



**Oggetto: Presa atto dell'affidamento ai sensi dell'art. 50 D.lgs 36/2023 a favore di Vimercate Saluta spa della fornitura con posa in opera di n.3 celle di commutazione, sostituzione di celle di media tensione (MT) e realizzazione di una seconda linea di emergenza in media tensione da realizzarsi presso il P.O. di Vimercate. Approvazione progetto esecutivo, Quadro Economico e nomina Direttore Lavori.**

Ufficio Proponente:	<b>S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale</b>
Istruttore della pratica:	<b>Mattia Moioli</b>
Responsabile del procedimento:	<b>Sara De Trane</b> (sostituto)
Dirigente dell'Ufficio Proponente:	<b>Sara De Trane</b> (sostituto)
<b>La delibera comporta impegno di spesa:</b>	<b>Si</b>
<b>Modalità di Pubblicazione:</b>	<b>INTEGRALE</b>

**Proposta N° 1261 del 22-12-2023**

con valore di attestazione di regolarità amministrativa ai sensi del D.Lgs. n.123/2011, conservata agli atti del presente procedimento.

**Attestazione di regolarità economico-contabile**

Dirigente della S.C. Bilancio, Programmazione  
Finanziaria e Contabilità: **Silvia Trezzi**

**Attestazione di regolarità dell'iter istruttorio**

Dirigente della S.C. Affari Generali e Legali: **Mattia Longoni**

**Il presente atto è stato firmato dal Direttore Generale, acquisiti i seguenti pareri:**

Direttore Amministrativo **Roberta Labanca**

Direttore Sanitario **Giovanni Monza**

Direttore Sociosanitario **Guido Grignaffini**



**Oggetto: Presa atto dell'affidamento ai sensi dell'art. 50 D.lgs 36/2023 a favore di Vimercate Saluta spa della fornitura con posa in opera di n.3 celle di commutazione, sostituzione di celle di media tensione (MT) e realizzazione di una seconda linea di emergenza in media tensione da realizzarsi presso il P.O. di Vimercate. Approvazione progetto esecutivo, Quadro Economico e nomina Direttore Lavori.**

## **IL DIRETTORE GENERALE**

### **Su proposta del DIRETTORE della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale**

**RICHIAMATA** la Deliberazione Aziendale n. 1 del 14 gennaio 2021, di presa d'atto della D.G.R. n. XI/3952 del 30 novembre 2020 avente ad oggetto "Determinazioni in ordine all'attuazione dell'art. 19 della Legge Regionale 30 dicembre 2019 n. 23, di costituzione dall'1 gennaio 2021 dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) della Brianza, nonché di presa d'atto dei Decreti della D.G. Welfare nn. 16667 e 16668 del 31 dicembre 2020, di assegnazione all'ASST della Brianza del personale, dei beni mobili, immobili e mobili registrati;

**DATO ATTO** che, di conseguenza, a far data dal 1 gennaio 2021 la ASST della Brianza è subentrata nella titolarità dei rapporti contrattuali instaurati dall'ASST di Monza relativamente al P.O. di Desio e alle altre strutture oggetto di afferimento alla nuova ASST;

