

## **Decreto n. 227 del 27/03/2024**

**OGGETTO:** Approvazione del progetto esecutivo relativo alle opere finanziante con DGR XI/7061/2022 relative a “Ulteriori determinazioni in merito all’attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 6 Componente 2.1.1.2 Grandi Apparecchiature” - “Lavori di installazione nuova Risonanza Magnetica dell’Ospedale di Esine (BS)”.

CUP C42C22000570002 - CIG ZE13A17DD1

**IL DIRETTORE GENERALE**  
nella persona del Dott. Corrado Scolari

Acquisiti i pareri:

del Direttore Sanitario: Dr. Jean Pierre Ramponi

del Direttore Amministrativo: Avv. Gabriele Ceresetti

del Direttore Socio-Sanitario: Dott. Luca Maffei

L'anno 2024, giorno e mese sopraindicati:

**CON I POTERI** di cui all'art.3 del D.Lgs n.502/1992, così come risulta modificato con D.Lgs n.517/1993 e con D.Lgs n.229/1999 ed in virtù della formale legittimazione intervenuta con DGR n.XII/1623 del 21.12.2023, in attuazione delle LLRR n.33/2009 e 23/2015;

Rilevato che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

PREMESSO che:

- con decreto n.38/2024: "Riapprovazione del Bilancio Preventivo Economico 2024" veniva riapprovato il piano degli investimenti esercizio 2024;

- con decreti ASST n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) Immobilizzazioni e all'Area H) Patrimonio netto;

- la procedura Area D) Immobilizzazioni al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;

- con DGR n.XI/6426/2022 Regione Lombardia ha approvato il Piano Operativo Regionale (POR), che definisce puntualmente le linee di investimento della Missione 6 Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per un ammontare complessivo pari a € 1.404.691.694,14 di cui € 179.802.208,90 destinati ad investimento M6.C2.1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie" con l'obiettivo di sostituire 380 grandi apparecchiature obsolete con modelli tecnologicamente avanzati;

- l'Al.2 del suddetto POR riporta tra l'altro l'elenco delle 380 grandi apparecchiature (TAC, risonanze magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Angiografi, ospedaliere ad alto contenuto Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi) da sostituire come definito dalle schede intervento redatte per singola apparecchiatura dalle ASST/IRCCS sul portale AGENAS;

- l'investimento PNRR M6.C2.1.1.2 - ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie, contempla la fornitura di nuove apparecchiature ad alta tecnologia in sostituzione di quelle obsolete, inclusi i costi di smontaggio e smaltimento ed eventuali accessori, esclusi lavori edili e impiantistici necessari per l'installazione;

- con DGR n. XI/7061/2022 "Ulteriori determinazioni in merito all'attuazione del piano nazionale di ripresa e resilienza - missione 6 componente 2.1.1.2 grandi apparecchiature", la Regione Lombardia approva gli interventi ammessi a finanziamento finalizzati all'installazione delle apparecchiature sanitarie finanziate nell'ambito del PNRR per complessivi € 38.983.547,00 stabilendo che le risorse trovano copertura al capitolo 13.05.203.14176 per l'esercizio finanziario;

- con decreto della DG Welfare n.16635/2022 veniva assegnata e impegnata così come previsto dalla DGR 7061/2022 la somma complessiva di € 38.983.547,00 con imputazione al capitolo 13.05.23.14176, nel cui allegato A è presente a favore dell'ASST Valcamonica un finanziamento totale di € 501.800,00 per i seguenti interventi:

SEDE	INTERVENTO	IMPORTO
Ospedale di Esine	Opere di installazione per - RMN A 1.5 T - Radiologia	€ 400.000,00
Ospedale di Esine	Opere di installazione per - MAMMOGRAFI - Radiologia	€ 50.000,00
Ospedale di Esine	Opere di installazione per - SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - ortopantomografo - Radiologia	€ 51.800,00

- con decreto n.102/2023 si prendeva atto della DGR n.7061/2022 e della DGW n.



16635/2022 relativamente all'individuazione e al finanziamento di cui all'allegato A a favore dell'ASST Valcamonica, per un totale di € 501.800,00;

- con decreto n.159/2023 si affidava, a seguito delle risultanze della procedura SinTel n.165706083, l'incarico per progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, rilascio del certificato di regolare esecuzione" relativamente ai "Lavori di installazione nuova Risonanza Magnetica dell'Ospedale di Esine (BS)", allo Studio Ghigo & Parters Engineering per un importo di € 29.353,31, oltre a € 1.174,13 per contributo integrativo previdenziale e € 6.716,04 al 22% per un importo complessivo di € 37.243,48;

- con il medesimo decreto n.159/2023 si nominava Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art.31 del D.Lgs n.50/2016 il Geom. Francesco Minolfi;

- con decreto n.631/2023, veniva nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Marco Bottazzi, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs n.50/2016 a far data dall'1.9.2023, in sostituzione del Geom. Francesco Minolfi che con determina n.706/2023 veniva collocato a riposo, per raggiunto limite ordinamentale con diritto a pensione;

- con il medesimo decreto n.631/2023, veniva nominato DEC, ai sensi del art.101 del D.Lgs n.50/2016, dell'incarico per progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, rilascio del certificato di regolare esecuzione" affidato con procedura SinTel n. 165706083, il Geom. Gian Mario Gazzoli assistente tecnico presso il STP;

- in data 14.11.2023 lo studio Ghigo & Parters Engineering consegnava tutta la documentazione relativa al progetto esecutivo dei lavori di installazione nuova Risonanza Magnetica dell'Ospedale di Esine (Bs) in formato PDF, così elencabile:

#### ELABORATI DESCRITTIVI:

ALL01\_Relazione generale;

ALL02\_Relazione tecnica specialistica opere edili;

ALL03\_Relazione tecnica specialistica impianti elettrici e speciali;

ALL04\_Relazione tecnica specialistica impianto meccanico;

ALL05\_Elenco prezzi unitari;

ALL06\_Computo metrico estimativo;

ALL07\_Analisi dei nuovi prezzi;

ALL08\_Stima incidenza manodopera;

ALL09\_Capitolato speciale d'appalto;

ALL10\_Piano di Sicurezza e Coordinamento;

ALL11\_Relazione sulla gestione delle materie risultanti dai lavori;

ALL12\_Cronoprogramma lavori;

ALL13\_Piano di manutenzione;

ALL14\_Quadro economico dell'intervento;

ALL15\_Schema di contratto;

#### ELABORATI GRAFICI:

TAV\_AR01\_Inquadramento;

TAV\_AR02\_Planimetria stato di fatto;

TAV\_AR03\_Sezioni stato di fatto;

TAV\_AR04\_Planimetrie di progetto;

TAV\_AR05\_Sezioni progetto;

TAV\_AR06\_Planimetrie con indicazione della pavimentazione;

TAV\_AR07\_Planimetria con indicazione dei controsoffitti;

TAV\_AR08\_Planimetrie in sovrapposizione;

TAV\_AR09\_Sezioni in sovrapposizione;

TAV\_EL01\_Planimetria di progetto. Distribuzione principale e dislocazione componenti;



TAV\_EL02\_Planimetria di progetto. Piano installazione Siemens;

TAV\_EL03\_Schemi elettrici;

TAV\_IM01\_Schema idraulico funzionale e distribuzione planimetrica terminali di emissione;

TAV\_SIC01\_Layout di cantiere;

VISTI gli elaborati trasmessi e ritenuti rispondenti alle esigenze di quest'Azienda;

VISTI altresì:

- la verifica del progetto esecutivo sottoscritta dal Verificatore, Ing. Marco Bottazzi

Responsabile del STP e dal progettista in data 20.3.2024;

- il rapporto conclusivo di verifica redatto dal verificatore Ing. Marco Bottazzi in data 20.3.2024;

- il Verbale di Validazione del progetto redatto dal RUP in data 20.3.2024;

EVIDENZIATO che il costo per la redazione della progettazione esecutiva al netto dello sconto previsto dalla convenzione è pari ad € 13.245,89, oltre a CNPAIALP al 4% e IVA 22%;

CIO' PREMESSO:

- ARIA SpA con determinazione n.123 del 12.2.2024 ha aggiudicato la gara ARIA\_2023\_415.2 - procedura aperta, ai sensi dell'art.71 del D.Lgs n.36/2023, per l'affidamento in Accordo Quadro di appalto di lavori e lavori previa progettazione di installazione di grandi apparecchiature sanitarie e altri investimenti, portando all'attivazione di diverse convenzioni;

- tra queste, il lotto 5 è relativo alle opere propedeutiche alla sostituzione di una risonanza magnetica 1.5 t presso il Presidio Ospedaliero di Esine ed è stato aggiudicato alla ABP Nocivelli SpA con uno sconto pari al 4,88%;

VISTA la normativa vigente;

EVIDENZIATO che i servizi di cui al presente provvedimento rientrano nel Piano Investimenti per l'anno 2024 e sono finanziati mediante decreto DGR n.XI/7061/2022 - DGW 16635/2022 ALL.1 - Risorse PNRR Missione 6 - Grandi apparecchiature per lavori di installazione apparecchiatura;

ACQUISITI:

- la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;

- il parere tecnico favorevole del Dirigente/Responsabile/Referente UO/Servizio/Uffici;

- l'attestazione del Direttore della SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva annotata nel bilancio dell'esercizio 2024;

ACQUISITI altresì, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Direttori Sanitario, Amministrativo e Socio-Sanitario;

## DECRETA

di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

1 - di approvare la documentazione elencata in premessa, depositata presso il STP, relativa al progetto esecutivo per l'installazione della nuova Risonanza Magnetica dell'Ospedale di Esine (Bs), consegnata in data 14.11.2023, predisposta dallo Studio Ghigo & Parters Engineering;

2 - di approvare il Quadro tecnico Economico dell'intervento di seguito riassunto:



SOMME A BASE D'ASTA:	
Lavori per risonanza	€ 297.446,54
Opere accessorie	€ 5.000,00
Oneri per la sicurezza	€ 5.023,43
TOTALE LAVORI	€ 307.469,97
SOMME A DISPOSIZIONE:	
Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, Contabilità, CSE	€ 29.353,31
Contributo 4%	€ 1.174,13
Iva sulla progettazione (22%)	€ 6.716,04
Compenso incentivante art. 113 c. 2 del D.lgs. 50/2016	€ 5.534,46
Iva sui lavori (10%)	€ 30.747,00
Spese per denunce, pratiche, VVFF, agibilità	€ 2.500,00
Spese per adempimenti, gare, pubblicità ecc.	€ 1.500,00
Spese per collaudi, accatastamento	€ 1.500,00
Arredi e attrezzature	€ 10.000,00
Iva su arredi e attrezzature (22%)	€ 2.200,00
Imprevisti, accordi bonari	€ 1.305,09
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 92.530,03
TOTALE IMPORTO INTERVENTO	€ 400.000,00

3 - di liquidare, a seguito dell'approvazione del presente provvedimento, allo Studio Ghigo & Parters Engineering l'onorario per la redazione del progetto esecutivo pari ad € 13.245,89, oltre a CNPAIALP al 4% e IVA 22%;

4 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento è pari ad € 16.806,39 (di cui € 529,84 per CNPAIALP al 4%, € 3.030,66 per IVA al 22%);

5 - di dare mandato, per quanto argomentato in premessa, al RUP Ing. Marco Bottazzi di aderire mediante apposito Ordinativo di Fornitura - ODF, alla Convenzione ARIA\_2023\_415.2 lotto 5, per l'esecuzione dei lavori per l'installazione della nuova Risonanza Magnetica dell'Ospedale di Esine (Bs), il cui affidatario è risultato l'operatore economico ABP Nocivelli SpA;

6 - di incaricare per gli adempimenti conseguenti al presente provvedimento la struttura proponente del presente atto;

7 - di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art.3-ter del D.Lgs n.502/1992 e smi e dell'art.12, co.14, della LR n.33/2009;

8 - di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art.17, co.6, della LR n.33/2009, e dell'art. 32 della L. n.69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e europei in materia di protezione dei dati personali.

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Corrado Scolari)

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO ALLE OPERE FINANZIANTE CON DGR XI/7061/2022 RELATIVE A “ULTERIORI DETERMINAZIONI IN MERITO ALL’ATTUAZIONE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 6 COMPONENTE 2.1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE” - “LAVORI DI INSTALLAZIONE NUOVA RISONANZA MAGNETICA DELL’OSPEDALE DI ESINE (BS)”  
CUP C42C22000570002 CIG ZE13A17DD1**

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento attesta la completezza dell'istruttoria relativa alla proposta di decreto sopra citato.

Data, 20/03/2024

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
PEDROCCHI MICHELA**

firma elettronica apposta ai sensi del  
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

\*\*\*\*\*

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Dirigente/Responsabile/Referente dell'UO/Ufficio/Servizio attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di decreto sopra citato.

Data, 20/03/2024

**IL DIRIGENTE/RESPONSABILE/REFERENTE UO/UFFICIO/SERVIZIO  
BOTTAZZI MARCO**

firma elettronica apposta ai sensi del  
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

## ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Direttore della SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 16.806,39 (di cui € 529,84 per CNPAIALP al 4%, € 3.030,66 per IVA al 22%), annotata nel Bilancio 2024, come segue:

### TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (IVA inclusa)	Bilancio Territoriale (IVA inclusa)	Totale (IVA inclusa)	Annotazioni
2024	Progettazione definitiva-esecutiva, relativo all'intervento "Lavori di installazione nuova Risonanza Magnetica dell'Ospedale di Esine (BS)".	0208000505 FORN.C/ANT.- LAVORI INSTALLAZIONE GRANDI APP.-DGR XI/7061/22  2003000050 PNRR-DGR XI/7061/22-LAVORI INSTALLAZIONE GRANDI APPARECCHIATURE	3130101 C.C.struttura Esine	DGR_XI/ 7061/2022  DGW 16635/2022	DGR_7061	€ 16.806,39	€ 0,00	€ 16.806,39	Il costo rientra nel budget di spesa assunto con decreto n.159/2023
		TOTALE				€ 16.806,39	€ 0,00	€ 16.806,39	

Incrementerà di pari importo il valore delle immobilizzazioni di riferimento nello stato patrimoniale con registrazione al conto patrimoniale codice 0201000300 "Fabbricati specifici per attività sanitaria" al momento dell'emissione del certificato di regolare esecuzione. Troverà riferimento, inoltre, nel conto economico – gestione Ospedale – esclusivamente nella quota d'ammortamento (conto 621300 ammortamento fabbricati att. Spec. Sanitaria) di ciascun esercizio a decorrere dalla data di collaudo/utilizzo.

**Anno PI:** Anno di riferimento del PI

**Conto patrimoniale:** codice del conto patrimoniale seguito dalla descrizione (es: 0203000100 Attrezzature Sanitarie)

**Centro di costo:** il campo può essere compilato nei modi seguenti:

1) "centro di costo" (es. 5040100 seguito dalla descrizione) ;

2) "Identificato in fase di scarico ai singoli cdc" la dicitura è utilizzata unicamente quando la destinazione non è identificabile al momento di redazione del presente atto.

Breno, 22.3.2024

IL DIRETTORE SC BILANCIO,  
PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITA'  
Dott.ssa Cristina Lazzati  
firma elettronica apposta ai sensi del  
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005