



PROPOSTA N°: 868/24

NOME STRUTTURA PROPONENTE: GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

IL DIRIGENTE RESPONSABILE: Zanolli Luigi

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Zanolli Luigi

IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA: Del Conte Franca

DELIBERA N. 701 DEL 18/04/2024

OGGETTO: AFFIDAMENTO LAVORI INSTALLAZIONE ANGIOGRAFO P.O. SAN PAOLO A FAVORE DELLA SOCIETA' COSTIGLIOLA ANTONIO S.R.L. - IMPORTO € 172.778,23 - CIG DERIVATO B0C70B5C1A IN ADESIONE ALLA CONVENZIONE IN ACCORDO QUADRO ARIA 2023_415.1 LOTTO N. 4 E ACCANTONAMENTO INCENTIVI EX ART. 45 D.LGS. 36/2023 PER € 3.391,51. FINANZIAMENTO DGR XI/7061/2022 – DECRETO N. 16635/2022 – CUP C42C22000610001. IMPORTO TOTALE PROVVEDIMENTO € 176.169,74 ONERI E IVA INCLUSI.



IL DIRETTORE GENERALE

Visti:

- la Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo” e ss.mm.ii.;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 recante “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.ii.;
- il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 recante “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;
- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- la legge regionale 14 dicembre 2021 n. 22 recante “Modifiche al Titolo I e al Titolo VII della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)”;
- la DGR 23 maggio 2022 n. 6426 recante “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6 Component 1 e Component 2 e PNC – Approvazione del Piano Operativo Regionale (POR) e contestuale individuazione degli interventi, con ripartizione delle corrispondenti quote di finanziamento PNRR/PNC – Individuazione dei soggetti attuatori esterni”;
- la DGR 28 dicembre 2022 n. XI/7758 recante “Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l'anno 2023” - allegato 9 “Investimenti - Indirizzi programmatori investimenti in ambito sanitario per l'anno 2023”;
- la DGR 3 ottobre 2022 n. XI/7061 recante “Ulteriori determinazioni in merito all'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6 Component 2.1.1.2 Grandi apparecchiature”;
- il decreto D.G. Welfare 18 novembre 2022 n. 16635 recante “Assegnazione e impegno di € 38.983.547,00 di cui alla D.G.R. n. XI/7061/2022 “Ulteriori determinazioni in merito all'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6 Component 2.1.1.2 Grandi apparecchiature” – importo finanziamento (per la sola realizzazione dei lavori edili e impiantistici finalizzati all'installazione di grandi apparecchiature) - € 1.591.000,00;
- il decreto D.G. Welfare 30 dicembre 2019 n. 19173 recante “Approvazione delle linee guida per l'attuazione degli investimenti in sanità”;

Premesso che:

- con DGR XI/6426/2022 di approvazione del Piano Operativo Regionale (POR), individuazione interventi e ripartizione delle corrispondenti quote di finanziamento PNRR/PNC, nell'ambito della Missione 6.C2 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) – allegato 2 - sono stati ammessi a finanziamento i seguenti interventi:

Presidio	Tipologia apparecchiatura finanziata con PNRR	Importo totale IVA inclusa	CUP apparecchiatura (PNRR)
San Carlo	TAC A 128 STRATI - Radiologia	€ 500.000,00	C49J22001560001
San Paolo	RMN A 1.5 T - Radiologia	€ 914.000,00	C49J22001570001
San Carlo	RMN A 1.5 T - Radiologia	€ 914.000,00	C49J22001580001
San Paolo	GAMMA CAMERE - Medicina Nucleare	€ 500.000,00	C49J22001590001
San Paolo	MAMMOGRAFI - Radiologia	€ 260.000,00	C49J22001600001
San Carlo	MAMMOGRAFI - Radiologia	€ 260.000,00	C49J22001610001
San Paolo	ANGIOGRAFI - Emodinamica	€ 608.000,00	C49J22001620001
San Carlo	ANGIOGRAFI - Radiologia interventistica	€ 608.000,00	C49J22001630001
San Paolo	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - ortopantomografo - Radiologia	€ 73.200,00	C49J22001660001
San Paolo	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - Radiologia	€ 280.600,00	C49J22001730001

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Dott.ssa Simona Girolidi.



