



**AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI**

Viale San Pietro 10, Palazzo Bompiani - 07100 SASSARI – C.F. - P. IVA  
02268260904



**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 419 DEL 06/06/2022**

<b>OGGETTO</b>	Variante in corso d'opera per l'estensione della fornitura in regime di service di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica comprensiva di lavori di adeguamento edile ed impiantistico della nuova sala di Cardiologia della SC di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari. CUI F02268260904202100115. Approvazione progetto esecutivo Ditta Aggiudicataria ATI Medical Concept Lab Srl (Capogruppo/Mandataria) - Boston Scientific S.p.A. - Siemens Healthcare S.r.l. - Medical S.p.A. (mandanti). [CIG 7515641726] - [CUP [H81B16000430001].
----------------	--

<b>STRUTTURA PROPONENTE</b>	Struttura Complessa Acquisizione Beni e Servizi	
<b>ESTENSORE</b>	Geom. Alessandro Rotelli	
<b>PROPOSTA N.</b>	449 del 01/06/2022	
Il 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 Responsabile della Struttura e il 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>
<b>Direttore della Struttura Complessa Acquisizione Beni e Servizi</b>	Ing. Alberto Giordano	

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

La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal <u>06/06/2022</u> per la durata di quindici giorni		
<b>RUOLO</b>	<b>SOGGETTO</b>	<b>FIRMA DIGITALE</b>
<b>Dirigente Amministrativo della Struttura Complessa Affari Generali, Convenzioni e Rapporti con l'Università</b>	Dott. Giuseppe Carassino	

**IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA  
ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI  
(Ing. Alberto Giordano)**

- 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 nota PG n. 99 del 04 gennaio 2022 avente ad oggetto “*Sostituzioni Dirigenti Strutture Vacanti?*”.
- VISTA** la Deliberazione n. 1113 del 30.12.2021 con la quale all’Ing. Alberto Giordano, Dirigente Ingegnere, viene conferito l’incarico di Direttore della S.C. Acquisizione Beni e Servizi.
- ACQUISITA** agli atti la nota dell’Assessorato dell’Igiene e Sanità e dell’Assistenza Sociale di cui al protocollo PG/2022/0006742 del 19.04.2022, avente ad oggetto: "Attribuzione delle funzioni di Direttore Amministrativo e di Direttore Sanitario delle Aziende Sanitarie. Comunicazione".
- CONSIDERATO** che nelle more dalla nomina del Direttore Sanitario ed Amministrativo (effettivi) risulta necessario garantire i Livelli essenziali di Assistenza (LEA) dei pazienti ed al fine di evitare l’interruzione di pubblico servizio o l’insorgere di situazioni di pregiudizio per il normale svolgimento delle attività aziendali.
- RICHIAMATE** le Deliberazioni sulla programmazione:
- 2019-2020**
- n. 292 del 02/04/2019 recante “Programma Biennale delle Acquisizioni di Forniture e Servizi. Biennio 2019-2020”;
- 2020-2021**
- n. 58 del 29/04/2020 recante “Programma Biennale delle Acquisizioni di Forniture e Servizi. Biennio 2020-2021”;
  - n. 287 del 07/07/2020 recante “Programma Biennale delle Acquisizioni di Forniture e Servizi. Biennio 2020-2021. 1° aggiornamento infra annuale”;
- 2021-2022**
- n. 633 del 16/11/2020 recante “Bilancio preventivo economico anni 2021/2022/2023” di cui all’allegato n. 6 “Programma Biennale delle Acquisizioni di Forniture e Servizi”;

- n. 118 del 12/02/2021 recante “Programma Biennale delle Acquisizioni di Forniture e Servizi. Biennio 2021-2022 (art. 21, D. Lgs. n. 50/2016 e art. 6, Decreto Ministeriale n. 14 del 16 gennaio 2018). Approvazione”;
- n. 392 del 18/05/2021 recante “Programma Biennale delle Acquisizioni di Forniture e Servizi. Biennio 2021-2022 (art. 21, D. Lgs. n. 50/2016 e art. 6, Decreto Ministeriale n. 14 del 16 gennaio 2018). Primo aggiornamento - primo quadrimestre 2021”;
- n. 412 del 21/5/2021 recante “Programma Biennale delle acquisizioni di Forniture e Servizi. Biennio 2021-2022 (art. 21, D. Lgs. n. 50/2016 e art. 6, Decreto Ministeriale n. 14 del 16 gennaio 2018). Secondo aggiornamento.”
- n. 718 del 5/8/2021 recante “Programma Biennale delle acquisizioni di Forniture e Servizi. Biennio 2021-2022 (art. 21, D. Lgs. n. 50/2016 e art. 6, Decreto Ministeriale n. 14 del 16 gennaio 2018). Terzo aggiornamento.”
- N. 849 del 30/9/2021 recante “Programma Biennale delle acquisizioni di Forniture e Servizi. Biennio 2021-2022 (art. 21, D. Lgs. n. 50/2016 e art. 6, Decreto Ministeriale n. 14 del 16 gennaio 2018). Quarto aggiornamento.”
- n. 959 del 11/11/2021 recante “Programma Biennale delle acquisizioni di Forniture e Servizi. Biennio 2021-2022 (art. 21, D. Lgs. n. 50/2016 e art. 6, Decreto Ministeriale n. 14 del 16 gennaio 2018). Quinto aggiornamento”.

### **2022/2023**

- n. 975 del 15/11/2021 recante “Programma Biennale delle acquisizioni di Forniture e Servizi. Biennio 2022-2023 (art. 21, D.Lgs. n. 50/2016 e art. 6, Decreto Ministeriale n. 14 del 16 gennaio 2018). Approvazione.”

#### **VISTO**

il Decreto Legislativo n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., recante “Codice dei contratti pubblici”.

#### **VISTO**

il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, “Regolamento di esecuzione e attuazione del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163”, richiamato per quanto compatibile con la disciplina sopravvenuta, ai sensi dell’art. 217 del citato decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii.

#### **RICHIAMATE**

per quanto di interesse nel presente provvedimento, le Linee Guida ANAC, di attuazione del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016, e ss.mm.ii.

#### **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 del Direttore Generale n. 20 del 15/01/2019, con la quale veniva aggiudicata al Costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese, composto dalle Società Medical Concept Lab Srl (mandataria) - Boston Scientific SpA (mandante) - Siemens Healthcare Srl (mandante) - Medical S.p.A (mandante) la fornitura, in regime di service, per la durata di 7 anni (sette), di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica dell’U.O. di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, per un importo complessivo di euro €. 16.576.334,80, come da offerta economica n. 011-LF-ATI del 01.10.2018, di cui €. 835.237,80 destinati all’esecuzione dei lavori, compresa la progettazione definitiva ed esecutiva, di adeguamento edile ed impiantistico e di completamento dei locali, principali ed accessori, destinati alle sale di emodinamica della SC. Di Cardiologia.

#### **RICHIAMATA**

la Deliberazione del C.S. f.f. n. 764 del 07/09/2021, di rettifica della Deliberazione del C.S. f.f. n. 726 del 09/08/2021, con la quale veniva autorizzata, ai sensi dell’art. 106 comma 1 lettere b) e c) del D.lgs. 50/2016, la variante in corso d’opera per l’estensione della fornitura in regime di service di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica comprensiva di lavori di adeguamento edile ed impiantistico della nuova sala di Cardiologia della SC di Cardiologia del

P.O. SS. Annunziata dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari da affidare alla Società Medical Concept Lab attuale esecutrice dell'appalto.

**RICHIAMATA** altresì, la deliberazione del commissario straordinario f.f. n. 1121 del 31.12.2021 con la quale veniva rettificata la deliberazione del C.S. f.f. n. 764 del 07/09/2021, con l'integrazione e approvazione della relazione tecnico-sanitaria, approvazione di integrazione della relazione di perizia alle opere edili ed impiantistiche e rettifica del quadro economico.

**DATO ATTO** che con la deliberazione del commissario straordinario f.f. n. 726 del 09/08/2021, veniva approvato il progetto definitivo.

**RICHIAMATO** il verbale, in data 12/05/2022 di verifica della documentazione del progetto esecutivo, sottoscritto dal tecnico incaricato, trasmesso con nota NP/2022/1772 in pari data

**RICHIAMATO** altresì il verbale del 01/06/2022 di "validazione del progetto esecutivo" da cui risulta che il RUP, con il supporto dell'Ing. Carlo Sotgiu, ha provveduto, sulla scorta del verbale di verifica richiamato al punto precedente, all'accertamento ed al riscontro degli elaborati del progetto esecutivo, esprimendo parere positivo per l'approvazione dello stesso.

**RITENUTO** pertanto, di dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo, relativo alla variante in corso d'opera per l'estensione della fornitura in regime di service di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica comprensiva di lavori di adeguamento edile ed impiantistico della nuova sala di Cardiologia della SC di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari,

**DATO ATTO** che l'integrazione al progetto esecutivo non comporta alcun incremento di spesa rispetto all'offerta economica LF019/AF del 28/05/2021 e, pertanto, viene confermato il Quadro Economico di spesa complessiva della variante, così determinato:

N.	Descrizione		Importo
A	1	Importo fornitura (noleggio apparecchiature + arredi +materiale di consumo + servizi)	€ 2.717.867,50
	2	importo lavori	€ 1.168.169,64
	3	importo progettazione	€ 36.137,69
	IMPORTO AFFIDAMENTO		€ 3.922.174,83
B	1	oneri sicurezza	€ 40.000,84
	TOTALE IMPORTO ALTRE VOCI		€ 40.000,84
C	1	Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 61.332,62
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 61.332,62
D	1	IVA 22% su importo A1 + A2 + A3 +B	€ 871.678,65
	3	CNAPAIA 4% su progettazione	€ 1.445,51
	TOTALE IMPOSTE		€ 873.124,16
QE	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B+C+D)		€ 4.896.632,45

**DATO ATTO** che la spesa complessiva di € 4.896.632,45 andrà a gravare nei conti di competenza dei rispettivi esercizi finanziari, ipotizzando l'inizio della fornitura in service dal 01/01/2023 fino alla scadenza naturale del contratto principale, come di seguito indicato:

Budget	Codice Conto	Denominazione Conto	2022	2023	2024	2025	2026	2027
UAFPOSS	A501010603	Acquisti di altri dispositivi medici		268.400,00 €	268.400,00 €	268.400,00 €	268.400,00 €	268.400,00 €
BDG_S_BIL 2017 n. 4 FSC 2014/2020	A102020501	Mobili e arredi		169.482,40 €				
BDG_S_31	A507020101	Manutenzioni e riparazioni attrezzature sanitarie e		150.457,72 €	150.457,72 €	150.457,72 €	150.457,72 €	150.457,72 €

BDG_S_31	A508020104	Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie		210.405,47 €	210.405,47 €	210.405,47 €	210.405,47 €	210.405,47 €
BDG_S_BIL 2017 n. 4 FSC 2014/2020	A102020801	Immobilizzazioni materiali in corso	€ 1.519.501,48					
BDG_S_02	A520040901	Accantonamenti Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016	61.332,62 €					
<b>totale</b>				<b>4.896.632,45 €</b>				

**DATO ATTO** che gli incentivi, di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016, stimati complessivamente in € 61.332,62, calcolati ai sensi dell'art. 9, punto 6, tabella B del Regolamento Aziendale, sull'importo della variante di € 3.922.174,83, verranno ripartiti agli aventi diritto, con successivo provvedimento del Dirigente della SC Acquisizione Beni e Servizi.

### PROPONE

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

- 1) Di recepire il verbale di validazione del RUP in data 01/06/2022 e di approvare, pertanto, il progetto esecutivo, i cui elaborati restano agli atti dell'Ufficio Tecnico, relativo alla variante in corso d'opera per l'estensione della fornitura in regime di service di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica comprensiva di lavori di adeguamento edile ed impiantistico della nuova sala di Cardiologia della SC di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari. CUI F02268260904202100115, dell'importo complessivo di € 1.208.170,48, oltre IVA, costituito dai seguenti elaborati:
  - S1. Veduta aerea e area intervento.
  - S2. Pianta arredi layout variante (risposta nota PG/2022/6912).
  - S3. Layout di progetto. Pianta dei percorsi.
  - S4. Layout di progetto. Pianta dei percorsi sporco – pulito.
  - S5. Progetto cromatico percettivo.
  - S6. Layout di progetto. Abaco degli arredi.
  - S7. Stato attuale.
  - S8. Pianta delle demolizioni.
  - S9. Pianta delle ricostruzioni.
  - S10. Layout di progetto. Pianta quotata.
  - S11. Struttura portante cardioangiografo.
  - S12. Layout di progetto. Pianta dei controsoffitti.
  - S13. Layout di progetto. Pianta delle pavimentazioni e rivestimenti.
  - S14. Abaco degli infissi.
  - S15. Sistema di finitura perimetrale e schermature anti-RX.
  - R1. Fasi realizzative.
    - A1. Impianto Idrico-Sanitario e di scarico.
    - E0. Impianto elettrico. Schemi Unifilari.
    - E1. Impianto elettrico. Distribuzione principale.
    - E2. Impianto elettrico. Illuminazione.
    - E3. Impianto elettrico. Forza motrice.
    - E4. Impianto elettrico. Fonia - dati – ausiliari.
    - E5. Impianto elettrico. Nodi equipotenziali.
    - C1. Impianto di condizionamento. Corpo D.
    - C2. Impianto di condizionamento. Corpo D - Blocco Operatorio.
    - C3. Impianto di condizionamento. Corpo E.
    - C4. Impianto di condizionamento. Corpo C.
    - G1. Impianto gas medicali.
    - N1. Dettaglio installazione cardioangiografo.
    - N2. Installazione cardioangiografo. Opere a pavimento.
    - N3. Installazione cardioangiografo. Opere a soffitto.
    - N4. Installazione cardioangiografo. Opere elettriche.

- N5. Installazione cardioangiografo. Quadri elettrici.  
V1. Prevenzione incendi. Planimetria generale Piano Primo.  
V2. Sistema di prevenzione incendi. Dettaglio intervento.  
B1. Relazione generale.  
B2. Relazione tecnico-architettonica.  
B3. Relazione tecnica impianto condizionamento.  
B4. Relazione tecnica impianto elettrico.  
B5. Relazione Proteximetrica.  
B6. Relazione tecnica impianto fonia e dati.  
B7. Relazione tecnica strutture portanti.  
B8. Relazione tecnica impianto gas medicali.  
B9. Relazione tecnica sistema di prevenzione incendi.  
M1. Elenco prezzi.  
M2. Computo metrico.  
M3. Analisi dei prezzi.  
P1. PSC e Quadro incidenza manodopera.  
P2. Cronoprogramma.  
P3. Quadro economico e costi sicurezza.  
P4. Piano di manutenzione dell'opera.  
P5. Disciplinare descrittivo prestazionale.

2) Di approvare in via definitiva il quadro economico complessivo della variante, di seguito riportato:

N.	Descrizione		Importo
A	1	Importo fornitura (noleggio apparecchiature + arredi +materiale di consumo + servizi)	€ 2.717.867,50
	2	importo lavori	€ 1.168.169,64
	3	importo progettazione	€ 36.137,69
	IMPORTO AFFIDAMENTO		€ 3.922.174,83
B	1	oneri sicurezza	€ 40.000,84
	TOTALE IMPORTO ALTRE VOCI		€ 40.000,84
C	1	Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 61.332,62
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 61.332,62
D	1	IVA 22% su importo A1 + A2 + A3 +B	€ 871.678,65
	3	CNAPAIA 4% su progettazione	€ 1.445,51
	TOTALE IMPOSTE		€ 873.124,16
QE	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B+C+D)		€ 4.896.632,45

3) Di dare atto che la spesa complessiva di € 4.896.632,45 andrà a gravare nei conti di competenza dei rispettivi esercizi finanziari, ipotizzando l'inizio della fornitura in service dal 01/01/2023 fino alla scadenza naturale del contratto principale, come di seguito indicato:

Budget	Codice Conto	Denominazione Conto	2022	2023	2024	2025	2026	2027
UAFPOSS	A501010603	Acquisti di altri dispositivi medici		268.400,00 €	268.400,00 €	268.400,00 €	268.400,00 €	268.400,00 €
BDG_S_BIL 2017 n. 4 FSC 2014/2020	A102020501	Mobili e arredi		169.482,40 €				
BDG_S_31	A507020101	Manutenzioni e riparazioni attrezzature sanitarie e scientifiche		150.457,72 €	150.457,72 €	150.457,72 €	150.457,72 €	150.457,72 €
BDG_S_31	A508020104	Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie		210.405,47 €	210.405,47 €	210.405,47 €	210.405,47 €	210.405,47 €
BDG_S_BIL 2017 n. 4 FSC 2014/2020	A102020801	Immobilizzazioni materiali in corso	€ 1.519.501,48					
BDG_S_02	A520040901	Accantonamenti Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016	61.332,62 €					
<b>totale</b>				<b>4.896.632,45 €</b>				

4) Di dare atto che gli incentivi, di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016, stimati complessivamente in € 61.332,62, calcolati ai sensi dell'art. 9, punto 6, tabella B del Regolamento Aziendale, sull'importo della variante di € 3.922.174,83, verranno ripartiti agli aventi diritto, con successivo provvedimento del Dirigente della SC Acquisizione Beni e Servizi

- 5) Di dare atto che il Responsabile del Procedimento, per gli ambiti funzionali di competenza, ai sensi dell'art. 31, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016, è l'Ing. Alberto Giordano, in qualità di Direttore della Struttura Acquisizione Beni e Servizi e che le funzioni di supporto, per gli aspetti edili ed impiantistici, sono svolte dall'Ing. Carlo Sotgiu.
- 6) Di incaricare i Servizi preposti dell'esecuzione del presente provvedimento.

## IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Antonio Lorenzo Spano

### PRESO ATTO

della proposta di Deliberazione avente per oggetto: “*Variante in corso d’opera per l’estensione della fornitura in regime di service di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica comprensiva di lavori di adeguamento edile ed impiantistico della nuova sala di Cardiologia della SC di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari. CUI F02268260904202100115. Approvazione progetto esecutivo Ditta Aggudicataria ATI Medical Concept Lab Srl (Capogruppo/Mandataria) - Boston Scientific S.p.A. - Siemens Healthcare S.r.l. - Medical S.p.A. (mandanti). [CIG 7515641726] - [CUP [H81B16000430001]]”.*

### 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 recepire il verbale di validazione del RUP in data 01/06/2022 e di approvare, pertanto, il progetto esecutivo, i cui elaborati restano agli atti dell’Ufficio Tecnico, relativo alla variante in corso d’opera per l’estensione della fornitura in regime di service di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica comprensiva di lavori di adeguamento edile ed impiantistico della nuova sala di Cardiologia della SC di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari. CUI F02268260904202100115, dell’importo complessivo di € 1.208.170,48, oltre IVA, costituito dai seguenti elaborati:
  - S1. Veduta aerea e area intervento.
  - S2. Pianta arredi layout variante (risposta nota PG/2022/6912).
  - S3. Layout di progetto. Pianta dei percorsi.
  - S4. Layout di progetto. Pianta dei percorsi sporco – pulito.
  - S5. Progetto cromatico percettivo.
  - S6. Layout di progetto. Abaco degli arredi.
  - S7. Stato attuale.
  - S8. Pianta delle demolizioni.
  - S9. Pianta delle ricostruzioni.
  - S10. Layout di progetto. Pianta quotata.
  - S11. Struttura portante cardioangiografo.
  - S12. Layout di progetto. Pianta dei controsoffitti.
  - S13. Layout di progetto. Pianta delle pavimentazioni e rivestimenti.
  - S14. Abaco degli infissi.
  - S15. Sistema di finitura perimetrale e schermature anti-RX.
  - R1. Fasi realizzative.
    - A1. Impianto Idrico-Sanitario e di scarico.
    - E0. Impianto elettrico. Schemi Unifilari.
    - E1. Impianto elettrico. Distribuzione principale.
    - E2. Impianto elettrico. Illuminazione.
    - E3. Impianto elettrico. Forza motrice.
    - E4. Impianto elettrico. Fonia - dati – ausiliari.
    - E5. Impianto elettrico. Nodi equipotenziali.
    - C1. Impianto di condizionamento. Corpo D.
    - C2. Impianto di condizionamento. Corpo D - Blocco Operatorio.
    - C3. Impianto di condizionamento. Corpo E.
    - C4. Impianto di condizionamento. Corpo C.
    - G1. Impianto gas medicali.
    - N1. Dettaglio installazione cardioangiografo.
    - N2. Installazione cardioangiografo. Opere a pavimento.
    - N3. Installazione cardioangiografo. Opere a soffitto.
    - N4. Installazione cardioangiografo. Opere elettriche.
    - N5. Installazione cardioangiografo. Quadri elettrici.

- V1. Prevenzione incendi. Planimetria generale Piano Primo.
- V2. Sistema di prevenzione incendi. Dettaglio intervento.
- B1. Relazione generale.
- B2. Relazione tecnico-architettonica.
- B3. Relazione tecnica impianto condizionamento.
- B4. Relazione tecnica impianto elettrico.
- B5. Relazione Proteximetrica.
- B6. Relazione tecnica impianto fonia e dati.
- B7. Relazione tecnica strutture portanti.
- B8. Relazione tecnica impianto gas medicali.
- B9. Relazione tecnica sistema di prevenzione incendi.
- M1. Elenco prezzi.
- M2. Computo metrico.
- M3. Analisi dei prezzi.
- P1. PSC e Quadro incidenza manodopera.
- P2. Cronoprogramma.
- P3. Quadro economico e costi sicurezza.
- P4. Piano di manutenzione dell'opera.
- P5. Disciplinare descrittivo prestazionale.

- 2) Di approvare in via definitiva il quadro economico complessivo della variante, di seguito riportato:

N.	Descrizione		Importo
A	1	Importo fornitura (noleggio apparecchiature + arredi +materiale di consumo + servizi)	€ 2.717.867,50
	2	importo lavori	€ 1.168.169,64
	3	importo progettazione	€ 36.137,69
	IMPORTO AFFIDAMENTO		€ 3.922.174,83
B	1	oneri sicurezza	€ 40.000,84
	TOTALE IMPORTO ALTRE VOCI		€ 40.000,84
C	1	Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 61.332,62
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 61.332,62
D	1	IVA 22% su importo A1 + A2 + A3 +B	€ 871.678,65
	3	CNAPAIA 4% su progettazione	€ 1.445,51
	TOTALE IMPOSTE		€ 873.124,16
QE	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B+C+D)		€ 4.896.632,45

- 3) Di dare atto che la spesa complessiva di € 4.896.632,45 andrà a gravare nei conti di competenza dei rispettivi esercizi finanziari, ipotizzando l'inizio della fornitura in service dal 01/01/2023 fino alla scadenza naturale del contratto principale, come di seguito indicato:

Budget	Codice Conto	Denominazione Conto	2022	2023	2024	2025	2026	2027
UAFPOSS	A501010603	Acquisti di altri dispositivi medici		268.400,00 €	268.400,00 €	268.400,00 €	268.400,00 €	268.400,00 €
BDG_S_BIL 2017 n. 4 FSC 2014/2020	A102020501	Mobili e arredi		169.482,40 €				
BDG_S_31	A507020101	Manutenzioni e riparazioni attrezzature sanitarie e		150.457,72 €	150.457,72 €	150.457,72 €	150.457,72 €	150.457,72 €
BDG_S_31	A508020104	Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie		210.405,47 €	210.405,47 €	210.405,47 €	210.405,47 €	210.405,47 €
BDG_S_BIL 2017 n. 4 FSC 2014/2020	A102020801	Immobilizzazioni materiali in corso	€ 1.519.501,48					
BDG_S_02	A520040901	Accantonamenti Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs	61.332,62 €					
<b>totale</b>				<b>4.896.632,45 €</b>				

- 4) Di dare atto che gli incentivi, di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016, stimati complessivamente in € 61.332,62, calcolati ai sensi dell'art. 9, punto 6, tabella B del Regolamento Aziendale, sull'importo della variante di € 3.922.174,83, verranno ripartiti agli aventi diritto, con successivo provvedimento del Dirigente della SC Acquisizione Beni e Servizi

- 5) Di dare atto che il Responsabile del Procedimento, per gli ambiti funzionali di competenza, ai sensi dell'art. 31, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016, è l'Ing. Alberto Giordano, in qualità di Direttore della Struttura Acquisizione Beni e Servizi e che le funzioni di supporto, per gli aspetti edili ed impiantistici, sono svolte dall'Ing. Carlo Sotgiu.
- 6) Di incaricare i Servizi preposti dell'esecuzione del presente provvedimento.

**IL DIRETTORE GENERALE**

Dott. Antonio Lorenzo Spano

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

Allegato 1: verbale validazione progetto esecutivo