



OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO E RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DELLE DUE SALE OPERATORIE DEL SECONDO PIANO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI SAN GIOVANNI BIANCO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO.

**IL DIRETTORE SANITARIO
nella persona del Dott. Fabio Pezzoli**

in forza della delega conferitagli con provvedimento n. 754 del 03/05/2019

ASSISTITO DA:

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

AVV. MONICA ANNA FUMAGALLI

IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO F.F.

DOTT.SSA EMI BONDI

Premesso che:

- con DGR n. XI/24 del 16.04.2018 “Determinazioni in ordine al programma di investimenti per l’esercizio finanziario 2018 e seguenti” è stata avviata la ricognizione per il programma di investimenti per l’esercizio 2018 e seguenti, sulla base degli ambiti programmatori degli interventi indicati nella stessa DGR;
- con nota in data 15.06.2018, prot. n. 33099, in adempimento alla DGR sopracitata e a seguito della deliberazione n. 1084 del 14.02.2018 è stata inviata, tra l’altro, alla Direzione Generale Welfare, la documentazione relativa all’intervento di “Ammodernamento del blocco operatorio di San Giovanni Bianco”, che prevedeva l’adeguamento dell’impianto elettrico e il rifacimento dell’impianto di condizionamento delle due sale operatorie del secondo piano;
- con deliberazione n. 1945 del 30.10.2018 è stato adottato il programma triennale dei lavori pubblici per il triennio 2019 - 2021 e l’elenco annuale 2019 dei lavori;
- tra le opere annoverate nel citato elenco triennale è ricompreso anche l’intervento relativo ai lavori di adeguamento dell’impianto elettrico e rifacimento dell’impianto di condizionamento delle due sale operatorie del secondo piano del presidio ospedaliero di San Giovanni Bianco;

- ai sensi e per gli effetti dell’art. 31 del d.lgs. n. 50/2016, in sede di adozione del sopraccitato programma triennale 2019 - 2021 è stato individuato quale responsabile unico del procedimento (RUP) dei lavori in oggetto l’ing. Gualtiero Manni, dirigente responsabile dell’UOS Impiantistica afferente all’UOC Tecnico e patrimoniale dell’ASST;
- con deliberazione n. 907 del 30.05.2019 è stato disposto:
 - di approvare il progetto preliminare dei lavori in oggetto redatto dell’UOS Impiantistica;
 - di affidare l’incarico per lo svolgimento dei servizi di progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza relativi ai lavori in oggetto mediante procedura aperta ai sensi dell’art. 60 del d.lgs. n. 50/2016;
- con deliberazione n. 1535 del 23.08.2019 è stato affidato al raggruppamento temporaneo tra Studio tecnico ing. Nava Demetrio di Milano, Studio tecnico ing. Gaetano Trovato di Milano e Architetto Pensato Mario di Segrate (MI) (di seguito “progettisti”) l’incarico per lo svolgimento delle prestazioni professionali relative alla progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza dei lavori in oggetto;
- l’incarico professionale a seguito della soluzione progettuale proposta è stato esteso in data 12.12.2019, all’ing. Enrico Pulcini per servizio di progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali e in data 12.02.2020 alla società Consulting&Management di Ezio Rendina per l’analisi in materia di acustica dell’intero progetto per la mancanza, all’interno del raggruppamento temporaneo, di professionisti abilitati a svolgere la tipologia di analisi in questione;
- in data 02.01.2020 è stato affidato a Conteco Check s.r.l. di Milano (di seguito “verificatore”) l’incarico per lo svolgimento del servizio di verifica del progetto esecutivo;

Considerato che:

- in data 04.04.2020 i progettisti hanno trasmesso all’ASST e al verificatore il progetto esecutivo (prot. n. 20508 del 06.04.2020) completo di tutti gli elaborati e i “Modulo trattamento rilievi” debitamente compilati con le risposte ai rilievi formulati in precedenza dal verificatore;
- in data 20.04.2020 il verificatore ha trasmesso i seguenti rapporti e i relativi moduli trattamento rilievi per la compilazione da parte dei progettisti:
 - rapporto valutazione trattamenti aspetti generali
 - rapporto qualità progetto tecnologie edilizie
 - rapporto qualità progetto strutture
 - rapporto qualità progetto stime dei costi opere edili e strutturali
 - rapporto qualità progetto impianti elettrici e relativa stima dei costi
 - rapporto qualità progetto impianti meccanici e relativa stima dei costi
 - rapporto qualità progetto acustica
 - rapporto qualità progetto sicurezza
 - rapporto qualità progetto ambiente;
- in data 22.05.2020 i progettisti hanno provveduto a trasmettere all’ASST e al verificatore il progetto esecutivo - REV01 (prot. n. 30068 del 25.05.2020) completo di tutti gli elaborati e i moduli trattamento rilievi debitamente compilati con le risposte ai rilievi formulati in precedenza dal verificatore;
- con nota prot. n. 35456 del 15.06.2020, il verificatore ha trasmesso i rapporti di valutazione specifici e quello di verifica conclusivo e precisamente:

- rapporto di valutazione dei trattamenti n. 02_01 (aspetti generali)
- rapporto di valutazione dei trattamenti n. 03_00 (tecnologie edilizie)
- rapporto di valutazione dei trattamenti n. 04_00 (strutture)
- rapporto di valutazione dei trattamenti n. 05_00 (stima dei costi edili)
- rapporto di valutazione dei trattamenti n. 06_00 (impianti elettrici, speciali, prevenzione incendi e stima dei costi)
- rapporto di valutazione dei trattamenti n. 07_00 (impianti meccanici e stima dei costi)
- rapporto di valutazione dei trattamenti n. 08_00 (acustica)
- rapporto di valutazione dei trattamenti n. 09_00 (sicurezza nei cantieri mobili)
- rapporto di valutazione dei trattamenti n. 10_00 (ambiente)
- rapporto di verifica conclusivo;

Evidenziato che il rapporto di verifica conclusivo ha riguardato i seguenti criteri di cui all'art. 26 del d.lgs. n. 50/2016, e in particolare:

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

Preso atto che:

- con la conclusione del processo di verifica i progettisti hanno trasmesso le copie cartacee del progetto esecutivo – REV01, costituito dai seguenti elaborati:

A RELAZIONI GENERALI

- A1 ARC.STR.RG Architettonico e strutturale - relazione generale
- A2 MEC.RG Impianti meccanici - relazione generale
- A3 ELE.RG Impianti elettrici - relazione generale

B RELAZIONI SPECIALISTICHE

- B1 STR.RS.01 Strutturale - relazione sui materiali
- B1 STR.RS.02 Strutturale - relazione di calcolo
- B1 STR.RS.03 Strutturale - fascicolo dei calcoli
- B1 STR.RS.04 Strutturale - relazione sulle fondazioni
- B1 STR.RS.05 Strutturale – capitolato tecnico
- B2 ARC.RS.01 Architettonico - relazione specialistica
- B2 ARC.RS.02 Architettonico - capitolato tecnico
- B3 MEC.RS.01 Impianti meccanici - relazione tecnica specialistica
- B3 MEC.RS.02 Impianti meccanici - relazione di calcolo
- B3 MEC.RS.03 Impianti meccanici - capitolato tecnico
- B3 MEC.RS.04 Impianti meccanici – verifica ex-Legge 10/91
- B4 ELE.RS.01 Impianti elettrici - relazione specialistica
- B4 ELE.RS.02 Impianti elettrici - calcolo illuminotecnico
- B4.ELE.RS.03 Impianti elettrici - dimensionamenti e calcoli
- B5.ACU.RS.01 Acustica - previsione di impatto acustico
- B5.ACU.RS.02 Acustica - intervento di mitigazione sonora

C ELABORATI GRAFICI

- C1 STR.TAV.01 Pianta struttura di base
- C1 STR.TAV.02 Pianta struttura di copertura
- C1 STR.TAV.03 Sezioni della struttura: picchetti A, A'
- C1 STR.TAV.04 Sezioni della struttura: picchetti C, E, F, G, H
- C1 STR.TAV.05 Sezioni della struttura: fili 1, 2, 3, 4, 5, 6
- C1 STR.TAV.06 Sezioni della struttura: fili 7, 8, 10, 11
- C1 STR.TAV.07 Cementi armati: asole, baggioli e muretti passerelle
- C1 STR.TAV.08 Dettagli parapetti
- C1 STR.TAV.09 Dettagli principali della struttura della tettoia
- C1 STR.TAV.10 Dettagli principali della struttura del mascheramento
- C1 STR.TAV.11 Dettagli attacco dei pannelli di mascheramento
- C2 ARC.TAV.01 Inquadramento territoriale e riferimenti urbanistici
- C2 ARC.TAV.02 Stato di fatto - piante piani secondo, terzo e copertura
- C2 ARC.TAV.03 Stato di fatto - sezioni A-A' e B-B', fronti nord e ovest
- C2 ARC.TAV.04 Stato di progetto - piante piani secondo, terzo e copertura
- C2 ARC.TAV.05 Stato di progetto - sezioni A-A' e B-B', fronti nord e ovest
- C2 ARC.TAV.06 Stato di confronto - piante piani secondo, terzo e copertura
- C2 ARC.TAV.07 Stato di confronto - sezioni A-A' e B-B', fronti nord e ovest
- C2 ARC.TAV.08 Stato di progetto - dettagli vari piano copertura
- C2 ARC.TAV.09 Stato di progetto - dettagli controsoffitto
- C3 MEC.TAV.01 Planimetria area intervento - pressioni - percorsi
- C3 MEC.TAV.02 Schema funzionale impianti meccanici
- C3 MEC.TAV.03 Schema termoregolazione impianto meccanico
- C3 MEC.TAV.04 Schema flussi dell'aria impianti meccanici
- C3 MEC.TAV.05 Planimetria canali stato di fatto e demolizioni
- C3 MEC.TAV.06 Planimetria canali piano copertura
- C3 MEC.TAV.07 Planimetria canali piano secondo
- C3 MEC.TAV.08 Planimetria tubazioni piano copertura
- C3 MEC.TAV.09 Vista in sezione impianti meccanici (sezione A-A')
- C3 MEC.TAV.10 Vista in sezione impianti meccanici (sezione B-B' - C-C')
- C3 MEC.TAV.11 Vista in sezione impianti meccanici (sezione D-D')
- C3 MEC.TAV.12 Vista isometrica 3d - canali di mandata piano copertura
- C3 MEC.TAV.13 Vista isometrica 3d - canali di ripresa piano copertura
- C3 MEC.TAV.14 Vista isometrica 3d - tubazioni piano copertura
- C3 MEC.TAV.15 Vista isometrica 3d - vista insieme impianti meccanici
- C3 MEC.TAV.16 Vista isometrica 3d - canali mandata e ripresa piano secondo
- C3 MEC.TAV.17 Particolari costruttivi apparecchiature e componenti di impianto
- C4 ELE.TAV.01 Schema unifilare quadro generale QGUTA1
- C4 ELE.TAV.02 Schema unifilare quadro di automazione QAUT1
- C4 ELE.TAV.03 Schema unifilare quadro generale QGUTA2
- C4 ELE.TAV.04 Schema unifilare quadro di automazione QAUT2
- C4 ELE.TAV.05 Planimetria distribuzione canale alimentazione generale da Power Center
- C4 ELE.TAV.06 Planimetria distribuzione canale alimentazione generale da Power

- C4 ELE.TAV.07 Center con particolare fotografico
Planimetria distribuzione passerelle di alimentazione sotto Keller UTA + segnali ingresso ed uscita UTA1 + UTA2
- C4 ELE.TAV.08 Planimetria distribuzione passerella alimentazione monofase scaldiglie + passerella 24 V e segnali di comando elementi in campo
- C4 ELE.TAV.09 Distribuzione passerelle di alimentazione illuminazione copertura
- C4 ELE.TAV.10 Disposizione apparecchi illuminanti sale operatorie e locali ancillari piano secondo;
- C4 ELE.TAV.11 Distribuzione primaria e secondaria impianto luce sale operatorie e locali ancillari piano secondo
- C4 ELE.TAV.12 Distribuzione primaria e secondaria impianto prese sale operatorie e locali ancillari piano secondo
- C4 ELE.TAV.13 Distribuzione impianto di rivelazione incendi sale operatorie e locali ancillari (montaggio a soffitto) piano secondo
- C4 ELE.TAV.14 Distribuzione impianto di rivelazione incendi sale operatorie e locali ancillari (montaggio sul controsoffitto) piano secondo
- C4 ELE.TAV.15 Sezione A - A'
- C4 ELE.TAV.16 Sezione canali IP44 utilizzati con riferimento ai cavi ed ai circuiti per la potenza ed i segnali
- C4 ELE.TAV.17 Disposizione pannelli di controllo TROX e Siemens nelle sale operatorie e distribuzione segnali ai sensori di pressione differenziale della TROX.
- C4 ELE.TAV.18 Schema di principio nodi equipotenziali secondari per ciascun locale di classe II

D QUADRO ECONOMICO

- D1 QEC Quadro economico

E PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

- E1 STR.PMAN Strutturale - piano di manutenzione dell'opera
- E2 ARC.PMAN Architettonico - piano di manutenzione dell'opera
- E3 MEC.PMAN Impianti meccanici - piano di manutenzione dell'opera
- E4 ELE.PMAN Impianti elettrici - piano di manutenzione dell'opera

F PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

- F1 PSC Piano di sicurezza e di coordinamento
 - All. 01 – Cronoprogramma dei lavori
 - All. 02 – Analisi e valutazione dei rischi
 - All. 03 – Stima degli oneri della sicurezza
 - All. 04.1 – Planimetria con l'individuazione delle aree di cantiere
 - All. 04.2 – Piante con l'individuazione delle aree di cantiere
- F2 FCO Fascicolo con le caratteristiche dell'opera

G QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

- G1 MDO Quadro di incidenza della manodopera

H CRONOPROGRAMMA

- H1 CRO Cronoprogramma dei lavori

I ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI

- I1 ARC.STR.EPU Architetonico e strutturale - elenco dei prezzi unitari
- I2 ARC.STR.APO Architetonico e strutturale - analisi prezzi ed offerte
- I3 MEC.EPU Impianti meccanici - elenco dei prezzi unitari
- I4 MEC.APO Impianti meccanici - analisi prezzi ed offerte
- I5 ELE.EPU Impianti elettrici - elenco dei prezzi unitari
- I6 ELE.APO Impianti elettrici - analisi prezzi ed offerte

L COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- L1 ARC.STR.CME Architetonico e strutturale - computo metrico estimativo
- L2 MEC.CME Impianti meccanici - computo metrico estimativo
- L3 ELE.CME Impianti elettrici - computo metrico estimativo

M CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

- M1 CSA Capitolato speciale di appalto

N SCHEMA DI CONTRATTO

- N1 SDC Schema di contratto

– il progetto esecutivo – REV01 di cui al punto precedente prevede il seguente quadro economico:

Quadro economico			
			€
	<u>LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA</u>		
1	Importo dei lavori - a corpo		810.672,20
	<i>Opere edili e opere strutturali</i>		192.525,17
	<i>Impianti meccanici</i>		377.888,45
	<i>Impianti elettrici</i>		240.258,58
2	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		21.143,85
3	TOTALE IMPORTO DEI LAVORI		831.816,05
	<u>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</u>		
4	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		0,00
5	Arredi e attrezzature		24.000,00
6	Rilievi, accertamenti e indagini		0,00
7	Allacciamenti ai pubblici servizi		0,00
8	Imprevisti, inclusi i lavori in economia (art. 42, comma 3, lett. b) DPR n. 207/2010)		27.755,88
9	Acquisizione aree o immobili (sulla base del valore di mercato accertato)		0,00
10	Accantonamento di cui all'art. 113 d.lgs. n. 50/2016 nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente della stazione appaltante	2,0%	16.636,32
11	Spese tecniche (l. n. 143/1949 e DM 04.04.2001)		85.298,90
12	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione		9.360,00
13	Spese per commissioni aggiudicatrici		2.000,00
14	Spese per pubblicità		1.000,00
15	Accantonamento di cui all'art. 106, comma 1, d.lgs. n. 50/2016 per eventuale revisione dei prezzi		4.000,00
16	Spese per accertamento di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto		0,00
17	Collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi		10.000,00

	specialistici		
18	IVA sul totale dell'importo dei lavori (riga 3)	10%	83.181,61
19	IVA su somme a disposizione (da riga 4 a riga 17 ad esclusione della riga 10)	22%	35.951,25
20	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		299.183,95
21	TOTALE IMPORTO LAVORI + SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (righe 3+20)		1.131.000,00

Rilevato che il quadro economico di cui sopra prevede un importo per i lavori pari a € 831.816,05 (IVA esclusa), di cui € 810.672,20 per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 21.143,85 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

Rilevato, altresì, che il rapporto conclusivo di verifica attesta che “il progetto esaminato è conforme alle finalità di cui all’art. 26 del d.lgs. n. 50/2016”;

Visto il rapporto di validazione del RUP sottoscritto in data 26.06.2020, che prendendo atto delle sopracitate conclusioni riportate nel rapporto conclusivo emesso dal soggetto verificatore ha validato il progetto esecutivo;

Considerato, altresì, che la richiesta di autorizzazione paesaggistica presentata dall’ASST in data 19.02.2020, ha ottenuto il parere favorevole della commissione del paesaggio in data 04.06.2020 e si è in attesa del completamento dell’iter di rilascio dell’autorizzazione paesaggistica da parte del Comune di San Giovanni Bianco;

Dato atto che è necessario riconoscere:

- al raggruppamento temporaneo tra Studio tecnico ing. Nava Demetrio, Studio tecnico ing. Gaetano Trovato e Arch. Pensato Mario l’integrazione dell’incarico in base agli importi delle opere effettivamente progettate per un importo pari a € 5.085,73 IVA esclusa;
- all’arch. Pensato Mario l’integrazione dell’incarico per la predisposizione e presentazione della pratica per il rilascio dell’autorizzazione paesaggistica per un importo pari a € 4.825,22 IVA esclusa;
- all’ing. Enrico Pulcini l’integrazione per la progettazione delle opere strutturali a seguito delle prescrizioni contenute nell’autorizzazione paesaggistica per un importo pari a € 2.600,00 IVA esclusa;

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo, redatto dal raggruppamento temporaneo tra Studio tecnico ing. Nava Demetrio, Studio tecnico ing. Gaetano Trovato e arch. Pensato Mario, dall’ing. Enrico Pulcini e da Consulting&Management di Ezio Rendina, relativo ai lavori di adeguamento dell’impianto elettrico e rifacimento dell’impianto di condizionamento delle due sale operatorie del secondo piano del presidio ospedaliero di San Giovanni Bianco per un importo complessivo di € 1.131.000,00, di cui per i lavori € 831.816,05 (inclusi € 21.143,85 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d’asta) e per somme a disposizione € 299.183,95;

Acquisito il parere del direttore amministrativo e del direttore sociosanitario f.f.

DELIBERA

1. di approvare il progetto esecutivo relativo ai “Lavori di adeguamento dell’impianto elettrico e rifacimento dell’impianto di condizionamento delle due sale operatorie del secondo piano del presidio ospedaliero di San Giovanni Bianco” a firma del RTP tra Studio tecnico ing. Nava Demetrio, Studio tecnico ing. Gaetano Trovato e arch. Pensato Mario, dell’ing. Enrico Pulcini e di Consulting&Management di Ezio Rendina, verificato

da Conteco Check s.r.l. di Milano e validato dal RUP, ing. Gualtiero Manni, per un importo di lavori pari a € 831.816,05 (IVA esclusa), di cui € 810.672,20 per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 21.143,85 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

2. di approvare il quadro economico dell'intervento di seguito riportato:

Quadro economico			
			€
	<u>LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA</u>		
1	Importo dei lavori - a corpo		810.672,20
	<i>Opere edili e opere strutturali</i>		192.525,17
	<i>Impianti meccanici</i>		377.888,45
	<i>Impianti elettrici</i>		240.258,58
2	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		21.143,85
3	TOTALE IMPORTO DEI LAVORI		831.816,05
	<u>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</u>		
4	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		0,00
5	Arredi e attrezzature		24.000,00
6	Rilievi, accertamenti e indagini		0,00
7	Allacciamenti ai pubblici servizi		0,00
8	Imprevisti, inclusi i lavori in economia (art. 42, comma 3, lett. b), DPR n. 207/2010)		27.755,88
9	Acquisizione aree o immobili (sulla base del valore di mercato accertato)		0,00
10	Accantonamento di cui all'art. 113 d.lgs. n. 50/2016 nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente della stazione appaltante	2,0%	16.636,32
11	Spese tecniche (l. n. 143/1949 e DM 04.04.2001)		85.298,90
12	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione		9.360,00
13	Spese per commissioni aggiudicatrici		2.000,00
14	Spese per pubblicità		1.000,00
15	Accantonamento di cui all'art. 106, comma 1, d.lgs. n. 50/2016 per eventuale revisione dei prezzi		4.000,00
16	Spese per accertamento di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto		0,00
17	Collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici		10.000,00
18	IVA sul totale dell'importo dei lavori (riga 3)	10%	83.181,61
19	IVA su somme a disposizione (da riga 4 a riga 17 ad esclusione della riga 10)	22%	35.951,25
20	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		299.183,95
21	TOTALE IMPORTO LAVORI + SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (righe 3+20)		1.131.000,00

3. di dare atto che:

- la copertura economica dell'intervento di € 1.131.000,00 è garantita dal finanziamento della Regione Lombardia assegnato con deliberazione di Giunta Regionale n. XI/770 in data 12.11.2018;