San Carlo	ECOTOMOGRAFO	€ 82.000,00	C49J22001650001
San Paolo	ECOTOMOGRAFO	€ 82.000,00	C49J22001640001
Totale		€ 5.081.800,00	

- con decreto DG Welfare n. 16635/2022 di assunzione e impegno di spesa relativo alla realizzazione dei lavori edili e impiantistici necessari per l'installazione delle grandi apparecchiature presso l'ASST Santi Paolo e Carlo – importo finanziamento € 1.591.000,00, la seguente ripartizione:

Presidio	Intervento	Importo lavori IVA inclusa
San Carlo	Opere di installazione per - TAC A 128 STRATI - Radiologia	€ 115.000,00
	Opere di installazione per - RMN A 1.5 T - Radiologia	€ 400.000,00
	Opere di installazione per - MAMMOGRAFI - Radiologia	€ 50.000,00
	Opere di installazione per - ANGIOGRAFI - Radiologia interventistica	€ 162.000,00
San Paolo	Opere di installazione per - RMN A 1.5 T - Radiologia	€ 400.000,00
	Opere di installazione per - GAMMA CAMERE - Medicina Nucleare	€ 162.000,00
	Opere di installazione per - MAMMOGRAFI - Radiologia	€ 50.000,00
	Opere di installazione per - ANGIOGRAFI - Emodinamica	€ 162.000,00
	Opere di installazione per - SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - ortopantomografo - Radiologia	€ 35.000,00
	Opere di installazione per - SISTEMI RADIOLOGICI FISSI - Radiologia	€ 55.000,00
Totale		€ 1.591.000,00

Preso atto che in relazione all'intervento "Opere di installazione grandi apparecchiature – pp.oo. San Paolo e San Carlo", con deliberazioni aziendali si sono messe in atto le seguenti azioni:

- *nomina Responsabile Unico del Procedimento (RUP) – procedure di acquisizione apparecchiature:* deliberazione n. 705/2022, Ing. Vittoria Di Marcoberardino, Direttore della S.C. Ingegneria Clinica, per la realizzazione della Missione 6.C2 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR);
- *nomina Responsabile Unico del Procedimento (RUP) – realizzazione lavori edili ed impiantistici:* deliberazione n. 2831/2022, Ing. Luigi Zanolli, Direttore S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, con contestuale accantonamento importo finanziato pari ad € 1.591.000,00 – autorizzazione di spesa n. 2023002862, a valere sui fondi assegnati con DGR XI/7061/2022 – decreto DG Welfare n. 16635/2022;
- *incarico di redazione progetto di fattibilità tecnico economico (PFTE), progetto definitivo e progetto esecutivo:* deliberazione n. 2808/2023, in adesione alla Convezione ARIA_2022_412 - Lotto 3 AQ Servizi Progettazione riguardante la "Fornitura di servizi di ingegneria e architettura inerenti i servizi di progettazione" – CIG bando 9325572975, a favore del RTP così composto:
 - M+ASSOCIATI (mandataria – quota 57%) – con sede legale Seregno, Via Guido Gozzano n. 6 - P. IVA 06827510964;
 - FAPA ENGINEERING S.R.L. (mandante – quota 22%) con sede legale in Torino, Corso Vigevano n. 46 - P. IVA 07753990014;
 - PROJEMA ENGINEERING SRL (mandante – quota 18%) con sede legale in Torino, Via Giuseppe Giusti n. 3 P.IVA 11728720019;
 - FUSINA SRL (mandante – quota 1%) con sede legale in Monza, Via Boccioni n. 6 P.IVA 03014210961;
 - Dott. Geol. PARMIGIANI (mandante – quota 1%) con sede legale in Tradate (VA), Via R. Sanzio n. 1 P.IVA 02217070123;
 - SOILDATA STUDIO ASSOCIATO (mandante – quota 1%) con, sede legale a Robbiate, Via Mario Greppi n. 34/a P.IVA 11425920151

per un importo pari ad € 111.134,90 oneri ed IVA inclusi, al netto del ribasso del 42,21%, riferito all'installazione delle seguenti apparecchiature:



Presidio	Intervento
San Carlo CIG derivato 9732413148	Opere di installazione per - RMN A 1.5 T - Radiologia
	Opere di installazione per - ANGIOGRAFI - Radiologia interventistica
San Paolo CIG derivato 97323984E6	Opere di installazione per - RMN A 1.5 T - Radiologia
	Opere di installazione per - MAMMOGRAFI - Radiologia
	Opere di installazione per - ANGIOGRAFI - Emodinamica

- *incarico direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione*: deliberazione n. 3213/2023, in adesione alla Convenzione ARIA_2022_412 - Lotto 3 AQ Servizi Progettazione riguardante la "Fornitura di servizi di ingegneria e architettura inerenti i servizi di progettazione" CIG bando 9325572975 a favore del RTP composto da M+ASSOCIATI, FAPA ENGINEERING S.R.L., PROJEMA ENGINEERING SRL, FUSINA SRL, Dott. Geol. PARMIGIANI, SOILDATA STUDIO ASSOCIATO, per un importo pari ad € 63.307,81 oneri ed IVA inclusi, al netto del ribasso del 42,21%, riferito all'installazione delle seguenti apparecchiature:

Presidio	Intervento
San Carlo	Opere di installazione per - ANGIOGRAFI - Radiologia interventistica
San Paolo	Opere di installazione per - RMN A 1.5 T - Radiologia
	Opere di installazione per - MAMMOGRAFI - Radiologia
	Opere di installazione per - ANGIOGRAFI - Emodinamica

Considerato che si rende necessario procedere all'affidamento dei lavori per l'installazione dell'apparecchiatura in oggetto;

Richiamate le DD.GG.RR n. XI/5941/2022, XI/4508/2021 e n. XI/4232/2021 le quali ribadiscono quanto sancito dalla precedente D.G.R n. XI/2672 del 16/12/2019 in merito all'obbligatorietà di aderire in via prioritaria ai contratti/ convenzioni attivate dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e per gli Acquisti (ARIA Spa) e/o da Consip S.p.a. per l'approvvigionamento di beni e servizi da parte degli enti del SSR Lombardo;

Appurato che è attiva la Convenzione in Accordo Quadro predisposta da ARIA S.p.a. - Prot. IA.2024.0017979 del 28/02/2024 ARIA_2023_415.1 denominata "Accordo Quadro gara a procedura aperta per l'affidamento di appalto integrato e appalto lavori grandi apparecchiature diagnostiche e altri interventi" - Lotto 4 "ASST Santi Paolo e Carlo. Installazione grandi apparecchiature" della durata di 36 (trentasei) mesi – CIG bando A018251D32 in cui risulta aggiudicataria società COSTIGLIOLA ANTONIO SRL – CIG derivato B0C70B5C1A;

Preso atto dell'iter procedurale propedeutico all'adozione del provvedimento di affidamento:

- ordinativo di Offerta (OdF): n. 180616462 del 13/03/2024;
- richiesta di Offerta (RdO): nota pec prot. n. 12295 del 25/03/2024;
- rettifica all'art. 6 della suindicata RdO nota prot. n. 12459 del 26/03/2024;
- accettazione dell'Offerta (AdO): nota prot. n. 12523 del 26/03/2024;

Richiamato l'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 "Responsabile Unico del Progetto" (RUP), confermando la nomina dell'Ing. Luigi Zanolli, Direttore della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, di cui alla deliberazione n. 2831/2022;

Ritenuto di:

- aderire alla Convenzione ARIA_2023_415.1 - Lotto 4 "ASST Santi Paolo e Carlo. Installazione grandi apparecchiature" – CIG bando A018251D32



- affidare i lavori per l'installazione di un angiografo presso il p.o. San Paolo per l'importo complessivo pari ad € 172.778,23 oneri ed IVA inclusi, al netto dello sconto previsto in convenzione di 7,76%, alla società COSTIGLIOLA ANTONIO SRL con sede in Casarile (MI), Via Mascagni 27 – P.I. 03764000968 – CIG derivato B0C7409B32;
- accantonare l'importo di € 3.391,51 quale quota incentivante, ai sensi dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023;
- nominare assistente al RUP, ai sensi 15 del d.lgs. 36/2023, l'Ing. Cristina Chiarinotti, Responsabile della S.s. Gestione manutenzione impianti e gestione calore afferente alla S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale;
- istituire, ai sensi 15 del d.lgs. 36/2023, la seguente struttura di supporto al RUP:

Responsabile della programmazione – RUP – Ing. Luigi Zanolli
Direzione dei lavori – <i>incarico affidato all'esterno in relazione alla complessità dell'intervento</i> Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione – <i>incarico affidato all'esterno in relazione alla complessità dell'intervento</i>
Collaudatore in corso d'opera e finale – <i>incarico affidato all'esterno in relazione alla complessità dell'intervento</i>
Collaboratori tecnici: FASE DI AFFIDAMENTO - Chiara Tognolo FASE DI ESECUZIONE – Dario Nachiero – Antonio Filippo
Collaboratori giuridico-amministrativi: FASE DI AFFIDAMENTO – Caterina Mignolo – Franca Del Conte – Cristina Russo FASE DI ESECUZIONE – Caterina Mignolo – Franca Del Conte – Loredana Terzi – Silvia Campana – Nadia Conti - Cristina Russo

Dato atto che a seguito dell'adozione del presente provvedimento, il quadro economico di progetto risulta così assestato:

Installazione ANGIOGRAFO AZURION 7 C12 presso p.o. San Paolo QUADRO ECONOMICO		QE progetto	QE assestato
SOMME A BASE D'ASTA			
A	OPERE EDILI ED AFFINI - OG1	€ 60.947,09	
B	IMPIANTI ELETTRICI - OS30	€ 51.798,44	
C	IMPIANTI TERMICI - OS28	€ 48.396,05	
1	IMPORTO LAVORI (A+B+C)	€ 161.141,58	€ 148.636,99
D	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 8.434,13	€ 8.434,13
D1	Oneri per la sicurezza	€ 8.434,13	€ 8.434,13
2	IMPORTO TOTALE LAVORI E SICUREZZA (1+D)	€ 169.575,71	€ 157.071,12
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
E	LAVORI PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO	€ 10.000,00	€ 10.000,00
F	SPESE TECNICHE (Cassa inclusa)	€ 34.893,79	€ 34.893,79
G	COMPENSO INCENTIVANTE (ex art. 45 del d.lgs. 36/2023) - 2%	€ 3.391,51	€ 3.391,51
H	IVA	€ 24.634,20	€ 23.383,75
H1	IVA 10% (su importo lavori)	€ 16.957,57	€ 15.707,11
H2	IVA 22% (su spese tecniche)	€ 7.676,63	€ 7.676,63
N	IMPREVISTI e ARROTONDAMENTI, ECONOMIE	€ 8.478,79	€ 22.233,83
3	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 81.398,29	€ 93.902,88
4	TOTALE GENERALE INTERVENTO (2+3)	€ 250.974,00	€ 250.974,00

**Preso atto che:**

- il CUP attribuito all'intervento in oggetto è C42C22000610001;
- il CIG attribuito alla Convenzione ARIA_2023_415.1 - Lotto 4 è A018251D32;
- il CIG derivato attribuito alla presente procedura è B0C70B5C1A;

Su proposta del Direttore della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, Ing. Luigi Zanolli, in qualità di Responsabile Unico del Progetto, il quale attesta la legittimità del presente provvedimento, nonché la copertura finanziaria dello stesso;

Acquisiti:

- dal Direttore della S.C. Bilanci, Programmazione Finanziaria e Contabilità e Rendicontazione:
 - il parere espresso in merito alla corretta imputazione del costo;
 - le nuove autorizzazioni di spesa dell'importo complessivo pari ad € 176.169,74 come da richiesta del servizio proponente trasmessa il 11/04/2024 conservata in atti, di cui al successivo p.to 5 del dispositivo;
- dal Direttore SC Affari Generali e Legali il parere in ordine alla regolarità di formazione del presente provvedimento;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo Dott.ssa Giuliana Bensa, del Direttore Sanitario Dott. Nicola Vincenzo Orfeo e del Direttore Socio Sanitario Dott. Dario Laquintana;

DELIBERA

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

1. di confermare, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 "Responsabile Unico del Progetto" (RUP), la nomina dell'Ing. Luigi Zanolli, Direttore della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, di cui alla deliberazione n. 2831/2022;
2. di aderire alla Convenzione in Accordo Quadro predisposta da ARIA S.p.a. - "ARIA_2023_415.1 – Lotto 4 denominata "ASST Santi Paolo e Carlo. Installazione grandi apparecchiature" della durata di 36 (trentasei) mesi – CIG bando A018251D32 – conservati in atti;
3. di affidare, in virtù della suddetta adesione i lavori di installazione un angiografo presso il p.o. San Paolo per l'importo complessivo pari ad € 172.778,23 (€ 148.636,99, oltre oneri per € 8.434,13 ed IVA 10% per € 15.707,11), al netto dello sconto previsto in Convenzione pari al 7,76%, a favore della società COSTIGLIOLA ANTONIO SRL con sede in Casarile (MI), Via Mascagni 27 – P.I. 03764000968 – CIG derivato B0C7409B32;
4. di approvare il conseguente quadro economico assestato:

Installazione ANGIOGRAFO AZURION 7 C12 presso p.o. San Paolo QUADRO ECONOMICO		QE progetto	QE assestato
SOMME A BASE D'ASTA			
A	OPERE EDILI ED AFFINI - OG1	€ 60.947,09	
B	IMPIANTI ELETTRICI - OS30	€ 51.798,44	
C	IMPIANTI TERMICI - OS28	€ 48.396,05	
1	IMPORTO LAVORI (A+B+C)	€ 161.141,58	€ 148.636,99



D	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 8.434,13	€ 8.434,13
D1	Oneri per la sicurezza	€ 8.434,13	€ 8.434,13
2	IMPORTO TOTALE LAVORI E SICUREZZA (1+D)	€ 169.575,71	€ 157.071,12
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
E	LAVORI PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO	€ 10.000,00	€ 10.000,00
F	SPESE TECNICHE (Cassa inclusa)	€ 34.893,79	€ 34.893,79
G	COMPENSO INCENTIVANTE (ex art. 45 del d.lgs. 36/2023) - 2%	€ 3.391,51	€ 3.391,51
H	IVA	€ 24.634,20	€ 23.383,75
H1	IVA 10% (su importo lavori)	€ 16.957,57	€ 15.707,11
H2	IVA 22% (su spese tecniche)	€ 7.676,63	€ 7.676,63
N	IMPREVISTI e ARROTONDAMENTI, ECONOMIE	€ 8.478,79	€ 22.233,83
3	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 81.398,29	€ 93.902,88
4	TOTALE GENERALE INTERVENTO (2+3)	€ 250.974,00	€ 250.974,00

5. di imputare il costo derivante dal presente provvedimento ai conti patrimoniali 1A050200 "Altre Immob. Materiali In Corso (S.A.L.)" e 1A010100 "Costi di impianto e di ampliamento", che presentano la necessaria copertura, CDR TEC, anno 2024, CDC 101010101, a valere sui fondi di cui alla DGR XI/7061/2022 – decreto D.G. Welfare n. 16635/2022 – importo € 1.591.000,00, come di seguito specificato:

Soggetto/ causale	Importo oneri inclusi	IVA 10%	Importo totale	Autorizzazioni		C/P
COSTIGLIOLA ANTONIO SRL (Opere) CIG derivato B0C70B5C1A	€ 157.071,12	€ 15.707,11	€ 172.778,23	2024000820 (presente provvedimento)	Decurtazione 2024002862/2 (delib. 2831/2022)	1A050200 “Altre Immob. Materiali In Corso (S.A.L.)”
Accantonamento ex art. 45 d.lgs. 36/2023	€ 3.391,51	-	€ 3.391,51	2024000821 (presente provvedimento)		1A010100 “Costi di impianto e di ampliamento”
		Totale	€ 176.169,74			

6. di nominare assistente al RUP, ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. 36/2023, l'Ing. Cristina Chiarinotti, Responsabile della S.s. Gestione manutenzione impianti e gestione calore afferente alla S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale;
7. istituire, ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. 36/2023, la seguente struttura di supporto al RUP:

Responsabile della programmazione – RUP – Ing. Luigi Zanolli
Direzione dei lavori – <i>incarico affidato all'esterno in relazione alla complessità dell'intervento</i>
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione – <i>incarico affidato all'esterno in relazione alla complessità dell'intervento</i>
Collaudatore in corso d'opera e finale – <i>incarico affidato all'esterno in relazione alla complessità dell'intervento</i>



Collaboratori tecnici:

FASE DI AFFIDAMENTO - Chiara Tognolo

FASE DI ESECUZIONE – Dario Nachiero – Antonio Filippo

Collaboratori giuridico-amministrativi:

FASE DI AFFIDAMENTO – Caterina Mignolo –Franca Del Conte – Cristina Russo

FASE DI ESECUZIONE – Caterina Mignolo –Franca Del Conte – Loredana Terzi – Silvia Campana – Nadia Conti - Cristina Russo

8. di dare atto che il presente provvedimento è assunto su proposta del Direttore della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, Ing. Luigi Zanolli, in qualità di Responsabile unico del progetto;
9. di dare atto che il presente provvedimento deliberativo è immediatamente esecutivo, in quanto non soggetto a controllo di Giunta Regionale, e verrà pubblicato sul sito internet Aziendale, ai sensi dell'art. 17 comma 6 L.R. n. 33/2009 e ss.mm.ii..