



Oggetto: Affidamento della fornitura omnicomprensiva di un angiografo per Emodinamica da destinare alla S.C Cardiologia dell'Ospedale Pio XI di Desio, CIG: B267F11A1B CUP E44E23000210002- Approvazione perizia di variante per lavori e spese tecniche e contestuale liquidazione.

Ufficio Proponente: **S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale**

Istruttore della pratica: **Valeria Marzano**

Responsabile del procedimento: **Sandro Piadena**

Dirigente dell'Ufficio Proponente: **Sandro Piadena**

La determina comporta impegno di spesa: **Si**

Modalità di Pubblicazione: **INTEGRALE**

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 Dirigente dell'Ufficio Proponente: Sandro Piadena



Oggetto: Affidamento della fornitura omnicomprendiva di un angiografo per Emodinamica da destinare alla S.C Cardiologia dell'Ospedale Pio XI di Desio, CIG: B267F11A1B CUP E44E23000210002- Approvazione perizia di variante per lavori e spese tecniche e contestuale liquidazione.

II DIRETTORE della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale

Nell'esercizio delle attribuzioni conferite ai Dirigenti con delibera del Direttore Generale n. 932 del 25 settembre 2025:

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 dal 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 immobili, mobili e mobili registrati;

PREMESSO che:

- deliberazione n. 667 del 9 luglio 2024 è stata indetta una procedura di gara aperta, da espletarsi ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, per l'affidamento della fornitura omnicomprendiva di opere di un angiografo per emodinamica occorrente alla S.C. Cardiologia dell'Ospedale Pio XI di Desio, per un importo a base d'asta non superabile complessivo, di € 1.325.423,42 IVA inclusa;
- mediante la piattaforma telematica Sintel di Regione Lombardia, è stata pubblicata la procedura di gara in epigrafe ID 186475014 prevedendo, in conformità a quanto prescritto nel Disciplinare di gara, quale termine ultimo perentorio per il caricamento delle offerte a Sistema le ore 14:00 del 11 settembre 2024;
- entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte risultavano correttamente caricate a sistema le offerte dei seguenti Operatori economici:
 - Siemens Healthcare srl
 - Philips spa;
- con deliberazione n. 1062 del 14 novembre 2024 è stata aggiudicata la procedura di gara di cui sopra all'operatore economico Philips Spa, in Raggruppamento Temporaneo di Impresa con Ghidotti Impianti Srl, con sede legale in Milano (MI), viale Sarca n. 235, 20123, C.F e P.IVA 00856750153 per un importo complessivo pari a € 1.063.400,00 IVA esclusa - di cui € 687.400,00 IVA esclusa per la fornitura delle apparecchiature e € 376.000,00 IVA esclusa per le relative opere oltre oneri per rischi interferenziali non soggetti a ribasso, stimati da questa Stazione Appaltante in complessivi € 12.174,00 IVA esclusa;
- in data 04 aprile 2025 hanno avuto avvio i lavori propedeutici all'installazione dell'apparecchiatura per una durata complessiva di 120, giorni naturali e consecutivi, come da verbale di consegna agli atti della SC Gestione Tecnico Patrimoniale;
- con deliberazione n. 714 del 07 ottobre 2025 sono stati liquidati rispettivamente:
 - o il progetto esecutivo relativo all'esecuzione dei lavori propedeutici all'installazione dell'apparecchiatura;



- SAL n. 1 e SAL n. 2 lavori;

PRESO ATTO di quanto in premessa, al fine di rendere funzionale e funzionante il locale oggetto di intervento, si sono rese necessarie alcune lavorazioni che hanno comportato un discostamento rispetto al progetto approvato, rendendo necessaria la redazione di una perizia suppletiva e di variante, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c) del D.lgs. 50/2016 riassumibili nei seguenti punti:

- maggior distanziamento, sull'asse ortogonale rispetto alla visiva, del sistema angiografico in sala esami per il rinvenimento di un giunto strutturale interferente con i punti di fissaggio della macchina, a terra e a soffitto, non precedentemente rilevabile poiché il giunto era coperto da PVC e non rilevabile. Il progetto è stato rivisto durante l'esecuzione dei lavori e condiviso in accordo con le figure coinvolte affinché non vi fossero problemi di sorta. Tale opera non varia costi e tempi;
- modeste modifiche delle murature interne, per esigenze della committenza sopravvenute in corso d'opera. Tali variazioni sono da intendersi adattamenti di cantiere e non hanno impatti sostanziali sull'opera. Tale opera non varia costi e tempi;
- fornitura e posa di nuova porta scorrevole automatica di accesso all'area angiografica e porta scorrevole automatica di accesso alla sala angiografica oggetto di intervento. Tale opera comporta costi aggiuntivi pari a € 24.180,08 oltre IVA 22%;
- realizzazione di una canalina attrezzata sottofinestra con n.3 gruppi prese per alimentare le apparecchiature di ausilio. Tale opera comporta costi aggiuntivi pari a € 480,09 oltre IVA 22%;
- realizzazione di opere di compartimentazione REI nel Locale UPS, impiegando materiali certificati ai fini antincendio al posto del muro in cartongesso e della porta previsti a progetto che non avevano caratteristiche REI. Tale opera comporta costi aggiuntivi pari a € 4.336,71 oltre IVA 22%;
- fornitura e posa di un lavandino chirurgico da posizionare nella zona lavaggio mani non inizialmente compreso nella fornitura poiché si pensava ad un possibile riutilizzo di quello esistente. Tale opera comporta costi aggiuntivi pari a € 4.448,23 oltre IVA 22%;
- fornitura e posa di due tende oscuranti da installare sul lato interno delle finestre della sala esami per esigenze cliniche legate ad una miglior fruibilità della sala durante le operazioni chirurgiche. Tale opera comporta costi aggiuntivi pari a € 2.754,84;

per un totale complessivo pari a € 36.199,95 oltre IVA 22%;

CONSTATATO che:

- nel corso di esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni progettuali originarie che ricadono nei casi previsti dall'art. 120 del d.lgs. 36/2023;
- si rendono necessari lavori supplementari non inclusi nell'appalto iniziale e per i quali un cambiamento del contraente risulti impraticabile per motivi economici o tecnici, o provochi notevoli disagi o un incremento dei costi per la stazione appaltante, che non comportino un aumento di prezzo superiore al 50% del valore del contratto iniziale;
- si rendono necessarie modifiche in corso di esecuzione a causa di circostanze imprevedibili da parte della stazione appaltate denominate varianti in corso d'opera, quali nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti sopravvenuti di autorità o enti preposti alla tutela di interessi rilevanti, che non comportano un aumento di prezzo superiore al 50% del valore del contratto iniziale;



- il valore della modifica è al di sotto delle soglie di rilevanza europea di cui all'art. 14 del d.lgs. 36/2023;
- il valore della modifica è $< 15\%$ del valore iniziale del contratto e non comporta modifiche sostanziali;

VISTA la documentazione di perizia redatta dalla Direzione Lavori, ing. Guido Fausone dello Studio G.STUDIO STP.SS, e sottoscritta dall'impresa in data 26 settembre 2025, costituita dai seguenti elaborati, agli atti istruttori del presente provvedimento:

- 25167ED-Relazione variante;
- 25167ED-Schema atto aggiuntivo;
- 25167ED-Verbale concordamento nuovi prezzi;
- H240031V01 Desio PIO XI Angiografia C-Ghidotti extra porte;
- H240031V02 Desio PIO XI Angiografia C-Ghidotti extra canalina;
- H240031V03 Desio PIO XI Angiografia C-Ghidotti extra REI;
- H240031V03 Desio PIO XI Angiografia C-Ghidotti extra REI;
- H240031V05 Desio PIO XI Angiografia C-Ghidotti extra tende;

dai quali risulta un incremento della spesa pari ad € 36.199,95 oltre IVA 22% come di seguito indicato:

- da € 376.000,00 IVA esclusa – oltre agli oneri per rischi interferenziali non soggetti a ribasso in complessivi € 12.174,00 IVA esclusa;
- a € 412.199,95 IVA esclusa – oltre agli oneri per rischi interferenziali non soggetti a ribasso in complessivi € 12.174,00 IVA esclusa;

DATO ATTO di quanto sopra, risulta altresì necessario aggiornare e incrementare il compenso dovuto al Direttore dei Lavori, ing. Guido Fausone dello Studio G.STUDIO STP.SS, per la redazione della perizia di variante calcolato ai sensi del DM 17 giugno 2016, come di seguito dettagliato:

Esecuzione dei lavori	€ 3.208,49
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	€ 802,12
Compenso totale	€ 4.010,61
Sconto 20%	€ 3.208,488

oltre CNPAIA 4% e IVA 22% per un totale complessivo pari a € 4.070,93 CNPAIA 4% e IVA 22% inclusa, come da mail del 1 settembre 2025, agli atti istruttori del presente provvedimento;

DATO ATTO che dall'adozione del presente provvedimento discendono oneri a carico dell'Azienda per un totale complessivo pari a € 48.234,87 oneri e IVA 22%, compresa come di seguito dettagliato, e trova copertura economica con i fondi di cui alla DG241062:

BIL.	SER.	Conto	Descrizione conto	DGR/DCR	2025
SAN	TEC	01.20.300001	IMPIANTI MACCHINARI SANITARI	DCR2320458ARC/TEC	€ 44.163,94
SAN	TEC	01.20.300001	IMPIANTI MACCHINARI SANITARI	DCR2320458ARC/TEC	€ 4.070,93
					€ 48.234,87

VISTA l'attestazione di regolarità economico-contabile;

DETERMINA



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

1. di prendere atto e approvare la documentazione di perizia di variante redatta e presentata dalla Direzione Lavori dello Studio, G STUDIO STP-SS, e sottoscritta dall'impresa in data 26 settembre 2025, costituita dai documenti in premessa indicati e dai quali risulta un incremento della spesa pari ad € 36.199,95 oltre IVA 22%, agli atti istruttori del presente provvedimento;
2. di approvare e liquidare le competenze relative alla redazione della perizia di variante redatta dall'ing. Guido Fausone, dello Studio G STUDIO STP-SS per un importo complessivo pari a € 4.070,93 CNPAIA 4% e IVA 22% inclusa;
3. di dare atto che dal presente provvedimento discendono oneri a carico dell'azienda per un totale complessivo pari a € 48.234,87 oneri e IVA 22%, compresa come di seguito dettagliato, e trova copertura economica con i fondi di cui alla DG241062:

BIL.	SER.	Conto	Descrizione conto	DGR/DCR	2025
SAN	TEC	01.20.300001	IMPIANTI MACCHINARI SANITARI	DCR2320458ARC/TEC	€ 44.163,94
SAN	TEC	01.20.300001	IMPIANTI MACCHINARI SANITARI	DCR2320458ARC/TEC	€ 4.070,93
					€ 48.234,87

4. di dare atto che la presente determinazione 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.

Il Dirigente Struttura

Sandro Piadena

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