

STRUTTURA: UOC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

Dirigente Responsabile: Landi Fabrizio

Responsabile del procedimento: Alloni Antonio

Responsabile dell'istruttoria: Brusaferrì Chiara

DELIBERAZIONE N. 4 DEL 10/01/2023

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO PER LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO
IMPIANTI TECNOLOGICI E GAS MEDICALI DEL P.O. DI RIVOLTA D'ADDA - CUP G97H21012540002

IL DIRETTORE GENERALE - RAMPONI IDA MARIA ADA

ASSISTITO DA:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO: FICARELLI MAURIZIA

DIRETTORE SANITARIO: SFOGLIARINI ROBERTO

DIRETTORE SOCIO SANITARIO: MALTAGLIATI DIEGO

IL DIRETTORE GENERALE

Richiamate:

La LR 30/12/2009 n. 33 "Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità";

La DGR n. X/4496 del 10/12/2015 con la quale è stata disposta la costituzione dell'Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Crema;

La DGR n. XI/5204 del 07/09/2021 di nomina della Dr.ssa Ida Maria Ada Ramponi quale Direttore Generale della ASST di Crema;

Rilevato che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

VISTA la DGR n. XI/4386 del 03.03.2021 avente ad oggetto "Determinazioni in ordine al Programma di investimento per l'esercizio finanziario 2021" con la quale è stata avviata la fase di ricognizione per il programma di investimenti per l'esercizio 2021;

VISTA la successiva DGR n. XI/4928 del 21.06.2021 avente ad oggetto "Programma regionale straordinario investimenti in Sanità - determinazioni conseguenti alla deliberazione di Giunta Regionale n. XI/4386/2021 e stanziamento contributi" con la quale è stato approvato l'elenco degli interventi ammessi a finanziamento tra cui l'intervento di questa ASST inerente l'ambito d) "Piani di incremento dei livelli di sicurezza antincendio, sicurezza sismica (zone a media e alta sismicità) e superamento barriere architettoniche dei presidi di riferimento delle ASST e IRCCS di diritto pubblico" relativo all'"Adeguamento normativo impianti tecnologici e gas medicali del P.O. di Rivolta d'Adda" per un importo complessivo pari ad € 1.400.000;

VISTO altresì il decreto Direzione Generale Welfare n. 9216 Del 07/07/2021 avente ad oggetto "Assegnazione e impegno di spesa per € 106.500.000,00 di cui alla D.G.R. N. XI/4928/2021 "Programma regionale straordinario investimenti in Sanità - determinazioni conseguenti alla deliberazione di Giunta Regionale n. XI/4386/2021 e stanziamento contributi" assunto al prot. 17922 del 07/07/2021;

RICHIAMATA la Deliberazione del Direttore Generale n. 192 del 22/03/2022 con la quale è stata disposta l'adesione alla Convenzione ARIA_2020_143_Servizi di ingegneria e architettura Lotto N. 3 CIG 81837915F9 - CIG derivato n. 9110092DBB ambito territoriale Province di Pavia, Lodi, Cremona e Mantova, stipulata tra Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. ("ARIA") ed il raggruppamento temporaneo composto dallo Studio Florio S.r.l. (mandataria);

VISTO il Progetto Esecutivo, assunto al prot. n. 34002 del 19.12.2022, relativo all'intervento di cui all'oggetto predisposto dal Raggruppamento Temporaneo con mandataria lo STUDIO FLORIO SRL, sede legale in Napoli, Via F.Petrarca 119, composto dalla documentazione riportata nell'allegato tecnico "Elenco Elaborati", che comporta una spesa complessiva pari a € 1.400.000,00 comprensiva di IVA e spese tecniche, così distinte:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
A) Lavori a base d'appalto	
Lavorazioni a base d'appalto:	921.123,78 €

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente da: Direttore Generale, Direttore Amministrativo, Direttore Sanitario, Direttore Sociosanitario

Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	69.930,35 €
Importo totale A	991.054,13 €
B) Somme a disposizione	
B1) Arredi e attrezzature	5.000,00 €
B2) Spese tecniche, IVA e oneri previdenziali compresi	155.082,34 €
B3) Imprevisti, arrotondamenti e contributo vigilanza	29.731,62 €
B4) accantonamento IVA (22%) per Lavori e somme a disposizione	219.131,91 €
Totale somme a disposizione	408.945,87 €
Totale complessivo:	
TOTALE COMPLESSIVO	1.400.000,00 €

RICHIAMATO il verbale di validazione del Progetto Esecutivo ai sensi dell'Art. 26 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., sottoscritto dal RUP, Ing. Fabrizio Landi Direttore dell'UOC Gestione Tecnico Patrimoniale, in data 22/12/2022, agli atti dell'UOC Gestione Tecnico Patrimoniale;

RITENUTO di provvedere in merito all'approvazione del progetto esecutivo ed all'avvio della procedura di affidamento dei lavori che avverrà tramite adesione Accordo Quadro Aria S.p.a.;

DATO ATTO che il Direttore dell'UOC Tecnico Patrimoniale provvederà con successiva Determinazione alla relativa liquidazione dei servizi tecnici prestati dai professionisti incaricati;

DATO ATTO che il presente provvedimento viene adottato su proposta del dott. Alloni Antonio, in sostituzione del Direttore Landi Fabrizio della UOC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE che in qualità di Responsabile del procedimento ne attesta la regolarità tecnica e la legittimità;

ACQUISITO il parere di regolarità contabile e copertura economica da parte del Direttore UOC Bilancio Programmazione Finanziaria e Contabilità;

ACQUISITO il parere del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio-Sanitario, per quanto di competenza, così come previsto dall'art. 3 del Decreto Legislativo 30/12/1992, n. 502 e successive modificazioni;

DELIBERA

di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

- 1) di approvare il Progetto Esecutivo assunto al prot. n. 34002 del 19.12.2022, relativo all'intervento di cui all'oggetto predisposto dal Raggruppamento Temporaneo con mandataria lo STUDIO FLORIO SRL composto dalla documentazione riportata nell'allegato tecnico "Elenco Elaborati", che comporta una spesa complessiva pari a € 1.400.000,00 comprensive di IVA e spese tecniche;
- 2) di prendere atto del verbale di validazione del Progetto Esecutivo ai sensi dell'Art. 26 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., sottoscritto dal RUP, Ing. Fabrizio Landi Direttore dell'UOC Tecnico Patrimoniale, in data 22/12/2022, agli atti dell'UOC Gestione Tecnico Patrimoniale;

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente da: Direttore Generale, Direttore Amministrativo, Direttore Sanitario, Direttore Sociosanitario

- 3) di dare atto che l'Ing. Fabrizio Landi, Direttore dell'U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale dell'ASST di Crema, è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento;
- 4) di demandare a successive Determinazioni Dirigenziali del Direttore dell'UOC Tecnico Patrimoniale la liquidazione dei professionisti incaricati della progettazione;
- 5) di prendere atto che l'intervento in oggetto verrà finanziato con i fondi stanziati dalla DGR n. XI/4928 del 21.06.2021 avente ad oggetto "Programma regionale straordinario investimenti in Sanità - determinazioni conseguenti alla deliberazione di Giunta Regionale n. XI/4386/2021 e stanziamento contributi";
- 6) 5. di allegare, quale parte integrante del presente provvedimento, i seguenti documenti firmati digitalmente:
 - Elenco Elaborati Progetto Esecutivo - all. n. 1 composto da n. 3 pagine;
 - Verbale di Validazione progetto esecutivo - all. n. 2 composto da n. 3 pagine;
- 7) di trasmettere al Collegio Sindacale il presente provvedimento ai sensi dell'art. 3 ter D.Lgs. n. 502/1992 e s.m.i. e art. 12, comma 14, L.R. n. 33/2009 come modificata dalla L.R. n. 23/2015 e s.m.i.;
- 8) di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo, in quanto non soggetto a controllo della Giunta Regionale, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009 e s.m.i. e verrà pubblicato all'Albo pretorio on line sul sito istituzionale dell'Azienda ai sensi dell'art. 32 della Legge n. 69/2009.