**PREMESSO** che:

- con D.G.R. n. XI/3264 del 16.06.2020 è stato approvato il Piano di riordino della rete ospedaliera, in attuazione dell'art. 2 del D.L. 34/2020, e, contestualmente è stato definito il piano programmatico per l'utilizzo dei fondi cui al Bilancio 2020-2022;
- con nota prot. n. ASSTV.0014605 del 02.07.2020 la ASST Vimercate (ora ASST Brianza), in attuazione a quanto richiesto dalla D.G.R. sopra citata, ha inoltrato alla DG Welfare la documentazione inerente i seguenti ambiti programmatici:
  - ambito b) - "Intervento di potenziamento degli impianti Tulipano Rosso e Terapia Sub Intensiva dell'Ospedale di Vimercate;
  - ambito e) - "Intervento di efficientamento energetico del P.O. di Seregno";
  - ambito f) - "Incremento della sicurezza antincendio del P.O. di Seregno";
  - ambito i) - "Potenziamento della rete territoriale – PreSST di Lissone";
- con D.G.R. n. XI/3479 del 05.08.2020 avente ad oggetto "Programma Regionale straordinario investimenti in Sanità - determinazioni conseguenti alla deliberazione di Giunta Regionale n. XI/3264/2020 e stanziamento contributi – modifica degli allegati di cui alla D.G.R. XI/3331/2020" sono stati approvati gli interventi di cui sopra, con particolare riferimento all'intervento denominato "Intervento di potenziamento degli impianti Tulipano Rosso e Terapia Sub Intensiva dell'Ospedale di Vimercate" per un importo complessivo pari a € 1.000.000,00 con scadenza comunicazione avvio lavori entro il 30.09.2023;
- a seguito di episodi di mancanza di commutazione automatica rete/gruppo elettrogeno avvenuti presso il nosocomio di Vimercate e delle oggettive difficoltà tecniche riscontrate, la



- ASST Brianza con nota prot. n. ASSTV 0011763 del 05.04.2022 ha inoltrato mezzo PEC la richiesta di rimodulazione dell'intervento di cui sopra a favore di un nuovo intervento, finalizzato a garantire la continuità elettrica del presidio Ospedaliero, denominato "Sostituzione n. 3 celle di commutazione, sostituzione di celle di media tensione (MT) e realizzazione di una seconda linea di emergenza in media tensione da realizzarsi presso il P.O. di Vimercate";
- con D.G.R. XI/7671 del 28.12.2022 avente ad oggetto "Programma degli investimenti in Sanita' – rimodulazione e proroghe scadenze di alcuni interventi in corso di attuazione ricompresi nei programmi di investimento in materia di edilizia sanitaria. 3° provvedimento 2022", DG Welfare ha provveduto alla rimodulazione dell'intervento di cui sopra trasferendo il contributo al nuovo intervento per un importo complessivo pari a € 1.000.000,00 confermando la scadenza per l'avvio dei lavori entro il 30.09.2023;
  - nel corso della progettazione esecutiva relativa all'intervento su Vimercate è emerso che il costo dell'intervento denominato "Sostituzione n. 3 celle di commutazione, sostituzione di celle di media tensione (MT) e realizzazione di una seconda linea di emergenza in media tensione da realizzarsi presso il P.O. di Vimercate", comprensivo di ammodernamento degli impianti di produzione di energia elettrica autoprodotta da cogeneratore, ammonta a complessivi € 465.000,00 IVA e oneri compresi. A tal proposito, al fine di poter utilizzare la restante parte del finanziamento per sopraggiunte e imprevedute esigenze emerse nel P.O. di Desio, la ASST Brianza, con nota prot. n. ASSTV n. 0023819 del 26.05.2023, ha chiesto una seconda rimodulazione del contributo di cui alla D.G.R. XI/7671 del 28.12.2022 da frazionare in più interventi, in linea con quanto previsto dalla D.G.R., da utilizzare per il potenziamento degli impianti anche del P.O. di Desio come di seguito riportato:
    - P.O. Vimercate:
      - Conferma dell'intervento denominato "Sostituzione n. 3 celle di commutazione, sostituzione di celle di media tensione (MT) e realizzazione di una seconda linea di emergenza in media tensione da realizzarsi presso il P.O. di Vimercate" comprensivo di ammodernamento degli impianti di produzione di energia elettrica autoprodotta da cogeneratore ed immessa in rete soggetti all'adeguamento con controllore centrale di Impianto (delibera ARERA 540/2021/R/EEL) per un importo complessivo pari a € 465.000,00;
      - Intervento di potenziamento degli impianti aeraulici a supporto della Terapia Semintensiva di tipo B ubicata presso il Presidio Ospedale di Vimercate per un importo complessivo pari a € 135.000,00;
    - P.O. PIO XI Desio:
      - Sostituzione n. 1 gruppo frigo da 1.000 kW frigoriferi da installarsi presso il presidio Ospedaliero Pio XI di Desio, in sostituzione del precedente gruppo frigo di pari potenza installato nel 2004 ormai vetusto e non più riparabile, con relativo adeguamento e potenziamento impianto elettrico a supporto della centrale frigorifera per un importo complessivo pari a € 290.000,00;
      - Potenziamento e messa in sicurezza impianti gas medicali come di seguito indicato, per un importo complessivo pari a € 110.000,00;
  - con D.G.R. n. XII/861 del 08.08.2023 avente ad oggetto Programmi di investimento in materia di edilizia Sanitaria e Socio Sanitaria – rimodulazione e proroghe scadenze di alcuni interventi in corso di attuazione - 1° provvedimento 2023" DG Welfare ha approvato la