- l'onere complessivo relativo alle integrazioni progettuali, da corrispondere ai professionisti è pari a € 15.263,36 IVA inclusa;
 - l'onere di cui sopra trova copertura nel finanziamento generale del progetto;
4. di imputare l'importo di € 15.263,36 all'autorizzazione n. 638 sub 1 del bilancio dell'anno di competenza;
 5. di dare mandato all'UOS Impiantistica, afferente l'UOC Tecnico e patrimoniale, di richiedere i pareri necessari all'ATS Bergamo e successivamente di trasmettere alla Direzione Generale Welfare della Regione Lombardia la documentazione per l'approvazione del progetto esecutivo.

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott. Fabio Pezzoli

Il responsabile del procedimento: ing. Gualtiero Manni

UOC Tecnico e patrimoniale GM/am.

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente dal direttore generale ai sensi del "Codice dell'amministrazione digitale" (d.lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVO-CONTABILE (proposta n. 1148/2020)

Oggetto: LAVORI DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO E RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DELLE DUE SALE OPERATORIE DEL SECONDO PIANO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI SAN GIOVANNI BIANCO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO.

UOC PROPONENTE

Si attesta la regolarità tecnica del provvedimento, essendo state osservate le norme e le procedure previste per la specifica materia.

Si precisa, altresì, che:

A. il provvedimento:

- prevede
- non prevede

COSTI diretti a carico dell'ASST

B. il provvedimento:

- prevede
- non prevede

RICAVI da parte dell'ASST.

Bergamo, 01/07/2020

Il Direttore
Dr./Dr.ssa Casati Alberico

GESTORE DI BUDGET

Si attesta che i COSTI previsti:

- ✓ sono imputati a: finanziamenti SSR e/o ricavi diretti
 fondi di struttura e/o contributi vincolati

✓ sono compatibili con il budget assegnato:

n. autorizzazione/anno	n. sub-autorizzazione	polo ospedaliero	rete territoriale	importo IVA inclusa
638/2020	1	x		15.263,36

Si attesta, altresì, che i COSTI relativi al presente provvedimento sono imputati al/ai seguenti centri di costo:

- beni sanitari e non sanitari: centri di costo come da movimento di scarico di contabilità di magazzino
 personale: centri di costo come da sottosistema contabile del personale
 consulenze e/o collaborazioni (*indicare centro di costo*)
 servizi sanitari e non sanitari e altri costi (*indicare centro di costo*)
 cespiti (*indicare centro di costo*)
 altro (*indicare centro di costo*)
 vedi allegato

Centro di costo 1: SASD1 Importo 1: 15.263,36

Centro di costo 2: Importo 2:

Centro di costo 3: Importo 3:

Centro di costo 4: Importo 4:

Bergamo, 01/07/2020

Il Direttore
Dr./Dr.ssa Casati Alberico

UOC PROGRAMMAZIONE , FINANZA CONTROLLO

Viste le attestazioni del gestore di spesa, si certifica che:

A. i COSTI relativi al presente provvedimento saranno imputati al/ai seguente/i conto/i del bilancio:

n. conto	descrizione del conto	n. autorizzazione/anno	n. sub- autorizzazione	importo IVA inclusa
102280010	Manutenzione straord. immob. e impianti	638/2020	1	15.263,36

Bergamo, 02/07/2020

Il Direttore
Dr./Dr.ssa. Coccoli Antonella

PARERE DIRETTORI

all'adozione della proposta di deliberazione N.1148/2020

ad oggetto:

LAVORI DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO E RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DELLE DUE SALE OPERATORIE DEL SECONDO PIANO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI SAN GIOVANNI BIANCO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO.

Ciascuno per gli aspetti di propria competenza, vista anche l'attestazione di regolarità amministrativo-contabile.

DIRETTORE AMMINISTRATIVO : Ha espresso il seguente parere: <input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> ASTENUTO	Fumagalli Monica Anna
Note:	

DIRETTORE SANITARIO : Ha espresso il seguente parere: <input type="checkbox"/> FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> ASTENUTO	Parere non richiesto
Note:	

DIRETTORE SOCIOSANITARIO Facente funzione: Ha espresso il seguente parere: <input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> ASTENUTO	Bondi Emi
Note:	

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

**Publicata all'Albo Pretorio on-line
dell'Azienda socio sanitaria territoriale
"Papa Giovanni XXIII" Bergamo**

per 15 giorni
