

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 778 DEL 11/07/2023**

<b>OGGETTO</b>	<b>PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA E PIANO COMPLEMENTARE. MISSIONE 6 – SALUTE - MISURA PNC M6.C2 I1.2 VERSO UN OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE – Approvazioni degli schemi di ODA da sottoscrivere con la BUREAU VERITAS Affidataria dei servizi di verifica dei progetti per gli appalti di cui ai CUP H82C22000080006, CUP H82C22000090006, CUP H82C22000100006, CUP H82C22000110006, CUP H82C22000120006 - Deleghe al RdP</b>
----------------	--

<b>STRUTTURA PROPONENTE</b>	SC Edile impianti e Patrimonio	
<b>ESTENSORE</b>	Ing. Roberto Manca	
<b>PROPOSTA N.</b>	PDEL 2023/807	
Il/La Responsabile della Struttura propone l'adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, nonché l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico. Il/La Responsabile della Struttura e il/la Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.		
<b>RUOLO</b>	<b>SOGGETTO</b>	<b>FIRMA DIGITALE</b>
Direttore della Struttura	Ing. Roberto Manca	

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico della Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari  
SI  NO

<b>Parere della Direttrice Amministrativa</b>		
FAVOREVOLE <input checked="" type="checkbox"/>	Dott.ssa Maria Dolores Soddu	
NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/>		
<b>Parere del Direttore Sanitario</b>		
FAVOREVOLE <input checked="" type="checkbox"/>	Dott. Luigi Cugia	
NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/>		
La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal <u>11/07/2023</u> per la durata di quindici giorni		
<b>RUOLO</b>	<b>SOGGETTO</b>	<b>FIRMA</b>
Il direttore f.f. della Struttura Complessa Affari Generali, Convenzioni e Rapporti con l'Università	Dott. Giuseppe Carassino	

**IL DIRETTORE DELLA S.C. EDILE IMPIANTI E PATRIMONIO**  
**(Ing. Roberto Manca)**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e ss. mm.ii.;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999: “Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell’art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419”;
- VISTA** la Legge Regionale del 11 settembre 2020, n. 24 “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;
- VISTO** il Protocollo d’Intesa sottoscritto in data 11.08.2017 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta della Regione Autonoma della Sardegna n. 51/33 del 30.12.2021 con la quale viene nominato Direttore Generale dell’AOU di Sassari il Dott. Antonio Lorenzo Spano;
- CONSIDERATO** che nella DGR suddetta viene nominato quale Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari il Dott. Antonio Lorenzo Spano e che l’incarico decorre dal 1 gennaio 2022 ed ha una durata pari a cinque anni, rinnovabili una sola volta;
- VISTA** la Deliberazione n. 1 del 4.01.2022 con la quale il Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari prende atto della Deliberazione della Regione Autonoma della Sardegna n. 51/33 del 30.12.2021 “Azienda Ospedaliero Universitaria (AOU) di Sassari. Nomina Direttore generale;”
- VISTA** la Deliberazione n. 472 del 20.06.2022 con la quale viene nominata la Dott.ssa Maria Dolores Soddu quale Direttrice Amministrativa dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari;
- VISTA** la Deliberazione n. 473 del 20.06.2022 con la quale viene nominato il Dott. Luigi Cugia quale Direttore Sanitario dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari;
- VISTA** la Deliberazione n. 570 del 14.07.2022 “*Sostituzione Direttore Generale in caso vacanza dell’ufficio, di assenza o impedimento*”;
- VISTA** la Deliberazione n. 571 del 14.07.2022 “*Nomina sostituti in caso di assenza o impedimento del Direttore Sanitario e della Direttrice Amministrativa dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari*”
- VISTA** la Deliberazione n. 1196 del 14.12.2022 “Attribuzione incarichi di sostituzione, ai sensi dell’art. 73 commi 4 ed 8 del CCNL Area Funzioni Locali del 17.12.2020, dei Direttori della S.C. Affari Generali Convenzioni e rapporti con l’Università, della S.C. Risorse Umane, della S.C. Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione, dei Responsabili della S.S.D. Ingegneria Clinica, della S.S.D. Nuovo Ospedale Fondi FSC e della S.S.D. Relazioni Sindacali, afferenti al Dipartimento Amministrativo e Tecnico e del Responsabile della S.S.D. Comunicazione e Relazioni Esterne, afferente Area di Staff della Direzione”.
- VISTA** la nota in atti prot. n. PG/2023/10539 del 03.07.2023 con la quale viene nominata la Dott.ssa Sara Rita Sanna, Responsabile della SSD Comunicazioni e Relazioni esterne, quale sostituta del Dott. Giuseppe Carassino, Direttore f.f. della SC Affari Generali, Convenzioni e rapporti con l’Università, per il periodo di congedo ordinario estivo dalla data del 03.07.2023 sino alla data del 18.07.2023”
- DATO ATTO** che con la Deliberazione del Direttore Generale n° 760 del 29/12/2017 è stato conferito, con decorrenza 01.01.2018, l’incarico quinquennale di Direttore della Struttura Complessa Edile, Impianti e Patrimonio all’Ing. Roberto Gino Manca.
- 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 in materia di anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interessi in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della L. n. 190/2012 e norme collegate;

#### DATO ATTO

che all'AOU di Sassari sono stati assegnati nell'ambito del DM 20/01/2022 - misura M6.C2 I1.2 "Verso un Ospedale sicuro e sostenibile", i seguenti finanziamenti a valere sul PNC:

M6.C2 1.2 - Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile

1. M6.C2 1.2 - Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile – **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000080006 - € 4.044.934,00
2. M6.C2 1.2 - Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile – **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000090006 - € 3.790.500,00
3. M6.C2 1.2 - Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile – **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000100006 - € 4.689.352,00
4. M6.C2 1.2 - Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile – **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000110006 - € 4.400.000,00
5. M6.C2 1.2 - Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile – **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000120006 - € 4.400.000,00

#### DATO ATTO

che con la Deliberazione del Direttore Generale n° 245 del 23/03/2022 l'Ing. Roberto Gino Manca è stato nominato Responsabile del Procedimento RdP di tutti i suddetti interventi.

#### DATO 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).

#### DATO ATTO

che con Delibera n. 498 del 28/06/2022 l'AOU di Sassari ha approvato apposita delega ad INVITALIA, quale Centrale di Committenza, affinché quest'ultima, ai sensi degli articoli 37, co. 7, lett. b), e 38 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante il «Codice dei contratti pubblici», procedesse, per conto dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, in qualità di stazione appaltante, alla indizione, gestione e aggiudicazione delle procedure aperte per *"l'Affidamento di lavori e servizi di ingegneria e architettura comprese le analisi di vulnerabilità, progettazione, verifica della progettazione, collaudi per gli interventi di seguito elencati nell'ambito della misura M6 C2 1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile"* a valere su fondi PNC e su fondi PNRR indicati ai capi precedenti, nonché alla stipula di tali Accordi Quadro con gli operatori economici aggiudicatari;

#### DATO ATTO

che con Delibera n. 680 del 11/08/2022 sono stati approvati i cronoprogrammi procedurali e finanziari dei suddetti interventi PNC e gli stessi sono stati trasmessi alla Regione Sardegna

#### DATO ATTO

che la Regione Sardegna ha stipulato con gli Enti del Servizio Sanitario Regionale interessati, e quindi anche con la AOU di Sassari, 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)

#### DATI ATTO

che la Regione 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.

#### DATO ATTO

che con MAIL del Direttore Dott. del settore investimenti di INVITALIA del 15/12/2022 è stata comunicata da INVITALIA l'avvenuta aggiudicazione, con prot. 0319587 del

3/11/2022 – della “Procedura di gara aperta ai sensi degli articoli 54 e 60 del D. Lgs. N. 50/2016, da realizzarsi mediante piattaforma telematica, per la conclusione di accordi quadro con più operatori economici per l’affidamento di lavori (OG1 – OS18-a – OS21) e servizi di ingegneria e architettura (E.10 – S.03 – LA.04) per la nuova edificazione, ristrutturazione e riqualificazione di edifici pubblici afferenti ad opere strutturali quali case della comunità, ospedali delle comunità, centrali operative territoriali e ospedali sicuri. - Lotto geografico 8 Sardegna - CIG: 9326656801 - Sub - lotto prestazionale 1 – Servizi tecnici di progettazione, direzione lavori (DL), coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (CSP) – coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE)” e sono stati contestualmente trasmessi all’AOU di Sassari i relativi documenti, compresi, per tutti gli affidamenti dei singoli interventi, i “verbal di consegna sotto riserva di legge e di avvio dell’esecuzione delle prestazioni oggetto dell’accordo quadro in via d’urgenza” sottoscritti da INVITALIA e dagli operatori aggiudicatari.

#### DATO ATTO

che l’aggiudicataria dell’accordo quadro per i *Servizi tecnici di progettazione, direzione lavori (DL), coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (CSP) – coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE)* degli interventi PNC M6.C2 1.2 - Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile di competenza dell’AOU di Sassari è risultata la RTI STUDIO CARTOLANO SRL (MANDATARIA) STUDIO AMATI SRL (MANDANTE) GEOL. MARCO CONFORTI (MANDANTE) con sede legale in PIAZZA ISTRIA N.2 - CAP 00198 ROMA – P.IVA 13300991000; PEC: [studiocartolanosrl@legalmail.it](mailto:studiocartolanosrl@legalmail.it); Ribasso offerto 31,16% (Prot. Aggiudicazione INVITALIA CLUSTER AQ3 – SARDEGNA 2 prot. 0319587 del 3/11/2022).

#### DATO ATTO

che i suddetti servizi di ingegneria (relativi alla progettazione di fattibilità tecnico economica, alla progettazione Definitivo-esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione e alla Direzione dei lavori) sono stati tutti affidati con cinque distinte ODA approvate con le delibere:

1. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000080006 – ODA approvata con Delibera del Direttore Generale n. 29 del 12/01/2023;
2. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000090006 - ODA approvata con Delibera del Direttore Generale n. 30 del 12/01/2023;
3. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000100006 - ODA approvata con Delibera del Direttore Generale n. 31 del 12/01/2023;
4. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000110006 - ODA approvata con Delibera del Direttore Generale n. 32 del 12/01/2023;
5. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 3 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000120006 - ODA approvata con Delibera del Direttore Generale n. 33 del 12/01/2023;

#### DATO ATTO

che le suddette ODA sono state sottoscritte dall’appaltatore e da AOU Sassari singolarmente per ciascuno dei servizi di ingegneria sopra indicati al capo precedente in data 30/01/2023

#### DATO ATTO

che i servizi di progettazione sono stati contestualmente avviati in via d’urgenza stanti le tempistiche ristrette imposte dai cronoprogrammi del PNC-PNRR con verbali di consegna sottoscritti dall’appaltatore e dall’AOU in data 3/02/2023

#### DATO ATTO

che in data 1/02/2023 sono stati sottoscritti con la RTI STUDIO CARTOLANO SRL (MANDATARIA) STUDIO AMATI SRL (MANDANTE) GEOL. MARCO CONFORTI (MANDANTE) i contratti per ciascuno degli interventi indicati tre capoversi sopra.

#### DATO ATTO

che INVITALIA ha richiesto di far firmare i contratti sui nuovi modelli predisposti dalla stessa INVITALIA e, pertanto il contratto, con gli stessi patti e condizioni di quelli firmati il 1/02/2023, sono stati nuovamente sottoscritti con i riferimenti e i repertori appresso indicati:

1. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000080006 – Contratto in data 29/03/2023 Repertorio CO/2023/321 del 31/03/2023;
2. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000090006 - Contratto in data 29/03/2023 Repertorio CO/2023/323 del 31/03/2023;
3. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000100006 - Contratto in data 29/03/2023 Repertorio CO/2023/324 del 31/03/2023;
4. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000110006 - Contratto in data 29/03/2023 Repertorio CO/2023/325 del 31/03/2023;
5. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 3 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000120006 - Contratto in data 29/03/2023 Repertorio CO/2023/326 del 31/03/2023;

#### DATO ATTO

che con le delibere appresso indicate sono stati approvati i nuovi quadri economico dei relativi interventi a seguito della concessione da parte del Ministero per il tramite della regione Sardegna di integrazioni ai suddetti finanziamenti, i cui valori economici complessivi sono diventati quelli di seguito riportati:

1. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000080006 – nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 705 del 28/06/2023: € 4.586.614,00;
2. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000090006 - nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 706 del 28/06/2023: € 4.310.220,00;
3. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000100006 - nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 709. del 29/06/2023: € 5.323.752,00;
4. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000110006 - nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 710. del 29/06/2023: € 5.016.100,00;
5. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 3 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000120006 - nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 711 del 29/06/2023: € 5.016.100,00;

#### DATO ATTO

che a seguito delle suddette approvazioni, il RdP ha inviato in data 30/06/2023 alla RTI STUDIO CARTOLANO SRL (MANDATARIA) STUDIO AMATI SRL (MANDANTE) GEOL. MARCO CONFORTI (MANDANTE) appositi ordini di servizio (uno per ogni intervento) nei quali si indicava di tener conto dei nuovi importi dei finanziamenti e dei nuovi importi dei lavori e degli oneri della sicurezza che sono scaturiti a seguito della rimodulazione dei quadri economici conseguenti all'incremento delle risorse assegnate all'AOU di Sassari per ciascuno dei cinque interventi.

#### DATO ATTO

che sono in fase di predisposizione gli atti integrativi ai contratti stipulati con la RTI STUDIO CARTOLANO SRL (MANDATARIA) STUDIO AMATI SRL (MANDANTE) GEOL. MARCO CONFORTI (MANDANTE), al fine di tener conto dell'incremento delle prestazioni richieste conseguente all'incremento delle risorse rese disponibili nei cinque quadri economici approvati.

#### DATO ATTO

che INVITALIA ha aggiudicato in data 10/11/2022 la “Procedura di gara aperta ai sensi degli articoli 54 e 60 del D. Lgs n. 50/2016, da realizzarsi mediante piattaforma telematica, per la conclusione di accordi quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori (OG1 – OG11) e servizi di

*ingegneria e architettura (E.10 — S.03 – LA.02 – LA.04) per la nuova edificazione, ristrutturazione e riqualificazione di edifici pubblici quali case della comunità, ospedali delle comunità, centrali operative territoriali e ospedali sicuri”* relativamente al “*Sub-lotto prestazionale 2: Servizi di Verifica*” per i lotti geografici appresso indicati:

- LOTTO GEOGRAFICO 1 (Calabria) CIG: 93266692BD
- LOTTO GEOGRAFICO 3 (Friuli-Venezia Giulia) CIG: 9326670390
- LOTTO GEOGRAFICO 7 (Valle d’Aosta) CIG: 9326671463
- LOTTO GEOGRAFICO 8 (Sardegna) CIG: 9326672536
- LOTTO GEOGRAFICO 9 (Lombardia) CIG: 9326673609
- LOTTO GEOGRAFICO 10 (Toscana) CIG: 9326676882

**DATO ATTO**

che INVITALIA ha comunicato con mail del 11/05/2023 l’avvenuta sottoscrizione di tutti gli AQ Salute – ed in particolare del “*Sub lotto prestazionale 2: Servizi di verifica*”

**DATO ATTO**

che per l’esecuzione dei servizi di verifica dei progetti relativi ai cinque interventi indicati ai capi precedenti l’aggiudicataria dell’accordo quadro bandito da INVITALIA (CLUSTER AQ3 – sub lotto prestazionale 2 Verifica Progetto - LOTTO GEOGRAFICO 8 SARDEGNA - CIG 9326672536) è risultata la BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. con sede in 20126 MILANO - Viale Monza - n. 347.

**DATO ATTO**

che il RdP ha predisposto le ODA per i servizi di verifica dei cinque appalti sugli appositi schemi trasmessi da INVITALIA, inviando con PEC in data 7/06/2023 le bozze degli stessi da completare con le informazioni di competenza dell’appaltatore del servizio (BUREAU VERITAS)

**DATO ATTO**

che il RdP ha aggiornato gli importi dei lavori oggetto di verifica e conseguentemente degli onorari stimati sulla scorta dei nuovi importi riportati nei quadri economici approvati a seguito dell’incremento delle risorse economiche messe a disposizione dell’AOU di Sassari per i vari lavori.

**DATO ATTO**

che le citate ODA contengono, oltre ai riferimenti degli importi presunti per le varie categorie di lavori sui quali calcolare gli onorari presuntivi spettanti al lordo del ribasso offerto in sede di gara (40,00%) dall’aggiudicatario del servizio di verifica, anche i termini temporali fissati per l’espletamento delle prestazioni richieste.

**DATO ATTO**

che sono stati acquisiti per ciascuno degli affidamenti dei servizi di ingegneria per la verifica i CIG derivati riportati di seguito:

- a. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000080006 – CIG 9935751919;
- b. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000090006 – CIG 9936588BCF;
- c. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000100006 – CIG 9936606AAA;
- d. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000110006 – CIG 993662170C
- e. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 3 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000120006 – CIG 993663202;

**DATO ATTO**

che gli importi presuntivi degli onorari relativi agli affidamenti delle ODA dei cinque lavori di competenza della BUREAU VERITAS, sono di seguito riportati, con anche l'indicazione dei relativi importi ribassati:

CALCOLO ONORARI E SPESE (LORDI E NETTI) PRESUNTIVI PER VERIFICA PROGETTAZIONI								
CUP	LAVORO	Importo lordo presuntivo onorari e spese tecniche per verifica progetti	ribasso% offerto dall'appaltatore del servizio di verifica	Importo presuntivo al netto del ribasso di gara degli onorari e spese tecniche per il servizio di verifica	Cassa Nazionale di Previdenza (4%)	Totale ribassato onorari e spese presunti soggetto ad IVA	IVA 22%	Importo lordo presuntivo IVA Compresa
CUP H82C22000080006	EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3	€ 85 829,89	40,000%	€ 51 497,93	€ 2 059,92	€ 53 557,85	€ 11 782,73	€ 65 340,58
CUP H82C22000090006	EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3	€ 83 343,35	40,000%	€ 50 006,01	€ 2 000,24	€ 52 006,25	€ 11 441,38	€ 63 447,63
CUP H82C22000100006	PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7	€ 96 580,81	40,000%	€ 57 948,49	€ 2 317,94	€ 60 266,43	€ 13 258,61	€ 73 525,04
CUP H82C22000110006	PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7	€ 94 553,95	40,000%	€ 56 732,37	€ 2 269,29	€ 59 001,66	€ 12 980,37	€ 71 982,03
CUP H82C22000120006	PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 3 PIANI DA -2 A +7	€ 94 553,95	40,000%	€ 56 732,37	€ 2 269,29	€ 59 001,66	€ 12 980,37	€ 71 982,03

**DATO ATTO**

che l'appalto è soggetto ad incentivazione ai sensi dell'Art. 113 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (ad esclusione della quota di cui al comma 4 dello stesso articolo) e che l'importo della quota da accantonare a valere per ogni lavoro sui relativi finanziamenti delle opere sono stati definiti nelle delibere di approvazione dei nuovi quadri economici dei cinque interventi.

**DATO ATTO**

che le tempistiche assegnate per ciascuno dei servizi di verifica relativi ai cinque lavori in oggetto sono le seguenti:

CUP	LAVORO	Tempo assegnato per la verifica del progetto di fattibilità tecnico economica (Giorni solari consecutivi)	Tempo assegnato per la verifica del progetto definitivo-esecutivo (Giorni solari consecutivi)
CUP H82C22000080006	EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3	30	40
CUP H82C22000090006	EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3	30	40
CUP H82C22000100006	PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7	30	40
CUP H82C22000110006	PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7	30	40
CUP H82C22000120006	PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 3 PIANI DA -2 A +7	30	40

**PROPONE**

- Di ratificare** l'aggiudicazione dell'accordo quadro bandito da INVITALIA (CLUSTER AQ3 - Verifica Progetto - LOTTO GEOGRAFICO 8 SARDEGNA - CIG 9326672536) - per i lotti di competenza dell'AOU di Sassari indicati in premesse - alla BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. CON SEDE IN 20126 MILANO - VIALE MONZA - N. 347 operatore economico che ha offerto un ribasso del 40,00% sull'importo a base di gara degli onorari e spese per la compensazione delle prestazioni oggetto del servizio.
- Di approvare** il quadro riportato in premesse degli onorari e spese spettanti alla BUREAU VERITAS per ogni singolo intervento indicato nella stessa tabella, valori stimati dal RdP con la specificazione che gli stessi potranno essere modificati in funzione dei reali valori delle prestazioni afferenti alle singole categorie di lavori che saranno noti solo una volta che sarà disponibile il progetto di fattibilità Tecnico Economica (PFTE) e, successivamente, il Progetto definitivo-esecutivo di ogni intervento.
- Di approvare** le tempistiche assegnate all'Operatore Economico per l'esecuzione delle verifiche del PFTE e del PD+PE di ciascuno dei progetti riportati nella relativa tabella in premesse.
- Di dare atto** che la copertura economica per onorari e spese oltre cassa nazionale di previdenza e IVA spettanti alla BUREAU VERITAS per le prestazioni di ingegneria affidate, calcolati in via presuntiva per ognuno dei cinque interventi e riportati nella tabella in premesse, trovano copertura nei quadri economici approvati con i seguenti atti:

- a. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000080006 – nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 705 del 28/06/2023: € 4.586.614,00;
- b. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000090006 - nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 706 del 28/06/2023: € 4.310.220,00;
- c. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000100006 - nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 709. del 29/06/2023: € 5.323.752,00;
- d. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000110006 - nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 710. del 29/06/2023: € 5.016.100,00;
- e. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 3 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000120006 - nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 711 del 29/06/2023: € 5.016.100,00;
- 5) **Di Approvare** i cinque schemi di Ordine di Attivazione (OdA) dei servizi di ingegneria per la verifica della Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica e della Progettazione Definitiva ed Esecutiva allegati agli atti del procedimento e relativi ai cinque interventi appresso indicati, schemi di OdA predisposti da INVITALIA e compilati per le parti di competenza dal RdP e dall'Appaltatore BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A:
- a. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000080006 – CIG 9935751919;
- b. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000090006 – CIG 9936588BCF;
- c. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000100006 – CIG 9936606AAA;
- d. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000110006 – CIG 993662170C
- e. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 3 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000120006 – CIG 993663202;

6) **Di imputare** tutti gli impegni di spesa nel modo seguente:

Verifica Del Progetto	Budget	conto	importo complessivo di iva e cassa previdenza
EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3 – CUP H82C22000080006 – CIG 9935751919;	BDG_S_BIL 2022 N° 38	A102010601 Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	65.340,58 €
EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3 – CUP H82C22000090006 – CIG 9936588BCF;	BDG_S_BIL 2022 N° 43	A102010601 Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	63.447,63 €
PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7 – CUP H82C22000100006 – CIG 9936606AAA;	BDG_S_BIL 2022 N° 44	A102020801 Immobilizzazioni materiali in corso	73.525,04 €
PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7 – CUP H82C22000110006 – CIG 993662170C	BDG_S_BIL 2022 N° 45	A102020801 Immobilizzazioni materiali in corso	71.982,03 €
PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 3 PIANI DA -2 A +7 – CUP H82C22000120006 – CIG 993663202;	BDG_S_BIL 2022 N° 46	A102020801 Immobilizzazioni materiali in corso	71.982,03 €

7) **Di dare atto** che i suddetti servizi di ingegneria per la verifica dei progetti di fattibilità tecnica ed economica dei suddetti interventi dovranno essere immediatamente attivati, essendo stato già sottoscritto da INVITALIA



con l'operatore economico BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A 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.

- 8) **Di autorizzare** la sottoscrizione delle cinque suddette Oda per conto dell'AOU di Sassari da parte del delegato Ing. Alberto Giordano
- 9) **Di dare mandato** al RdP per la trasmissione formale dei suddetti documenti all'Operatore Economico per la sottoscrizione e per la predisposizione dello specifico atto che sarà sottoscritto dall'AOU di Sassari e dall'Operatore economico.
- 10) **Di autorizzare** l'avvio in via d'urgenza delle prestazioni da parte dell'operatore economico nelle more della stipula degli atti.
- 11) **Di trasmettere** il presente atto all'assessorato alla Sanità della Regione Sardegna per gli adempimenti di competenza

## IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Antonio Lorenzo Spano

### PRESO ATTO

della proposta di Deliberazione avente per oggetto: “*PLANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA E PLANO COMPLEMENTARE. MISSIONE 6 – SALUTE - MISURA PNC M6.C2 I1.2 VERSO UN OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE – Approvazioni degli schemi di ODA da sottoscrivere con la BUREAU VERITAS Affidataria dei servizi di verifica dei progetti per gli appalti di cui ai CUP H82C22000080006, CUP H82C22000090006, CUP H82C22000100006, CUP H82C22000110006, CUP H82C22000120006 - Deleghe al RdP*”.

### DELIBERA

*Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente*

Di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:

- 1) **Di ratificare** l'aggiudicazione dell'accordo quadro bandito da INVITALIA (CLUSTER AQ3 - Verifica Progetto - LOTTO GEOGRAFICO 8 SARDEGNA - CIG 9326672536) - per i lotti di competenza dell'AOU di Sassari indicati in premesse - alla BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. CON SEDE IN 20126 MILANO - VIALE MONZA - N. 347 operatore economico che ha offerto un ribasso del 40,00% sull'importo a base di gara degli onorari e spese per la compensazione delle prestazioni oggetto del servizio.
- 2) **Di approvare** il quadro riportato in premesse degli onorari e spese spettanti alla BUREAU VERITAS per ogni singolo intervento indicato nella stessa tabella, valori stimati dal RdP con la specificazione che gli stessi potranno essere modificati in funzione dei reali valori delle prestazioni afferenti alle singole categorie di lavori che saranno noti solo una volta che sarà disponibile il progetto di fattibilità Tecnico Economica (PFTE) e, successivamente, il Progetto definitivo-esecutivo di ogni intervento.
- 3) **Di approvare** le tempistiche assegnate all'Operatore Economico per l'esecuzione delle verifiche del PFTE e del PD+PE di ciascuno dei progetti riportati nella relativa tabella in premesse.
- 4) **Di dare atto** che la copertura economica per onorari e spese oltre cassa nazionale di previdenza e IVA spettanti alla BUREAU VERITAS per le prestazioni di ingegneria affidate, calcolati in via presuntiva per ognuno dei cinque interventi e riportati nella tabella in premesse, trovano copertura nei quadri economici approvati con i seguenti atti:
  - a. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000080006 – nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 705 del 28/06/2023: € 4.586.614,00;
  - b. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3** – CUP H82C22000090006 - nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 706 del 28/06/2023: € 4.310.220,00;
  - c. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000100006 - nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 709. del 29/06/2023: € 5.323.752,00;
  - d. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000110006 - nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 710. del 29/06/2023: € 5.016.100,00;
  - e. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 3 PIANI DA -2 A +7** – CUP H82C22000120006 - nuovo importo ratificato con Delibera del Direttore Generale n. 711 del 29/06/2023: € 5.016.100,00;
- 5) **Di Approvare** i cinque schemi di Ordine di Attivazione (OdA) dei servizi di ingegneria per la verifica della Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica e della Progettazione Definitiva ed Esecutiva allegati agli atti del procedimento e relativi ai cinque interventi appresso indicati, schemi di OdA predisposti da INVITALIA e compilati per le parti di competenza dal RdP e dall'Appaltatore BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A:

- a. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3 –**  
CUP H82C22000080006 – CIG 9935751919;
- b. **EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3 –**  
CUP H82C22000090006 – CIG 9936588BCF;
- c. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7 –**  
CUP H82C22000100006 – CIG 9936606AAA;
- d. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7 –**  
CUP H82C22000110006 – CIG 993662170C
- e. **PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 3 PIANI DA -2 A +7 –**  
CUP H82C22000120006 – CIG 993663202;

6) **Di imputare** tutti gli impegni di spesa nel modo seguente:

Verifica Del Progetto	Budget	conto	importo complessivo di iva e cassa previdenza
EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 piani da -2,- a +3 – CUP H82C22000080006 – CIG 9935751919;	BDG_S_BIL 2022 N° 38	A102010601 Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	65.340,58 €
EDIFICIO DELLE CHIRURGIE Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 piani da -2,- a +3 – CUP H82C22000090006 – CIG 9936588BCF;	BDG_S_BIL 2022 N° 43	A102010601 Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	63.447,63 €
PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 1 PIANI DA -2 A +7 – CUP H82C22000100006 – CIG 9936606AAA;	BDG_S_BIL 2022 N° 44	A102020801 Immobilizzazioni materiali in corso	73.525,04 €
PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 2 PIANI DA -2 A +7 – CUP H82C22000110006 – CIG 993662170C	BDG_S_BIL 2022 N° 45	A102020801 Immobilizzazioni materiali in corso	71.982,03 €
PO SS ANNUNZIATA Parti strutturali e impiantistiche - ZONA 3 PIANI DA -2 A +7 – CUP H82C22000120006 – CIG 993663202;	BDG_S_BIL 2022 N° 46	A102020801 Immobilizzazioni materiali in corso	71.982,03 €

- 7) **Di dare atto** che i suddetti servizi di ingegneria per la verifica dei progetti di fattibilità tecnica ed economica dei suddetti interventi dovranno essere immediatamente attivati, essendo stato già sottoscritto da INVITALIA con l'operatore economico BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A 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.
- 8) **Di autorizzare** la sottoscrizione delle cinque suddette OdA per conto dell'AOU di Sassari da parte del delegato Ing. Alberto Giordano
- 9) **Di dare mandato** al RdP per la trasmissione formale dei suddetti documenti all'Operatore Economico per la sottoscrizione e per la predisposizione dello specifico atto che sarà sottoscritto dall'AOU di Sassari e dall'Operatore economico.
- 10) **Di autorizzare** l'avvio in via d'urgenza delle prestazioni da parte dell'operatore economico nelle more della stipula degli atti.
- 11) **Di trasmettere** il presente atto all'assessorato alla Sanità della Regione Sardegna per gli adempimenti di competenza

**IL DIRETTORE GENERALE**

Dott. Antonio Lorenzo Spano

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

.

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

*N. 5 schemi di Ordine di attivazione (OdA) dei servizi di ingegneria per la verifica dei progetti relativi ai 5 lavori indicati in delibera*