IL DIRETTORE GENERALE

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Responsabile del Procedimento attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta sopra riportata

Data, 30/12/2022

Per il Direttore di UOC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

Alloni Antonio

(firma elettronica apposta ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il Responsabile dell'ufficio attesta la copertura economica e la regolarità contabile della proposta della deliberazione sopra riportata

Data, 30/12/2022

Il Direttore UOC Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità

Brusati Marco

(firma elettronica apposta ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO IMPIANTI TECNOLOGICI E GAS MEDICALI DEL P.O. DI RIVOLTA D'ADDA - CUP G97H21012540002 – CIG (DERIVATO) 9110092DBB

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Raggruppamento Temporaneo Professionisti

Arch. ELIO FLORIO

Ing. Arch. FABIO FLORIO



studio florio

Via Francesco Petrarca, 119 - 80122 Napoli (NA)
tel/fax: 0815519295 - e-mail: info@studiofloriosrl.com

MANDATARIA

Ing. GIUSEPPE PERILLO

Ing. GIAMPIETRO MASSARELLI



studio perillo

Via Cavour, 4 - 70027 Palo del Colle (BA)
tel/fax: 0808594347 - e-mail: info@studioperillo.eu

MANDANTI

Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Crema

Il RUP e DEC
Direttore della UOC Tecnico Patrimoniale
Ing. FABRIZIO LANDI

Oggetto:

ELENCO ELABORATI

Scala:

-

Data di emissione:

15.12.2022

Tav:

E.E.

Revisione n°:

00

Data:

27.10.2022

Descrizione revisione:

PRIMA EMISSIONE

Pagina 6 di 11

LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO IMPIANTI TECNOLOGICI E GAS MEDICALI DEL P.O. DI RIVOLTA D'ADDA CUP G97H21012540002 – CIG (DERIVATO) 9110092DBB		
PROGETTO DEFINITIVO\ESECUTIVO		
CODICE	DATA	TITOLO
DOCUMENTI GENERALI E SPECIALISTICI		
E.E.	dic-22	ELENCO ELABORATI
REL.G.	dic-22	RELAZIONE GENERALE
R.SP. IDGM	dic-22	RELAZIONE TECNICA, SPECIALISTICA E DI CALCOLO IMPIANTI GAS MEDICINALI
R.SP. ST.	dic-22	RELAZIONE TECNICA, SPECIALISTICA E DI CALCOLO OPERE STRUTTURALI
R.CAM.	dic-22	RELAZIONE DI RISPONDERIA AI C.A.M. AI SENSI DEL D.M. 11/10/2017
C.M.E.	dic-22	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
C.M.	dic-22	COMPUTO METRICO
E.P.	dic-22	ELENCO PREZZI UNITARI
A.P.	dic-22	ANALISI PREZZI
C.R.	dic-22	CRONOPROGRAMMA
Q.I.M.	dic-22	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
P.M.	dic-22	PIANO DI MANUTENZIONE
C.S.A.-1	dic-22	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – Parte Amministrativa
C.S.A.-2	dic-22	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – Parte Tecnica
S.C.	dic-22	SCHEMA DI CONTRATTO
Q.E.	dic-22	QUADRO ECONOMICO
ELABORATI GRAFICI		
IDGM. 01	dic-22	INQUADRAMENTO URBANISTICO
IDGM. 02	dic-22	INDIVIDUAZIONE AREE E REPARTI DI INTERVENTO
IDGM. 03	dic-22	PROGETTO PIANTE PIANO INTERRATO - LOCALE COMPRESSORI E CENTRALE OSSIGENO
IDGM. 04	dic-22	PROGETTO PIANTE PIANO TERRA E PIANO PRIMO
IDGM. 05	dic-22	PROGETTO PIANTE PIANO SECONDO E PIANO TERZO
IDGM. 06	dic-22	PROGETTO PIANTE PIANO SDICOTETTO\COPERTURE
IDGM. 07	dic-22	PROGETTO AREE ESTERNE
IDGM. 08	dic-22	PROGETTO SCHEMA ALTIMETRICO
IDGM. 09	dic-22	PROGETTO ALLARMI CENTRALE
IDGM. 10	dic-22	PROGETTO PARTICOLARI COSTRUTTIVI
ST. 01	dic-22	PROGETTO TAVOLA UNICA OPERE STRUTTURALI

SICUREZZA		
P.S.C. 01	dic-22	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
P.S.C. 02	dic-22	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI
P.S.C. 03	dic-22	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
P.S.C. 04	dic-22	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - LAYOUT DI CANTIERE
P.S.C. 05	dic-22	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - FASCICOLO DELL'OPERA

VERBALE DI VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26 del D.Lgs. 50/2016)

OGGETTO DELL'APPALTO:	LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO IMPIANTI TECNOLOGICI E GAS MEDICALI DEL P.O. DI RIVOLTA D'ADDA - CUP G97H21012540002
PROGETTISTA:	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO CON MANDATARIO STUDIO FLORIO SRL, SEDE LEGALE IN NAPOLI, VIA F. PETRARCA 119
ATTO DI CONFERIMENTO INCARICO PROGETTAZIONE:	DELIBERAZIONE D.G. N. 192 DEL 22/03/2022
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	ING. FABRIZIO LANDI
PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA:	19/07/2022 PROT. N. 19283
PROGETTO ESECUTIVO:	19/12/2022 PROT. N. 34002
VALIDATORE R.U.P.	FABRIZIO LANDI

L'anno 2022 il giorno 22 del mese di DICEMBRE (22/12/2022), il sottoscritto Ing. Fabrizio Landi, Direttore U.O.C. Tecnico Patrimoniale ASST Crema, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto,

Vista la Deliberazione n. 192 del 22/03/2022 con la quale è stata disposta l'adesione alla Convenzione ARIA_2020_143_Servizi di ingegneria e architettura Lotto N. 3 CIG 81837915F9 - CIG derivato n. 9110092DBB ambito territoriale Province di Pavia, Lodi, Cremona e Mantova, stipulata tra Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. ("ARIA") ed il raggruppamento temporaneo composto dallo Studio Florio S.r.l. (mandataria) - Ing. Giuseppe Perillo - Geol. Galileo Potenza - Dott. Raffaele Trabace - Dott.ssa Mariagrazia Lizzo - Dott.ssa Lorella Maria Lamanna Ing. Giampietro Massarelli, a cui è stato affidato l'incarico per la predisposizione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e definitivo/esecutivo dei lavori di cui all'oggetto.

Preso atto della seguente documentazione:

- Relazione tecnica per la fattibilità dell'intervento del redatto dall'U.O. Tecnico Patrimoniale, agli atti presso gli uffici dell'U.O.C. Tecnico Patrimoniale dell'ASST di Crema.
- Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dell'intervento del redatto dall'RTP Studio Florio (mandataria) assunto al prot. n. n 19283 del 19/07/2022, agli atti presso gli uffici dell'U.O.C. Tecnico Patrimoniale dell'ASST di Crema.

Considerato che con la suddetta Deliberazione n. 192 del 22/03/2022 è stato ritenuto, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, di omettere, ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D.Lgs. 50/2016, il livello di progettazione definitiva, dando atto che il livello esecutivo dovrà contenere tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.

Visto il Progetto Esecutivo, assunto al prot. n. 34002 del 19.12.2022, relativo all'Intervento di cui all'oggetto predisposto dall'RTP è composto dalla seguente documentazione:

DOCUMENTI GENERALI E SPECIALISTICI

E.E.	ELENCO ELABORATI
REL. G.	RELAZIONE GENERALE
R.SP.	RELAZIONE TECNICA, SPECIALISTICA E DI CALCOLO IMPIANTI GAS
IDGM	MEDICINALI
R.SP. ST.	RELAZIONE TECNICA, SPECIALISTICA E DI CALCOLO OPERE STRUTTURALI
R.CAM.	RELAZIONE DI RISPONDEZZA AI C.A.M.
C.M.E.	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
C.M.	COMPUTO METRICO
E.P.	ELENCO PREZZI UNITARI
A.P.	ANALISI PREZZI
C.R.	CRONOPROGRAMMA
Q.I.M.	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
P.M.	PIANO DI MANUTENZIONE
C.S.A.-1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – Parte Amministrativa
C.S.A.-2	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – Parte Tecnica
S.C.	SCHEMA DI CONTRATTO
Q.E.	QUADRO ECONOMICO

ELABORATI GRAFICI

IDGM. 01	INQUADRAMENTO URBANISTICO
IDGM. 02	INDIVIDUAZIONE AREE E REPARTI DI INTERVENTO
IDGM. 03	PROGETTO PIANTE PIANO INTERRATO - LOCALE COMPRESSORI E CENTRALE OSSIGENO
IDGM. 04	PROGETTO PIANTE PIANO TERRA E PIANO PRIMO
IDGM. 05	PROGETTO PIANTE PIANO SECONDO E PIANO TERZO
IDGM. 06	PROGETTO PIANTE PIANO SDICOTETTO/COPERTURE
IDGM. 07	PROGETTO AREE ESTERNE
IDGM. 08	PROGETTO SCHEMA ALTIMETRICO
IDGM. 09	PROGETTO ALLARMI CENTRALE
IDGM. 10	PROGETTO PARTICOLARI COSTRUTTIVI
ST. 01	PROGETTO TAVOLA UNICA OPERE STRUTTURALI

SICUREZZA

P.S.C. 01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
P.S.C. 02	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI
P.S.C. 03	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
P.S.C. 04	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - LAYOUT DI CANTIERE
P.S.C. 05	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - FASCICOLO DELL'OPERA

comporta una spesa di complessivi euro 1.400.000,00= comprensive di IVA e spese tecniche, così distinte:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
A) Lavori a base d'appalto	
Lavorazioni a base d'appalto:	921.123,78 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	69.930,35 €
Importo totale A	991.054,13 €
B) Somme a disposizione	
B1) Arredi e attrezzature	5.000,00 €
B2) Spese tecniche, IVA e oneri previdenziali compresi	155.082,34 €
B3) Imprevisti, arrotondamenti e contributo vigilanza	29.731,62 €
B4) accantonamento IVA (22%) per Lavori e somme a disposizione	219.131,91 €
Totale somme a disposizione	408.945,87 €
Totale complessivo:	
TOTALE COMPLESSIVO	1.400.000,00 €

Visto il Verbale di Verifica del Progetto Esecutivo del 21/12/2022, verifica effettuata in contraddittorio tra l'Ing. Antonio Alloni, Dirigente Ingegnere ASST Crema e l'arch. Elio Florio Amministratore Unico e Direttore Tecnico della Società Studio Florio S.r.l. mandatario del raggruppamento temporaneo composto dallo Studio Florio S.r.l. - Ing. Giuseppe Perillo - Geol. Galileo Potenza - Dott. Raffaele Trabace - Dott.ssa Mariagrazia Lizzo - Dott.ssa Lorella Maria Lamanna Ing. Giampaolo Massarelli, attestante la conformità del Progetto Esecutivo in oggetto alle disposizioni di legge, in rapporto al livello di progettazione, alla tipologia, alla categoria, all'entità e all'importanza dell'intervento;

Verificate:

- la completezza della progettazione;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- la manutenibilità delle opere, ove richiesta.
- manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Sulla base dei controlli effettuati, in rapporto alla tipologia, alla categoria, all'entità ed all'importanza, dell'intervento, esprime, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., giudizio di **validazione positiva** in ordine al Progetto Esecutivo assunto al prot. n. 34002 del 19.12.2022 relativo all'intervento "Lavori di adeguamento normativo impianti tecnologici e gas medicali del P.O. di Rivolta d'Adda - CUP G97H21012540002" predisposto dall'RTP con mandataria la Società Studio Florio S.r.l.

Crema, 22/12/2022

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Fabrizio Landi

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge