



**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. 1083 DEL 26/07/2023**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI OCCORRENTI  
ALL'INSTALLAZIONE DI N. 1 TAC 128 PRESSO IL P.O. DI CITTIGLIO DI CUI  
ALLE DETERMINAZIONI N. 688 DEL 2.5.2023 E N. 998 DEL 4.7.2023  
NELL'AMBITO DEL PNRR - COMPONENT 2 MISSIONE 6 -  
AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO GRANDI APPARECCHIATURE.**



**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI OCCORRENTI ALL'INSTALLAZIONE DI N. 1 TAC 128 PRESSO IL P.O. DI CITTIGLIO DI CUI ALLE DETERMINAZIONI N. 688 DEL 2.5.2023 E N. 998 DEL 4.7.2023 NELL'AMBITO DEL PNRR - COMPONENT 2 MISSIONE 6 - AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO GRANDI APPARECCHIATURE.**

***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;

**richiamata** la deliberazione del Direttore Generale n. 182 del 7.3.2019 "Approvazione del regolamento dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi per la delega di funzioni di gestione";

**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 altresì:**

- la D.G.R. n. XI/6426/2022 del 23.5.2022 ed il successivo decreto D.G.W. n. 8332 del 13.6.2022 Missione 6 Component 2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Grandi Apparecchiature Sanitarie;
- la D.G.R. n. XII/62 del 27.3.2023, con la quale si è deliberato di prendere atto e condividere le proposte di rimodulazione del Piano Operativo Regionale (POR) approvato con DGR n. XI/6426/2022 ed il successivo decreto D.G.W. n. 8332 del 13.6.2022 Missione 6 Component 2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Grandi Apparecchiature Sanitarie, con contestuale individuazioni degli interventi, con ripartizione delle corrispondenti quote di finanziamento PNRR/PNC e fondi regionali;

**viste e richiamate:**



- la determinazione dirigenziale del Direttore della S.C. Gestione Acquisti n. 688 del 2.5.2023 con cui questa ASST, nell'ambito del "PNRR - Component 2 Missione 6 - Ammodernamento tecnologico grandi apparecchiature", aderiva al "Lotto 1 - Tomografi Computerizzati General Purpose/Cardio - Acquisto" dell'Accordo Quadro Consip "Tomografi Computerizzati (TC) 2" per l'acquisto di n. 1 tomografo computerizzato TC, comprensivo di accessori opzionali, come ivi dettagliato, verso l'importo di complessivi € 385.440,00 IVA di legge compresa, occorrente alla S.C. Radiologia del P.O. di Cittiglio;
- la determinazione dirigenziale del Direttore della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale n. 998 del 4.7.2023 con cui, nell'ambito del "PNRR - Component 2 Missione 6 - Ammodernamento tecnologico grandi apparecchiature" si ratificava l'adesione alla convenzione di ARIA S.p.a. "ARIA\_2022\_412 - AQ SERVIZI DI PROGETTAZIONE - RTI BBAA ENGINEERING (mandataria) con ARCH. TOMMASO FRACASSI - SRC INGEGNERIA S.R.L. - STUDIO TECNICO ASSOCIATO PARENTI - DOTT. GEOL. PAOLO MANCIOPPI - ALESSANDRA D'ELIA - MALENA S.N.C. DI C. MEZZADRI - ARCH. ANTONIO MOLINELLI (mandanti) - LOTTO 4" per l'importo di complessivi € 138.559,21 (C.I. 4% e Iva 22 % compresi), giusto Ordinato di Fornitura (OdF) n. 171266161 del 27.6.2023 - relativo alla "Progettazione definitiva ed esecutiva, DL+CRE, CSP+CSE per le opere occorrenti all'installazione di n. 8 apparecchiature radiologiche presso vari PP.OO. dell'ASST Sette Laghi - CUP H31B21010840002 CIG 9862858FE2 - Allegato 1 alla suddetta determinazione quale parte integrante e sostanziale;

**precisato** che nella suddetta determinazione 998/2023 è ricompresa la prestazione relativa alle opere d'installazione del tomografo computerizzato TC, occorrente alla S.C. Radiologia del P.O. di Cittiglio, di cui alla sopra citata determinazione 688/2023;

**sottolineato** che nei contratti discendenti dai due provvedimenti sopra citati si applica il previgente codice dei contratti pubblici, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**preso atto** che:

- in data 7.7.2023 la mandataria del RTI sopra riportato, BBAA Engineering S.r.l. ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere edili e impiantistiche per l'installazione del tomografo computerizzato TC, occorrente alla S.C. Radiologia del P.O. di Cittiglio, giusta nota prot. n. 46637 del 11.7.2023;
- in data 24.07.2023 il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Roberto Guarnaschelli ha redatto in contraddittorio coi progettisti il "Rapporto finale di verifica" agli atti della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale;
- in data 24.07.2023 il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Roberto Guarnaschelli ha emesso verbale di validazione del progetto, agli atti della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale;

**atteso** che:

- il progetto risulta finanziariamente coperto interamente con i fondi assegnati con la D.G.R. n. XI/6426/2022 del 23.5.2022 - decreto D.G.W. n. 8332 del 13.6.2022 Missione 6



Component 2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Grandi Apparecchiature Sanitarie;

- i lavori sono cantierabili, completi e tali da rendere un'opera funzionale e funzionante;
  - il provvedimento di approvazione assolve alla funzione di:
    - positiva verifica di congruità tecnico-amministrativa dei progetti alla normativa vigente e agli standard tecnici attinenti al settore delle opere pubbliche;
    - positiva verifica di coerenza programmatica generale con la normativa regionale e nazionale;
    - attestazione di coerenza con la destinazione del finanziamento come definito nella succitata D.G.R. n. XI/6426/2022 del 23.5.2022 - decreto D.G.W. n. 8332 del 13.6.2022
- Missione 6 Component 2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Grandi Apparecchiature Sanitarie;

**ritenuto** per quanto su esposto:

- di prendere atto del Verbale di Validazione del Progetto esecutivo sottoscritto in data 24.07.2023 dal R.U.P., conservato agli atti della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, relativo al progetto esecutivo dei lavori in oggetto;
- di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori d'installazione del tomografo computerizzato TC, occorrente alla S.C. Radiologia del P.O. di Cittiglio e di approvare pertanto i documenti costituenti il Progetto Esecutivo di tali lavori, i cui elaborati sono indicati nel documento "CIT-TAC-PE-DOC.000 Elenco tavole ed elaborati", Allegato 1 a parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di liquidare pertanto l'importo di € 10.518,75 C.I. 4% ed I.V.A. 22% compresi in favore del RTI sopra riportato, per lo svolgimento delle prestazioni di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativamente all'intervento di che trattasi;
- di dare atto che per l'intervento in parola le funzioni di Responsabile Unico del procedimento (R.U.P.), ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, sono svolte dall'Ing. Roberto Guarnaschelli;
- di dare atto che per l'intervento in parola le funzioni di D.E.C., ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016, sono svolte dall'Arch. Giorgio Bellocchi;
- di dare atto che per l'intervento in parola le funzioni di Assistente del D.E.C., ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016, sono svolte dall'Ing. Michele Oroma Ciantia;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, il Direttore Esecutivo del Contratto e il suo Assistente, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016, hanno già reso apposite dichiarazioni di assenza del conflitto di interesse, che risultano depositate agli atti d'ufficio;

**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 del Verbale di Validazione del Progetto esecutivo sottoscritto in data 24.07.2023 dal R.U.P., conservato agli atti della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, relativo al progetto esecutivo dei lavori in oggetto;
2. di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori d'installazione del tomografo computerizzato TC, occorrente alla S.C. Radiologia del P.O. di Cittiglio e di approvare pertanto i documenti costituenti il Progetto Esecutivo di tali lavori, i cui elaborati sono indicati nel documento "CIT-TAC-PE-DOC.000 Elenco tavole ed elaborati", Allegato 1 a parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
3. di liquidare pertanto l'importo di € 10.518,75 C.I. 4% ed I.V.A. 22% compresi in favore del RTI sopra riportato, per lo svolgimento delle prestazioni di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativamente all'intervento di che trattasi;
4. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri economici, in quanto gli importi per provvedere alla liquidazione di cui al punto 3. sono già stati contabilizzati nella determinazione citata in premessa n. 998 del 4.7.2023 all'autorizzazione di spesa 1701 del conto patrimoniale 1240101011 "Attrezzature sanitarie – Sterilizzate" - D.G.R. n. XI/6426/2022 del 23.5.2022 - Decreto D.G.W. n. 8332 del 13.6.2022 sezione "Component 2"
5. di dare atto che per l'intervento in parola le funzioni di Responsabile Unico del procedimento (R.U.P.), ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, sono svolte dall'Ing. Roberto Guarnaschelli;
6. di dare atto che per l'intervento in parola le funzioni di D.E.C., ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016, sono svolte dall'Arch. Giorgio Bellocchi;
7. di dare atto che per l'intervento in parola le funzioni di Assistente del D.E.C., ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016, sono svolte dall'Ing. Michele Oroma Ciantia;
8. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, il Direttore Esecutivo del Contratto e il suo Assistente, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016, hanno già reso apposite dichiarazioni di assenza del conflitto di interesse, che risultano depositate agli atti d'ufficio;
9. 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. 1173 DEL 20/07/2023

**S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI OCCORRENTI ALL'INSTALLAZIONE DI N. 1 TAC 128 PRESSO IL P.O. DI CITTIGLIO DI CUI ALLE DETERMINAZIONI N. 688 DEL 2.5.2023 E N. 998 DEL 4.7.2023 NELL'AMBITO DEL PNRR - COMPONENT 2 MISSIONE 6 - AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO GRANDI APPARECCHIATURE.**

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

Ha registrato contabilmente come di seguito:

<b>Anno</b>	<b>Conto</b>	<b>N. Autorizzazione</b>	<b>Importo</b>

*Altro: contabilizzati nella determinazione n. 998 del 4.7.2023 - autorizzazione di spesa 1701- conto patrimoniale 1240101011 "Attrezzature sanitarie – Sterilizzate" - D.G.R. n. XI/6426/2022 del 23.5.2022 - Decreto D.G.W. n. 8332 del 13.6.2022 sezione "Component 2" – Prog 8332F*

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

Sistema Socio Sanitario  
 Regione Lombardia  
ASST Sette Laghi

## OSPEDALE DI CITTIGLIO

S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale

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

CODICE TAV.: CIT-TAC-PE-DOC.000

Elenco tavole ed elaborati

DATA: Luglio 2023

SCALA : /

D.G.R.N. XI/7061/2022 -  
PNRR MISURA 6 COMPONENT 2.1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE

LAVORI EDILI E IMPIANTISTICI PER L'INSTALLAZIONE  
DI NUOVA TAC - OSPEDALE DI CITTIGLIO  
CUP: H31B21010840002

### PROGETTO ESECUTIVO

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO:

Dott. Giuseppe Micale

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO:

Avv. Ugo Paoloro

IL DIRETTORE S.C. G.T.P.:

Ing. Roberto Guarnaschelli

IL DIRETTORE SANITARIO:

Dott. Lorenzo Maffioli

IL DIRETTORE SOCIOSANITARIO F.F. :

Dott.ssa Barbara Lamperti

IL R.U.P.:

Ing. Roberto Guarnaschelli

IL PROGETTISTA OPERE EDILI:

Ing. Roberto Barbieri  
BBAA Engineering s.r.l.

Strada Bobbiese n°8, 29122, Piacenza (PC)  
tel: 0523 385172; e-mail: info@bbaaengineering.com

IL PROGETTISTA IMP. MECCANICI:

Ing. Massimo Parenti  
Studio Tecnico Associato Parenti

Via Fratelli Solari, 17, 29027 Gariga di Podenzano (PC)  
tel: 351 562 0254; e-mail: studio@staparenti.it

IL PROGETTISTA IMP. ELETTRICI:

Ing. Enrico Riccardi  
SRC Ingegneria s.r.l.

Via del Castello n°58-79, 29121, Piacenza (PC)  
tel: 0523 324851; e-mail: info@srcingegneria.it

**ELENCO ELABORATI**

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

## ELENCO TAVOLE

CIT	TAC	PE	AR	000	INQUADRAMENTO TERRITORIALE E CONSISTENZA URBANISTICA	1:2000
CIT	TAC	PE	AR	100	STATO DI FATTO – PLANIMETRIA GENERALE	1:200
CIT	TAC	PE	AR	101	STATO DI FATTO – PIANTA PIANO TERRA	1:200/1:50
CIT	TAC	PE	AR	200	PROGETTO – PLANIMETRIA GENERALE	1:200
CIT	TAC	PE	AR	201	PROGETTO – PIANTA PIANO TERRA	1:200/1:50
CIT	TAC	PE	AR	300	COMPARATIVO – PLANIMETRIA GENERALE	1:200
CIT	TAC	PE	AR	301	COMPARATIVO – PIANTA PIANO TERRA	1:200/1:50
CIT	TAC	PE	IE	200	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE GENERALE	1:200
CIT	TAC	PE	IE	201	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	1:200/1:50
CIT	TAC	PE	IE	300	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ELETTRICO GENERALE DI BASSA TENSIONE (AMPLIAMENTO)	-
CIT	TAC	PE	IE	301	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ELETTRICO TAC (AMPLIAMENTO)	-
CIT	TAC	PE	IM	400	PROGETTO – PIANTA PIANO TERRA - SMANTELLAMENTI	1:50
CIT	TAC	PE	IM	401	PROGETTO – PIANTA PIANO TERRA - GAS MEDICINALI	1:50
CIT	TAC	PE	IM	402	PROGETTO – PIANTA PIANO TERRA - ESPANSIONE DIRETTA	1:50



Determinazione Dirigenziale n. **1083** del **26/07/2023**

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

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI OCCORRENTI ALL'INSTALLAZIONE DI N. 1 TAC 128 PRESSO IL P.O. DI CITTIGLIO DI CUI ALLE DETERMINAZIONI N. 688 DEL 2.5.2023 E N. 998 DEL 4.7.2023 NELL'AMBITO DEL PNRR - COMPONENT 2 MISSIONE 6 - AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO GRANDI APPARECCHIATURE.**

**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 26/07/2023 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**  
**Folino Rosy - 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