D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i, 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";

VISTO il D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023, "Codice dei contratti pubblici in vigore dal 01.04.2023, adottato in attuazione dell'art. 1 della L. n. 78 del 21.06.2022, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, come modificato e integrato dal D. Lgs. n. 209 del 31.12.2024, "Disposizioni integrative e correttive al Codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

RICHIAMATO l'Atto Aziendale adottato con deliberazione del Direttore Generale n.72 del 20.01.2023 e ss.mm.ii.;

DATO ATTO che la Giunta della Regione Autonoma della Sardegna ha provveduto, con DGR n. 68/7 del 31/12/2025, alla nomina del Dott. Maurizio Marcias quale Direttore Generale dell'Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione (ARNAS) "G. Brotzu";

VISTA la deliberazione n.1 del 07.01.2026 di presa d'atto del contratto di prestazione d'opera intellettuale del Dr. Maurizio Marcias quale Direttore Generale Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione (ARNAS) "G. Brotzu";

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 588 del 19.04.2024 con la quale è stato conferito all'Ing. Gianluca Borelli l'incarico di Direttore della S.C. Lavori Pubblici e Manutenzioni al fine di garantire il funzionamento della struttura Aziendale;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 972 del 7.08.2026, con la quale si è preso atto delle dimissioni del Dott. Antonio Guerrieri dall'incarico di Direttore Amministrativo dell'Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione (ARNAS) "G. Brotzu";

RICHIAMATO il Decreto Legislativo del 14/03/2013, n. 33 e ss.mm.ii. recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" (G.U. n. 80 del 05.04.2013), in materia dei dati personali;

DATO ATTO che il soggetto che propone il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

RICHIAMATA la 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 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 € 8.365.850,00;

PRESO ATTO che con D.G.R. n. 12/16 del 07.04.2022 la Regione Autonoma della Sardegna ha assegnato all'A.R.N.A.S. G. Brotzu le risorse PNRR pari ad € 8.365.850,00 per l'intervento in parola;

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);

RICHIAMATA la Deliberazione n. 672 del 10.06.2022, integrata con la successiva Deliberazione n. 757 del 01.07.2022, con la quale l'Azienda A.R.N.A.S. G. Brotzu, in merito al suddetto intervento, 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 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);

RICHIAMATA la deliberazione n. 1486 del 09.11.2023 con la quale è stato preso atto che con D.G.R. n. 33/9 del 13.10.2023 sono state assegnate all'A.R.N.A.S. G. Brotzu, per l'intervento in oggetto e a seguito dell'emanazione dei decreti di ripartizione delle risorse a valere sul Fondo per l'avvio delle opere indifferibili (FOI), ulteriori risorse economiche tramite fondi regionali per un importo pari ad € 1.157.292,00, che ha portato quindi l'iniziale finanziamento con fondi PNRR da € 8.365.850,00 a € 9.523.142,00;

RICHIAMATA la L.R. 21 novembre 2024, n. 18 “Variazioni di bilancio, riconoscimento di debiti fuori bilancio e passività pregresse e disposizioni varie” che, tra l'altro, all'art. 1 autorizza, per l'anno 2024, l'ulteriore spesa di euro 12 milioni per il cofinanziamento degli interventi in ambito sanitario inseriti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) (missione 13 – programma 05 – titolo 2), all'interno dei quali è ricompreso il suddetto finanziamento aggiuntivo di € 1.500.000,00;

PRESO ATTO che con D.G.R. 51/49 del 18.12.2024 la Regione Sardegna ha assegnato all'Azienda Ospedaliera A.R.N.A.S. G. Brotzu risorse integrative ai fini dell'attuazione degli interventi PNRR pari a euro 1.500.000,00 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'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei Presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i.”, che aggiunto al finanziamento precedentemente di € 9.523.142,00 ha portato il finanziamento complessivo a € 11.023.142,00;

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, apposito Atto integrativo n. 2 alla Convenzione regolante il finanziamento alle 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. 58 Prot. Ingresso n. 35284 del 24/12/2024);

PRESO ATTO che l'aggiudicatario dell'Accordo Quadro (provvedimento di aggiudicazione INVITALIA prot. 0031206 del 01.02.2023), relativo al LOTTO GEOGRAFICO 18 (Sardegna) - CLUSTER AQ1 – SARDEGNA 1, per l'affidamento dei lavori in appalto integrato dell'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'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei Presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i.” è il CONSORZIO CIRO MENOTTI SOC. COOP. P.A. – Via Pier Traversari n. 63 – 48121 Ravenna (RA) – Partita IVA n. 00966060378, che ha offerto un ribasso pari al 15,421%;

PRESO ATTO che in data 03.12.2024 il RUP ha proceduto alla trasmissione dell'Ordine di Attivazione (OdA) dei lavori in appalto integrato all'Operatore economico CONSORZIO CIRO MENOTTI SOC. COOP. P.A.;

CONSIDERATO che l'importo dell'appalto integrato (lavori e progettazione esecutiva), applicando il ribasso percentuale del 15,421% offerto dall'operatore economico in fase di gara, risulta essere pari a € 6.290.760,33 di cui € 6.080.048,68 per i lavori (comprensivo di € 265.818,30 per oneri di sicurezza), € 210.711,65 per servizi di ingegneria per la progettazione esecutiva;

RICHIAMATA la deliberazione n. 1701 del 13.12.2024, con la quale:

- è stato approvato il Progetto Definitivo redatto da RTP CONCISE CONSORZIO STABILE S.c.a.r.l. (mandataria) e STUDIO ASSOCIATO ARSAC (mandante) verificato da RINA CHECK giusto verbale in data 03.12.2024 e validato dal RUP in data 03.12.2024, per un importo complessivo del finanziamento di € 11.023.142,00 di cui € 7.140.137,42 per lavori (comprensivi di € 265.818,30 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso), € 249.129,99 per servizi di ingegneria per la progettazione esecutiva e € 3.633.874,59 per somme a disposizione;
- è stata ratificata l'aggiudicazione avvenuta tramite Accordo Quadro, relativo al LOTTO GEOGRAFICO 18 (Sardegna) - CLUSTER AQ1 – SARDEGNA 1, per l'affidamento dei lavori in appalto integrato dell'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'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei Presidi ai

sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i.” a favore del CONSORZIO CIRO MENOTTI SOC. COOP. P.A. – Via Pier Traversari n. 63 – 48121 Ravenna (RA) – Partita IVA n. 00966060378;

- è stato approvato l'Ordine di Attivazione (OdA) dei lavori in appalto integrato dell'intervento in oggetto, delegando al RUP l'avvio della procedura degli stessi con l'Operatore economico aggiudicatario per un importo totale del finanziamento pari a € 11.023.142,00, di cui € 6.080.048,68 per i lavori al netto del ribasso d'asta del 15,421% (comprensivo di € 265.818,30 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), € 210.711,65 per servizi di ingegneria per la progettazione esecutiva e € 3.517.538,87 per somme a disposizione, oltre a € 1.214.842,81 per economie d'asta;

DATO ATTO che l'operatore economico RTP CONCISE CONSORZI STABILE S.C.A.R.L. (mandataria), STUDIO ASSOCIATO ARSAC (mandante), in corso di esecuzione del contratto specifico in riferimento agli ODA SIS 1 (principale), ODA SIS2 (integrativo) e ODA SIS3 (integrativo) per i servizi tecnici in essi compresi, ha accumulato gravi ritardi nella presentazione della documentazione inerente all'esecuzione delle prestazioni oggetto dei suddetti ODA;

VISTA la deliberazione del D.G. n. 1761 del 20.12.2024 con la quale si è provveduto alla risoluzione del contratto specifico d'appalto rep. 107/2023 stipulato con l'operatore economico RTP CONCISE CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandataria), STUDIO ASSOCIATO ARSAC (mandante) relativo al servizio di architettura e ingegneria (servizio di progettazione relativo al PFTE, al Progetto Definitivo, al Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, della Direzione dei Lavori, del Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione e di analisi di vulnerabilità sismica) dell'intervento in oggetto per grave inadempimento alle obbligazioni di contratto da parte dell'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. 50/2016;

RICHIAMATA la delibera n. 68 del 24.01.2025 con la quale venivano assegnate le funzioni tecniche al seguente personale dipendente di questa Azienda:

- Ing. Maria Eulalia Runchina – Direttore dei Lavori;
- P.I. Bruno Becciu – Direttore Operativo delle Opere Elettriche;
- Ing. Angelo Murtas – Direttore Operativo delle Opere Meccaniche;
- Ing. Giovanni Mascia – Direttore Operativo Prevenzione Incendi;
- Ing. Massimiliano Roggio – Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione (CSE);

RICHIAMATA la delibera n. 65 del 29.05.2025 con la quale veniva attribuito all'Ing. Antonio Pinna, la funzione di direzione operativa con delega specialistica limitatamente alle opere strutturali, dell'intervento in parola, per un importo pari a € 52.595,64, oltre contributi previdenziali e I.V.A. di legge;

PRESO ATTO che in data 15.04.2025 l'Appaltatore Ciro Menotti, per il tramite dei progettisti incaricati - Studio Calvi- ha trasmesso il progetto denominato "Strip-out" e la proposta di soluzione strutturale alternativa;

VISTA la nota prot. PG/2025/1172 del 23.05.2025 con la quale l'A.R.N.A.S. G. Brotzu ha formalmente richiesto al Ministero della Salute e alla Regione Autonoma della Sardegna la rimodulazione dell'intervento, finalizzata allo stralcio del Corpo Staccato del P.O. San Michele;

PRESO ATTO della consegna dei lavori sotto riserva di legge, all'Appaltatore Ciro Menotti, avvenuta in data 29.05.2025, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., riferita alle sole lavorazioni previste nel progetto "Strip-out" che ricomprendevano le opere previste nel Progetto Definitivo e riproposte senza variazioni nel Progetto Esecutivo;

VISTA la Deliberazione RAS n. 51/42 del 01.10.2025 con la quale si è preso atto del nulla osta da parte del Tavolo istituzionale alla proposta di rimodulazione dell'intervento "Verso un nuovo

ospedale sicuro e sostenibile” (Fondi PNRR) – CUP C22C22000080006, 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’A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari”, in cui viene accettata la proposta dell’A.R.N.A.S. G. Brotzu di stralcio del Corpo Staccato del P.O. S. Michele e adeguamento sismico del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco, a invarianza dell’importo complessivo;

PRESO ATTO che in data 06.10.2025 è stato firmato il Contratto specifico relativo all’OdA LSIS1, di importo pari a € 6.290.760,32 al netto del ribasso del 15,421%, oltre oneri previdenziali e I.V.A. di legge;

CONSIDERATO che in data 03.06.2025 l’Appaltatore Ciro Menotti ha trasmesso il Progetto Esecutivo in variante rispetto al Progetto Definitivo approvato, che è stato oggetto di revisioni successive fino alla data del 18.11.2025, il cui quadro economico complessivo è pari a € 11.023.142,00 di cui € 7.430.657,86 per lavori (comprensivi di € 164.190,85 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso), € 216.839,05 per servizi di ingegneria per la progettazione esecutiva e € 3.075.690,07 per somme a disposizione, oltre a € 299.955,02 per economie d’asta;

PRESO ATTO che in data 21.11.2025 l’affidatario del servizio di verifica della progettazione RINA Check S.R.L. ha concluso positivamente le verifiche relative al Progetto Esecutivo tramite l’emissione del relativo rapporto di verifica, agli atti del Servizio;

RICHIAMATA la delibera n. 11 del 20.01.2026 con la quale veniva approvato il progetto esecutivo e contestualmente la variante e modifica al contratto ex art. 106 comma 1, lett c) e art. 106 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 con un incremento dell’importo dei lavori - al netto del ribasso d’asta del 15,421% - di € 1.350.609,19 rispetto al contratto originario (da € 6.080.048,68 per il Progetto Definitivo a € 7.430.657,86 per il Progetto Esecutivo), di cui:

- € 560.873,23 - al netto del ribasso d’asta del 15,421% - relativo alla modifica ai sensi dell’art. 106 comma 1, lett. a) D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con un incremento percentuale pari al 9,22% rispetto all’importo del contratto originario, che comprende le sopravvenute esigenze tecniche dell’Amministrazione relative agli aspetti progettuali concernenti esclusivamente agli impianti elettrici;
- € 789.735,96 - al netto del ribasso d’asta del 15,421% - relativo alla modifica ai sensi dell’art. 106 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con un incremento pari al 12,99% dell’importo del contratto originario, che comprende la quota parte degli interventi relativi alle strutture e all’implementazione degli impianti tecnologici;

RICHIAMATA la delibera n. 937 del 03.08.2026 con la quale è stata approvata la variante ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. c) del Codice, con un importo complessivo dell’aumento della spesa relativo alla modifica del contratto di appalto integrato, pari a € 106.040,31, di cui:

- € 41.761,08 per modifiche inerenti ai lavori (a invarianza dei costi della sicurezza);
- € 4.176,11 per I.V.A. sui lavori;
- € 4.176,48 per servizi di ingegneria per la Progettazione Esecutiva inerente alla modifica;
- € 167,06 per cassa Progettazione Esecutiva inerente alla modifica;
- € 955,58 per I.V.A. sulla Progettazione Esecutiva inerente alla modifica;
- € 23.757,67 per Collaudo (tecnico-amministrativo, statico, tecnico funzionale degli impianti)
- € 950,30 per oneri previdenziali per Collaudo (tecnico-amministrativo, statico, tecnico funzionale degli impianti)
- € 5.435,75 per I.V.A. Collaudo (tecnico-amministrativo, statico, tecnico funzionale degli impianti)
- € 12.883,29 per CCT (comprensivo di I.V.A. e oneri previdenziali)

- € 11.366,99 per incentivi funzioni tecniche
- € 410 per contributo ANAC;

CONSIDERATO che la suddetta variante in corso d'opera ha individuato e delimitato, nell'ambito del Corpo F, la porzione denominata "Zona 1", definendo puntualmente le opere strutturali ricomprese nella relativa fase di montaggio;

RICHIAMATA la nota prot. PG/2026/18334 del 05.08.2026, con la quale il Direttore Generale, in qualità di Responsabile dell'intervento, preso atto che nella variante approvata con delibera n. 937 del 03.08.2026 è individuata e delimitata, nell'ambito del Corpo F, la porzione denominata "Zona 1" e che il completamento della stessa viene ritenuto sufficiente ad assicurare il raggiungimento del target come individuato dalle linee guida PNRR, ha richiesto al Responsabile Unico del Procedimento di adottare con la massima tempestività gli atti e gli adempimenti necessari all'accertamento e alla formale attestazione dell'ultimazione delle lavorazioni relative alla Zona 1 del Corpo F, nonché alla conseguente chiusura tecnico-amministrativa del relativo ambito di intervento;

RICHIAMATA, altresì, la nota prot. PG/2026/18337 del 05.08.2026, con la quale il Responsabile Unico del Procedimento, in attuazione delle disposizioni impartite dal Direttore Generale, ha disposto alla Direzione dei lavori, al Direttore operativo delle strutture e al Collaudatore statico di procedere, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, all'accertamento della completa esecuzione e della conformità delle opere ricomprese nella Zona 1, alla definizione delle eventuali attività residuali, alla formalizzazione dell'ultimazione delle lavorazioni, alla redazione e al deposito della relazione a strutture ultimate e all'espletamento delle attività necessarie all'emissione del certificato di collaudo statico;

RICHIAMATE le linee guida e i relativi allegati per la comprova del raggiungimento del target PNRR M6C2-10 "Completamento degli interventi antisismici nelle strutture ospedaliere", relativo all'investimento M6C211.2 "Verso un ospedale sicuro e sostenibile", inviate con nota 0003903-11/07/25 UMPNRRMDS-P dell'Unità di Missione del PNRR (UMPNRR) e trasmesse dalla Regione Sardegna con Prot. Uscita n. 22329 del 07/08/2025;

RILEVATO che le suddette linee guida, all'art. 2, individuano la documentazione comprovante l'effettivo raggiungimento del target europeo M6C2-10, con riferimento 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'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i." costituita in particolare da:

- 1) Certificato di collaudo statico riferito agli interventi di adeguamento o miglioramento sismico delle strutture ospedaliere, rilasciato in conformità alla normativa nazionale vigente;
- 2) relazione da parte di un ingegnere indipendente che attesti il completamento degli interventi antisismici (con esecuzione del collaudo statico) e includa la giustificazione che l'intervento sia in linea con la descrizione dell'investimento e del target presente nelle Council Implementing Decision;

DATO ATTO che con Deliberazione n. 827 del 03.07.2026 è stato affidato all'Ing. Emilio Chiarolla l'incarico di "Ingegnere indipendente" ai fini della comprova del raggiungimento del target PNRR relativo all'investimento M6 C211.2 – *"Verso un ospedale sicuro e sostenibile"*;

PRESO ATTO che le lavorazioni 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'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei presidi ai

sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i." – Zona 1 — CUP C22C22000080006 sono state ultimate in data 10/08/2026 con conseguente trasmissione da parte del Direttore Lavori alla Stazione Appaltante e al Collaudatore statico Prof. Ing. Stefano Sorace della Relazione di Strutture ultimate – Zona 1;

PRESO ATTO che il collaudatore statico, recepita la fine lavori, ha provveduto a redigere in data 10/08/2026 il collaudo statico (All. A pagg. 19)

DATO ATTO, inoltre, che, ai sensi dell'art. 4 delle citate linee guida, il conseguimento del target relativo alla componente del finanziamento PNRR sopra richiamata è comprovato mediante la produzione di uno specifico set documentale attestante il completamento dell'intervento, denominato "Riepilogo set documentale richiesto per comprovare il raggiungimento del target", contenente l'elenco della documentazione da produrre ai fini della rendicontazione, con l'indicazione delle rispettive responsabilità;

PRESO ATTO che nell'elenco della documentazione da produrre ai fini della rendicontazione, facente parte del set documentale di cui sopra, è richiesta la *"Dichiarazione [...] che attesti il conseguimento del target (collaudo statico), come da format di cui all'Allegato 1"* delle Linee Guida per la comprova del raggiungimento del target PNRR M6C2-10 "Completamento degli interventi antisismici nelle strutture ospedaliere", relativo all'investimento M6C2I1.2 "Verso un ospedale sicuro e sostenibile" (All. B pagg. 2);

RITENUTO OPPORTUNO:

- prendere atto e approvare il Certificato di collaudo statico emesso in data 10/08/2026 relativamente 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'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i." – Zona 1 — CUP C22C22000080006*, predisposto da parte del Collaudatore statico Prof. Ing. Stefano Sorace;
- attestare il raggiungimento del target "PNRR M6C2-10 "Completamento degli interventi antisismici nelle strutture ospedaliere", così come richiesto dalle *"Linee guida per comprovare il raggiungimento del target" Investimento 1.2 – "Verso un ospedale sicuro e sostenibile"* per l'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'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i." — CUP C22C22000080006*, stante l'avvenuta emissione del Certificato di collaudo statico - Zona 1 - da parte del collaudatore Prof. Ing. Stefano Sorace;
- approvare l'allegato 1 delle citate Linee Guida nonché al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale (All. B pagg. 2);
- trasmettere all'Ingegnere indipendente Ing. Emilio Chiarella, il presente atto per gli adempimenti successivi, previsti all'art. 4 delle citate Linee Guida, al fine di completare il set documentale richiesto a comprova del conseguimento del target PNRR;

per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente:

PROPONE

- 1) **DI PRENDERE ATTO E DI APPROVARE** il collaudo statico, rilasciato in data 10/08/2026 dal Prof. Ing. Stefano Sorace in conformità alla normativa nazionale vigente, riferito all'intervento PNRR Missione 6 Salute - *"Investimento M6 C2 I1.2 - Verso un ospedale sicuro e sostenibile"*

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'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i." – Zona 1 — CUP C22C22000080006;

- 2) **DI ATTESTARE** il conseguimento del Target M6C2-10 relativo all'investimento M6C2 11.2- "Verso un ospedale sicuro e sostenibile", come da "Dichiarazione di raggiungimento del target", Allegato 1 delle Linee Guida e i relativi allegati per la comprova del raggiungimento del target PNRR M6C2-10 "Completamento degli interventi antisismici nelle strutture ospedaliere", relativo all'investimento M6C2I1.2 "Verso un ospedale sicuro e sostenibile", facente parte integrante e sostanziale del presente atto, relativo all'intervento PNRR denominato "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, compresa la preliminare valutazione di vulnerabilità sismica dei presidi ai sensi dell'OPCM 3274 e s.m.i." – Zona 1 — CUP C22C22000080006;
- 3) **DI TRASMETTERE** all'Ing. Emilio Chiarolla Ingegnere indipendente il presente atto al fine di provvedere agli adempimenti successivi, previsti all'art. 4 delle citate Linee Guida ministeriali, al fine di completare il set documentale richiesto a comprova del conseguimento del target PNRR;
- 4) **DI TRASMETTERE** copia del presente atto alla S.C. Affari Generali per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Azienda A.R.N.A.S. Brotzu.

LA S.C. LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

(Firma apposta nel frontespizio)

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Maurizio Marcias, nominato con DGR n. 68/7 del 31/12/2025, Direttore Generale dell'Azienda A.R.N.A.S. G. Brotzu, coadiuvato dal Dott. Giorgio Carboni, Direttore Sanitario, nominato con deliberazione n. 49 del 04.02.2026 successivamente rettificata con deliberazione n. 50 del 04.02.2026;

VISTA la su estesa proposta, che si richiama integralmente;

Per le motivazioni sopra riportate

ACQUISITI I PARERI

DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
Dott. Giorgio Carboni			
FAVOREVOLE	☒	FAVOREVOLE	☐
CONTRARIO	☐	CONTRARIO	☐
NON NECESSARIO	☐	NON NECESSARIO	☐

DELIBERA

- 1 **DI APPROVARE** il contenuto della proposta di deliberazione sopra richiamata e per l'effetto di darne integrale esecuzione.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Maurizio Marcias

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

SI ☒

NO ☐

1. Collaudo statico (All. A pagg. 19)
2. Dichiarazione di raggiungimento del target (All. B pagg. 2)

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

SI ☐

NO ☒

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'Azienda A.R.N.A.S. BROTZU dal 10 / 08 / 2026 al 25 / 08 / 2026

Il Dirigente Responsabile per la pubblicazione o suo delegato