rimodulazione sopra richiesta;

**CONSIDERATO** che:

- gli impianti dell'Ospedale di Vimercate sono stati realizzati, nell'ambito della concessione di costruzione e gestione del nuovo Ospedale da parte del concessionario Vimercate Salute S.p.a cui compete la relativa manutenzione, ai sensi dell'allegato 5 "Disciplinare di Gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria opere edili ed impianti; Gestione e conduzione impianti; gestione calore" allegato al contratto di Concessione sottoscritto in data 8 marzo 2006;
- la particolare complessità della fornitura e posa in opera, oggetto del presente provvedimento, da parte di altro operatore economico, avrebbe comportato problematiche di natura tecnica sia per incompatibilità con gli impianti esistenti sia per la successiva fase di manutenzione che, per le motivazioni di cui sopra, verrà svolta dal suddetto Concessionario;

**RITENUTO** pertanto opportuno, da parte della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, richiedere alla medesima Vimercate Salute S.p.a, un preventivo per la progettazione esecutiva, fornitura e posa in opera di n. 3 celle di commutazione, sostituzione di celle di media tensione (MT) e realizzazione di una seconda linea di emergenza in media tensione da realizzarsi presso il P.O. di Vimercate;

**VISTI** i preventivi ricevuti con note prot. n. ASSTV 0013873 del 29.03.2023 e n. ASSTV 0020065 del 09.05.2023, per le sole opere per un totale complessivo pari a € 357.725,92 oltre IVA 10%, suscettibile di modifiche a seguito della redazione della progettazione esecutiva, agli atti istruttori, a cui aggiungere:

- gli oneri per la progettazione esecutiva;
- gli oneri per la Direzione lavori;
- gli oneri per la verifica della progettazione esecutiva;

che trovano copertura all'interno del Quadro Economico;

**RITENUTO** di affidare ai sensi dell'art. 50 D.lgs 36/2023, a Vimercate Salute S.p.A. l'incarico per la progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento relativo alla fornitura e posa di n. 3 celle di commutazione, sostituzione di celle di media tensione (MT) e realizzazione di una seconda linea di emergenza in media tensione da realizzarsi presso il P.O. di Vimercate";

**CONSIDERATO** che:

- il Concessionario Vimercate Salute S.p.A. ha individuato per la redazione del progetto esecutivo dell'intervento lo Studio Progettisti Associati Tecnar S.r.l., con sede in Milano, via Cortina d'Ampezzo 13;
- in data 05.10.2023 con prot. n. ASSTV 0040167 è pervenuto il progetto esecutivo con il relativo quadro economico sotto riportato:

VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO PROG. ESECUTIVO (€)
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
A 1.1	IMPIANTI ELETTRICI NUOVO SISTEMA SCADA	305.347,78
A 1.2	IMPIANTI ELETTRICI CONTROLLORE CENTRALE IMPIANTO	49.752,45



	<b>TOTALE LAVORI (VOCI A)</b>	<b>355.100,23</b>
<b>B</b>	PROGETTAZIONE ESECUTIVA (IVA E CASSA ESCLUSE)	15.000,00
	<b>TOTALE PROGETTO ESECUTIVO (VOCE B)</b>	<b>15.000,00</b>
<b>C</b>	ONERI SICUREZZA	0,00
	<b>TOTALE ONERI SICUREZZA (VOCE C)</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE VOCI A+B+C</b>	<b>370.100,23</b>
<b>D</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
D1	ART. 45 D.LGS. 36/2023 2% (A+B)	7.102,00
D2	SPESE TECNICHE DL E CSE (IVA E CASSA ESCLUSE)	35.000,00
D3	IVA E CASSA PROGETTO ESECUTIVO	4.032,00
D4	IVA E CASSA SPESE TECNICHE	9.408,00
D5	IVA LAVORI 10%	35.510,02
D6	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI COMPRESIVI DI IVA 10%	3.847,74
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (VOCI D)</b>	<b>94.899,77</b>
	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO (VOCI A+B+C+D)</b>	<b>465.000,00</b>

- che in data 20.07.2023 il Responsabile Unico del Procedimento, arch. Sara De Trane, ha aderito alla convezione ARIA\_2020\_143-1 “Servizi di Progettazione e verifiche progetti”, per il servizio di verifica della progettazione esecutiva dell’intervento di cui sopra, a favore dello studio Normatempo Italia, per un importo pari a € 3.567,88 oltre CNPAIA 4% e IVA 22% per un totale complessivo pari a € 4.526,93 CNPAIA 4% e IVA 22% inclusi;
- in data 30.10.2023, vista la particolare complessità dell’intervento, la SC Gestione Tecnico Patrimoniale ha chiesto la disponibilità allo studio Progettisti Associati Tecnarco S.r.l, nella persona dell’ing. Roberto Taddia, per la Direzione dei Lavori delle opere dell’intervento di cui sopra;
- con nota del 23.11.2023 lo Studio Progettisti Associati Tecnarco S.r.l. si è reso disponibile all’incarico proponendo uno sconto del 10% sul calcolo dei corrispettivi per un compenso previsto per la Direzione dei Lavori pari a € 18.510,84 oltre CNPAIA 4% e IVA 22% per un totale complessivo pari a € 23.486,55 CNPAIA 4% e IVA 22% comprese;

**DATO ATTO** che:

- con nota trasmessa prot. n. ASSTV 0047619 del 29.11.2023 Normatempo Italia ha trasmesso il Rapporto Finale di Verifica del Progetto Definitivo, agli atti della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, relativo all’intervento denominato “Sostituzione n. 3 celle di commutazione, sostituzione di celle di media tensione (MT) e realizzazione di una seconda linea di emergenza in media tensione da realizzarsi presso il P.O. di Vimercate”;
- in data 30.11.2023, il RUP Arch. Sara De Trane, ha:
  - preso atto del Rapporto Finale di verifica espresso dallo Studio Normatempo Italia, ai sensi dell’art. 42 del D.lgs. n. 36/2023 relativo all’intervento di cui sopra;



- validato il progetto esecutivo relativo all'intervento;

**DATO ATTO** che dall'adozione del presente provvedimento discendono oneri a carico dell'Azienda per un importo complessivo pari a € 465.000,00 comprensivo di IVA (10% e 22%) e CNPAIA 4%, come di seguito riportato:

BIL	SER	CONTO	DESCRIZIONE	DGR/DCR	2023
SAN	TEC	01.20.800002	FORNITORI C/ANTICIPI PER SAL	DCR2010852CEL	€ 465.000,00

**VISTA** la proposta n. 1100/2023 del Direttore della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, con valore di attestazione di regolarità amministrativa ai sensi del D.lgs. n. 123/2011, conservata agli atti del presente procedimento;

**ACQUISITI** i pareri del Direttore Amministrativo, Sanitario e Socio Sanitario resi per quanto di propria competenza ai sensi dell'art.3 del D.lgs. 502/92 s.m.i;

### DELIBERA

Per le motivazioni formulate in premessa che si intendono integralmente trascritte:

1. affidare, ai sensi dell'art. 50 D.lgs 36/2023 a Vimercate Salute S.p.A. l'incarico per la progettazione esecutiva, la fornitura e posa di n. 3 celle di commutazione, sostituzione di celle di media tensione (MT) e realizzazione di una seconda linea di emergenza in media tensione da realizzarsi presso il P.O. di Vimercate;
2. di approvare il progetto esecutivo e relativo Quadro Economico dell'intervento di seguito riportato:

VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO PROG. ESECUTIVO (€)
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
A 1.1	IMPIANTI ELETTRICI NUOVO SISTEMA SCADA	305.347,78
A 1.2	IMPIANTI ELETTRICI CONTROLLORE CENTRALE IMPIANTO	49.752,45
	<b>TOTALE LAVORI (VOCI A)</b>	<b>355.100,23</b>
<b>B</b>	PROGETTAZIONE ESECUTIVA (IVA E CASSA ESCLUSE)	15.000,00
	<b>TOTALE PROGETTO ESECUTIVO (VOCE B)</b>	<b>15.000,00</b>
<b>C</b>	ONERI SICUREZZA	0,00
	<b>TOTALE ONERI SICUREZZA (VOCE C)</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE VOCI A+B+C</b>	<b>370.100,23</b>
<b>D</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
D1	ART. 45 D.LGS. 36/2023 2% (A+B)	7.102,00
D2	SPESE TECNICHE DL E CSE (IVA E CASSA ESCLUSE)	35.000,00
D3	IVA E CASSA PROGETTO ESECUTIVO	4.032,00
D4	IVA E CASSA SPESE TECNICHE	9.408,00
D5	IVA LAVORI 10%	35.510,02
D6	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI COMPENSIVI DI IVA 10%	3.847,74



	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (VOCI D)</b>	<b>94.899,77</b>
A+B+C+D)	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO (VOCI</b>	<b>465.000,00</b>

3. di nominare l'ing. Roberto Taddia, Direttore Lavori delle opere dell'intervento di cui sopra, per un importo complessivo pari a € 18.510,84 oltre CNPAIA 4% e IVA 22% per un totale complessivo pari a € 23.486,55 CNPAIA 4% e IVA 22% inclusi;
4. di prendere atto del Rapporto Finale di verifica espresso dallo Studio Normatempo Italia, ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. n. 36/2023 relativo all'intervento di cui sopra;
5. di prendere atto della Validazione del progetto esecutivo a firma del RUP;
6. di dare atto che dal presente provvedimento discendono oneri a carico dell'Azienda per un importo complessivo pari a € 465.000,00 comprensivo di IVA (10% e 22%) e CNPAIA 4%, come di seguito riportato:

BIL	SER	CONTO	DESCRIZIONE	DGR/DCR	2023
SAN	TEC	01.20.800002	FORNITORI C/ANTICIPI PER SAL	DCR2010852CEL	€ 465.000,00

7. di dare atto che la presente deliberazione, non soggetta a controllo, è immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 17 - comma 6 - della Legge Regionale 30 dicembre 2009, n. 33, come modificato dall'art. 1 comma 1 – lettera w) della Legge Regionale 11 agosto 2015, n. 23, e verrà pubblicata mediante affissione all'Albo dell'Azienda nei modi di legge;
8. di dare atto infine che, ai sensi della Legge n. 241/1990, Responsabile del presente atto è l'Ing. Massimiliano Mastroianni in qualità di Responsabile della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale e Responsabile dell'istruttoria è il sig. Mattia Moioli, Coadiutore Amministrativo in servizio presso la medesima struttura.

Il Direttore Generale  
**Dr. Marco Trivelli**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate