



**IL DIRETTORE DELLA S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**

**Guarnaschelli Roberto**

Per delega del Commissario Straordinario dell'ASST dei Sette Laghi Dott. Giuseppe Micale,  
nominato con D.G.R. della Lombardia n. XI/7601 del 23 dicembre 2022

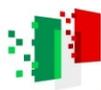
**ha assunto la seguente**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 1690 DEL 01/12/2023**

**OGGETTO: D.G.R. N. XI/7061/2022 - PNRR MISURA 6 COMPONENT 2.1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE. LAVORI PROPEDEUTICI ALL'INSTALLAZIONE DI UN ANGIOGRAFO A SOFFITTO PER L'OSPEDALE DI CIRCOLO DI VARESE E APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. IMPORTO COMPLESSIVO DI € 32.677,23 (ONERI E IVA 10% INCLUSI). CUP: H81B23000240002 - CIG: Z9A3D7F975.**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero della Salute

Sistema Socio Sanitario  
Regione Lombardia  
ASST Sette Laghi

**OGGETTO: D.G.R. N. XI/7061/2022 - PNRR MISURA 6 COMPONENT 2.1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE. LAVORI PROPEDEUTICI ALL'INSTALLAZIONE DI UN ANGIOGRAFO A SOFFITTO PER L'OSPEDALE DI CIRCOLO DI VARESE E APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. IMPORTO COMPLESSIVO DI € 32.677,23 (ONERI E IVA 10% INCLUSI). CUP: H81B23000240002 - CIG: Z9A3D7F975.**

### ***IL DIRETTORE DELLA S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE***

**vista** la L.R. n. 33 del 30.12.2009 così come modificata dalla L.R. n. 23 dell'11.8.2015 “Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)” e s.m.i.;

**vista** la D.G.R. n. X/4481 del 10.12.2015 “Attuazione L.R. 23/2015: costituzione Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi” con sede legale in viale Borri n. 57 – 21100 Varese;

**richiamate** le seguenti deliberazioni:

- n. 182 del 7.3.2019 “Approvazione del regolamento dell’Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi per la delega di funzioni di gestione”;
- n. 86 del 17.2.2023 “Assegnazione dei budget per l’anno 2023. Aggiornamento a seguito dell’adozione del BPE 2023”;

**richiamati:**

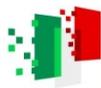
- la deliberazione n. 322 del 20.5.2021 con la quale è stato affidato l’incarico di Direttore della struttura complessa Tecnico Patrimoniale, all’Ing. Roberto Guarnaschelli, a far tempo dall’1.7.2021;
- l’atto di delega prot. n. 1835 del 11.01.2023 con il quale il Commissario Straordinario dell’ASST dei Sette Laghi ha attribuito determinate funzioni e compiti, comprese decisioni che impegnano l’Azienda verso l’esterno, al Direttore della Struttura che adotta la presente determinazione;

**richiamate** inoltre:

- la DGR n. 6426 del 23 maggio 2022, con la quale è stato 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 euro 1.404.691.694,14 di cui euro 179.802.208,90 destinati ad investimento M6.C2.1.1.2 “*ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie*”;
- la Delibera di Giunta Regionale n. XI/7061 del 3 ottobre 2022, “ULTERIORI DETERMINAZIONI IN MERITO ALL’ATTUAZIONE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 6 COMPONENTE 2.1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE” dove, a seguito della ricognizione effettuata e con nota del 3 maggio 2022 indirizzata alle ASST/IRCCS, destinatarie delle grandi apparecchiature sanitarie come da provvedimento PNRR - M6.C2.1.1.2 di cui alla DGR n. 6426 del 23 maggio 2022, e della trasmissione dei quadri economici relativi agli eventuali lavori edili e impiantistici necessari all’installazione di apparecchiature inerenti l’ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, “*sono state definite soglie massime di*



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero della Salute

Sistema Socio Sanitario  
Regione Lombardia  
ASST Sette Laghi

*finanziamento per tipo di intervento, sia in relazione alla fattispecie di opere necessarie alla sostituzione delle apparecchiature, sia in relazione ad analisi comparative di interventi analoghi realizzati nel triennio precedente, la cui sintesi ha portato alla definizione di seguenti parametri”, tra cui:*

- Angiografo, con soglia massima di finanziamento per lavori di installazione apparecchiature pari ad € 97.100,00;
- DDGW n.16635 del 18.11.2022 “assegnazione e impegno di € 38.983.547,00 di cui alla D.G.R. n. XI/7061/2022”;

**precisato** che l’Allegato 1 della sopracitata D.G.R. XI/7061/2022, “*interventi ammessi al finanziamento*” con cui tra le tipologie di opere finanziate per ASST dei Sette Laghi è indicato:

- Angiografo – Ospedale di Circolo Varese, per un importo pari a € 97.100,00;

**rilevata** l’opportunità di avvalersi dei fondi messi a disposizione dalla sopracitata DGR XI/7061/2022, con l’intento, ribadito dalla DGR n. 6426 del 23 maggio 2022, di sostituire le grandi apparecchiature obsolete con modelli tecnologicamente avanzati per meglio fronteggiare le esigenze dell’utenza;

**premesso** che con determinazione n. 1542 del 01.12.2022 questa ASST ha provveduto ad affidare, ai sensi dell’art. 1 c.2 lett. a) della L. n. 120 del 11.9.2020 modificata con L. n. 108 del 29.7.2021, i servizi tecnici di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori e emissione C.R.E., per l’installazione del nuovo sistema angiografico a soffitto presso l’Ospedale di Circolo di Varese e della nuova R.M.N. da 1,5T presso l’Ospedale L. Galmarini di Tradate, alla ditta BBAA Engineering S.r.l., con sede in Piacenza, Strada Bobbiese n. 8, per l’importo di complessivi € 84.461,49 (comprensivo di C.I. 4% ed I.V.A. 22%);

**acquisito** agli atti d’ufficio (nota mail del 15.04.2023) il Progetto Esecutivo dei lavori di installazione della n. 1 sistema angiografico a soffitto presso l’Ospedale di Circolo di Varese, trasmesso dalla società BBAA Engineering S.r.l. in esito all’affidamento di cui alla sopra citata determinazione n. 1542/2022;

**atteso** che alla suddetta data i lavori risultavano cantierabili, completi e tali da rendere un’opera funzionale e funzionante;

**preso atto** che è in fase di completamento l’iter procedurale volto a rettificare conti di imputazione, fonti di finanziamento e CUP di alcuni provvedimenti relativi ai lavori di installazione delle apparecchiature di cui al provvedimento PNRR - M6.C2.1.1.2 “*ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - grandi apparecchiature sanitarie*”, e ai corrispondenti servizi tecnici di progettazione, coordinamento sicurezza e Direzione Lavori, tra cui l’affidamento dei servizi tecnici di progettazione per l’installazione dell’angiografo di Varese (succitata determinazione dirigenziale n. 1542 del 01.12.2022), come di seguito indicato:

- nuovo CUP: H81B23000240002;

**considerata** la necessità di attuare in tempi rapidi i lavori prodromici al fine di consentire l’installazione della nuova apparecchiatura senza interruzione dell’attività sanitaria, si è provveduto

ad acquisire per le vie brevi pronta disponibilità da parte della società Zicca Servizi S.r.l., già nota all'Azienda;

**preso atto** della proposta economica della suddetta società Zicca Servizi S.r.l., corrispondente all'importo previsto dal Quadro economico facente parte del progetto esecutivo, redatto dalla succitata società BBAA Engineering S.r.l., per complessivi € 24.706,57 (oltre € 5.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e oltre IVA 10%), per complessivi € 32.677,23 (oneri per la sicurezza e IVA 10% Compresi);

**ritenuto** per quanto sopra esposto:

- di prendere atto e approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di installazione della n. 1 nuovo sistema angiografico a soffitto presso l'Ospedale di Circolo di Varese, predisposto dalla società BBAA Engineering S.r.l., così come conservato agli atti della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, i cui elaborati sono indicati nel documento "Progetto Esecutivo", allegato a parte integrante e sostanziale della presente determinazione (Allegato n. 1);
- di ratificare l'affidamento, ai sensi dell'articolo 50 Comma 1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023, dei lavori propedeutici all'installazione di n. 1 nuovo sistema angiografico a soffitto presso l'Ospedale di Circolo di Varese alla società Zicca Servizi S.r.l., per l'importo di € 32.677,23 (oneri per la sicurezza e IVA 10% Compresi);
- di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023, è l'Ing. Roberto Guarnaschelli, il quale ha prodotto apposita dichiarazione agli atti d'ufficio, relativa all'assenza di conflitti di interessi ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs n. 36/2023;

**dato atto** che la presente determinazione viene adottata in conformità e nel rispetto del citato Regolamento aziendale per la delega di funzioni di gestione e dell'atto di delega sopra richiamato;

### ***DETERMINA***

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di prendere atto e approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di installazione della n. 1 nuovo sistema angiografico a soffitto presso l'Ospedale di Circolo di Varese, predisposto dalla società BBAA Engineering S.r.l., così come conservato agli atti della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, i cui elaborati sono indicati nel documento "Progetto Esecutivo", allegato a parte integrante e sostanziale della presente determinazione (Allegato n. 1);
2. di ratificare l'affidamento, ai sensi dell'articolo 50 Comma 1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023, dei lavori propedeutici all'installazione di n. 1 nuovo sistema angiografico a soffitto presso l'Ospedale di Circolo di Varese alla società Zicca Servizi S.r.l., per l'importo di € 32.677,23 (oneri per la sicurezza e IVA 10% Compresi);
3. di stabilire che l'importo del presente provvedimento, pari a complessivi € 32.677,23 (oneri per la sicurezza e IVA 10% Compresi) sia imputato al conto 1209820038 "Lavori in corso sistema angiografico a soffitto P.O. di Circolo e R.M.N. da 1,5T P.O. Tradate" e trova copertura nella - DGR XI/7061/2022 - DDGW n. 16635 del 18.11.2022";



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



*Ministero della Salute*

Sistema Socio Sanitario

 Regione  
Lombardia  
ASST Sette Laghi

4. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023, è l'Ing. Roberto Guarnaschelli, il quale ha prodotto apposita dichiarazione agli atti d'ufficio, relativa all'assenza di conflitti di interessi ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs n. 36/2023;
5. di dare atto che, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L. R. n. 33/2009 e successive modificazioni ed integrazioni, il presente provvedimento, non soggetto a controllo, verrà pubblicato nei modi di legge, ed è immediatamente esecutivo.



PROPOSTA DI DETERMINAZIONE N. 1838 DEL 28/11/2023

**S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**

**OGGETTO: D.G.R. N. XI/7061/2022 - PNRR MISURA 6 COMPONENT 2.1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE. LAVORI PROPEDEUTICI ALL'INSTALLAZIONE DI UN ANGIOGRAFO A SOFFITTO PER L'OSPEDALE DI CIRCOLO DI VARESE E APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. IMPORTO COMPLESSIVO DI € 32.677,23 (ONERI E IVA 10% INCLUSI). CUP: H81B23000240002 - CIG: Z9A3D7F975.**

**IL DIRETTORE S.C. BILANCIO, PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITA'**

Ha registrato contabilmente come di seguito:

Anno	Conto	N. Autorizzazione	Importo
2023	1209820038	2018	32.677,23

Altro: D.G.R. XI/7061/2022 – D.D.G.W. n. 16635 del 18/11/2022 – Prog. 16635

REV:	DATA:	MOTIVO:	REVISORE:
REV:	DATA:	MOTIVO:	REVISORE:
REV:	DATA:	MOTIVO:	REVISORE:
REV:	DATA:	MOTIVO:	REVISORE:
REV: REV_00	DATA: OTT 2023	MOTIVO: CONSEGNA PROGETTO ESECUTIVO	REVISORE: ING. R.B.

Sistema Socio Sanitario  
 Regione Lombardia  
ASST Sette Laghi

## OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI

S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale

Viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel. 0332 / 278915 - Fax. 0332 / 265180

<p>CODICE TAV.: VAR-AGC-PE-DOC.000 Elenco tavole ed elaborati</p>	<p>D.G.R.N. XI/7061/2022 - PNRR MISURA 6 COMPONENT 2.1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE</p>	
	<p>LAVORI DI INSTALLAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA ANGIOGRAFO DI EMODINAMICA A SOFFITTO DELL' OSPEDALE DI CIRCOLO DI VARESE CUP: H39J22001210003</p>	
	<p>DATA: Ottobre 2023</p>	
<p>SCALA : /</p>		

### PROGETTO ESECUTIVO

<p>IL COMMISSARIO STRAORDINARIO:  Dott. Giuseppe Micale</p>	<p>IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO:  Avv. Ugo Paoloro</p>	<p>IL DIRETTORE S.C. G.T.P.:  Ing. Roberto Guarnaschelli</p>
<p>IL DIRETTORE SANITARIO:  Dott. Lorenzo Maffioli</p>	<p>IL DIRETTORE SOCIOSANITARIO F.F. :  Dott.ssa Barbara Lamperti</p>	<p>IL R.U.P.:  Ing. Roberto Guarnaschelli</p>
<p>IL PROGETTISTA: Ing. Roberto Barbieri BBAA Engineering s.r.l. <small>Strada Bobbiese n°8, 29122, Piacenza (PC) tel: 0523 385172; e-mail:info@bbaaengineering.com</small></p>	<p>IL DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Roberto Barbieri BBAA Engineering s.r.l. <small>Strada Bobbiese n°8, 29122, Piacenza (PC) tel: 0523 385172; e-mail:info@bbaaengineering.com</small></p>	<p>IL REFERENTE TECNICO:  Arch. Giorgio Bellocchi</p>

## ELENCO ELABORATI

VAR	AGC	PE	DOC	000	ELENCO TAVOLE ED ELABORATI
VAR	AGC	PE	DOC	001	RELAZIONE GENERALE
VAR	AGC	PE	DOC	002	RELAZIONE TECNICA
VAR	AGC	PE	DOC	005	RELAZIONE RISPETTO CRITERI AMBIENTALI MINIMI
VAR	AGC	PE	DOC	006	RELAZIONE SOSTENIBILITA' DELL'OPERA
VAR	AGC	PE	DOC	020	QUADRO ECONOMICO
VAR	AGC	PE	DOC	021	ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI UNITARI
VAR	AGC	PE	DOC	022	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
VAR	AGC	PE	DOC	023	QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA
VAR	AGC	PE	DOC	024	CRONOPROGRAMMA
VAR	AGC	PE	DOC	025	SCHEMA DI CONTRATTO
VAR	AGC	PE	DOC	026	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE 1
VAR	AGC	PE	DOC	027	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE 2
VAR	AGC	PE	DOC	028	PIANO DI MANUTENZIONE
VAR	AGC	PE	DOC	030	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
VAR	AGC	PE	DOC	031	FASCICOLO DELL'OPERA
VAR	AGC	PE	DOC	040	DICHIARAZIONE DEI PROGETTISTI
VAR	AGC	PE	DOC	041	DICHIARAZIONE ELABORATI

**ELENCO TAVOLE**

VAR	AGC	PE	AR	000	INQUADRAMENTO TERRITORIALE E CONSISTENZA URBANISTICA	1:2000
VAR	AGC	PE	AR	101	STATO DI FATTO – PIANTA PIANO SEMINTERRATO 1	1:50
VAR	AGC	PE	AR	201	PROGETTO – PIANTA PIANO SEMINTERRATO 1	1:50
VAR	AGC	PE	AR	301	COMPARATIVO – PIANTA PIANO SEMINTERRATO 1	1:50
VAR	AGC	PE	IE	200	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ANGIOGRAFO PHILIPS	1:50
VAR	AGC	PE	IE	300	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ELETTRICO ANGIOGRAFIA QUOTA +5.80 QANG-S1 (AMPLIAMENTO)	-
VAR	AGC	PE	IE	301	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ELETTRICO ANGIOGRAFO QE-ANG1115	-



Determinazione Dirigenziale n. **1690** del **01/12/2023**

***S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE***

**OGGETTO: D.G.R. N. XI/7061/2022 - PNRR MISURA 6 COMPONENT 2.1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE. LAVORI PROPEDEUTICI ALL'INSTALLAZIONE DI UN ANGIOGRAFO A SOFFITTO PER L'OSPEDALE DI CIRCOLO DI VARESE E APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. IMPORTO COMPLESSIVO DI € 32.677,23 (ONERI E IVA 10% INCLUSI). CUP: H81B23000240002 - CIG: Z9A3D7F975.**

**RELATA DI PUBBLICAZIONE**

Si certifica che la presente determinazione è pubblicata all'albo pretorio sul sito aziendale così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, dal 01/12/2023 e vi rimane per quindici giorni consecutivi.

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Sette Laghi

**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI  
POLO UNIVERSITARIO**

Viale Borri 57 21100 Varese  
Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440

Elenco Firmatari

**Questo documento è stato firmato da:**

**Guarnaschelli Roberto - Responsabile del procedimento S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**  
**Guarnaschelli Roberto - Direttore S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**  
**Forlini Sandro - S.C. BILANCIO, PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITA'**  
**Lorenzon Dario - Direttore S.C. BILANCIO, PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITA'**  
**Conti Rosangela - Incaricato alla pubblicazione Delibere**

Istruttoria redatta da: Guarnaschelli Roberto