

## **Decreto n. 340 del 08/06/2023**

**OGGETTO:** DGR n.XI/2468/2019 - Allegato 1 ambito B: Sostituzione di grandi apparecchiature biomediche - Rifacimento del "Quadro elettrico alimentazione emodinamica e UTIC" del PO di Esine: Approvazione dello Stato Finale dei Lavori e del Certificato di Regolare Esecuzione.

CUP C46G19000280002

### **IL DIRETTORE GENERALE FF**

nella persona del Dott Guido Avaldi

Acquisiti i pareri:

del Direttore Sanitario:

Dr.ssa Roberta Chiesa

del Direttore Amministrativo:

Dott Guido Avaldi

del Direttore Socio-Sanitario ff:

Dr.ssa Giuseppina Barcellini



L'anno 2023, giorno e mese sopraindicati:

**CON I POTERI** di cui all'art.3 del D.Lgs n.502/1992, così come risulta modificato con D.Lgs n.517/1993 e con D.Lgs n.229/1999 ed in virtù della formale legittimazione intervenuta con DGR n.XI/1085 del 17.12.2018, in attuazione delle LLRR n.33/2009 e 23/2015;

Rilevato che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

PREMESSO che:

- con decreto n.153/2023: "Riapprovazione del Bilancio Preventivo Economico 2023" viene approvato il piano degli investimenti esercizio 2023;

- con decreti n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) Immobilizzazioni e all'Area H) Patrimonio netto;

- la procedura Area D) Immobilizzazioni al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;

- con decreto n.941/2019 quest'Azienda prendeva atto della DGR n.XI/2468/2019: "Programma regionale straordinario investimenti in sanità: determinazioni conseguenti alla deliberazione di giunta regionale n.XI/1725/2019 e stanziamento contributi;

- negli interventi approvati dalla DGR sopra citata e in particolare nell'Allegato 1, ambito B: "Sostituzione di grandi apparecchiature biomediche" tra gli interventi era previsto il finanziamento per l'acquisto di n.1 angiografo;

- con decreto n.825/2020 questa Azienda aderiva al lotto n.2 della convenzione ARCA\_2019\_058 "Angiografi e Poligrafi" di Regione Lombardia per l'acquisizione di n.01 angiografo;

- con decreto n.399/2022 si procedeva all'affidamento delle "Opere propedeutiche all'installazione di un angiografo" e all'affidamento dell'"Incarico di redazione del progetto strutturale delle opere";

- nel corso dei lavori propedeutici all'installazione è emersa la necessità di sostituire il quadro elettrico di alimentazione dei reparti di emodinamica ed UTIC, pertanto - il Responsabile del STP di quest'Azienda, ha incaricato l'Ing. Ludovica Ruggeri, dipendente di codesta ASST, per la redazione del progetto relativo al rifacimento del "Quadro elettrico alimentazione emodinamica e UTIC" del PO di Esine;

- con decreto n.676/2022, a seguito delle risultanze della procedura SinTel n.160068735, da affidare ai sensi dell'art.2 comma a) della L. n.120/2020 e smi mediante procedura diretta previa richiesta di preventivi, venivano aggiudicati definitivamente i lavori alla Elettro Dino Impianti srl con sede in Edolo (BS), per un importo complessivo pari a € 22.226,08, comprensivo di oneri della sicurezza, IVA esclusa;

VISTI:

- gli atti di contabilità inerenti lo Stato finale dei lavori in oggetto prodotti dal Direttore dei lavori Ing. Ludovica Ruggeri:

- Libretto delle misure n.1 (composto da n.2 pagine);
- Registro di contabilità n.1 (composto da n.2 pagine);
- Sommario Registro di Contabilità al SAL n.1 (composto da n.2 pagine);
- Stato Finale dei Lavori, dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d'asta è di € 22.226,08, IVA esclusa (composto da n.4 pagine);
- Relazione sul conto finale;

- il Certificato di Regolare Esecuzione;

PRESO ATTO dell'approvazione dei medesimi atti da parte del RUP;

PRESO ATTO che il costo totale dell'intervento in oggetto è pari ad € 24.448,69;

VISTA la normativa vigente, in particolare la L. n.120/2020 e smi;

EVIDENZIATO che i servizi e le opere di cui al presente provvedimento rientrano nel



Piano Investimenti 2023 mediante finanziamento con DGR XI\_1725\_2019 DGR\_XI\_2468\_2019 Ambito B - Allegato 1;

RAMMENTATO che:

- con decreto n.178/2020 venivano adottate “Determinazione, ai sensi dell'art.3, co.6 D.Lgs n.502/1992, in ordine alla sostituzione del Direttore Generale in caso di assenza o impedimento temporaneo”;

- il medesimo provvedimento affida, con decorrenza dal 19.3.2020, secondo l'ordine di seguito dettagliato:

- Dott Guido Avaldi, Direttore Amministrativo, nato a Crema il 9.12.1961 (che eserciterà le funzioni di sostituto nelle ipotesi di assenza/impedimento del Direttore Generale);

- Dr.ssa Roberta Chiesa, Direttore Sanitario, nata Bergamo il 30.5.1962 (che eserciterà le funzioni di sostituto nelle ipotesi di contestuale assenza/impedimento del Direttore Generale e del Direttore Amministrativo);

- Ing. Maurizio Morlotti, Direttore Socio Sanitario, nato a Lecco l'11.2.1975 (che eserciterà le funzioni di sostituto nelle ipotesi di contestuale assenza/impedimento del Direttore Generale, del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario);

OSSERVATO che:

- la delega di cui al decreto citato precisa che l'esercizio dei poteri di delega è limitato, conformemente alle previsioni normative, ai casi di assenza o impedimento temporaneo, da comunicarsi formalmente da parte del Direttore Generale o oggettivamente accertati secondo le modalità di rito e che gli atti e i provvedimenti verranno adottati, nell'esercizio della delega, dal “Direttore Amministrativo nell'esercizio dei poteri delegati di Direttore Generale”, anche compendiato brevemente con la formulazione “Direttore Generale ff”;

- il Direttore Generale è assente, come risulta dalla condivisa programmazione con la Direzione strategica, per godimento di periodo feriale;

- risulta necessario provvedere all'adozione di taluni provvedimenti, del cui contenuto il Direttore Amministrativo ha per le vie brevi informato il Direttore Generale;

ACQUISITI:

- la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;

- il parere tecnico favorevole del Dirigente/Responsabile/Referente UO/Servizio/Uffici;

- l'attestazione del Direttore della SC “Bilancio, programmazione finanziaria e contabilità” in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva annotata nel Bilancio dell'esercizio 2023;

ACQUISITI altresì, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Direttori Sanitario, Amministrativo e Socio-Sanitario ff;

## DECRETA

di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

1 - di prendere atto dell'approvazione da parte del RUP, degli atti di contabilità inerenti lo Stato Finale dei Lavori di "Rifacimento del “Quadro elettrico alimentazione emodinamica e UTIC”, prodotti dal Direttore dei lavori che allegati al presente provvedimento ne formano parte integrante e sostanziale:

• Libretto delle misure n.1 (composto da n.2 pagine);

• Registro di contabilità n.1 (composto da n.2 pagine);

• Sommario Registro di Contabilità al SAL n.1 (composto da n.2 pagine);

• Stato Finale dei Lavori, dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto



del ribasso d'asta è di € 22.226,08, IVA esclusa (composto da n.4 pagine);

• Relazione sul conto finale;

2 - di prendere atto dell'approvazione da parte del RUP, del Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei lavori che allegato al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

3 - di liquidare alla Elettro Dino Impianti srl con sede in Edolo l'importo di € 24.448,69 a saldo dei lavori effettuati;

4 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento è pari ad € 24.448,69 (di cui € 2.222,61 per IVA 10%);

5 - di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art.3-ter del D.Lgs n.502/1992 e smi e dell'art.12, co.14, della LR n.33/2009;

6 - di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art.17, co.6, della LR n.33/2009, e dell'art. 32 della L. n.69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e europei in materia di protezione dei dati personali.

IL DIRETTORE GENERALE FF  
(Dott Guido Avaldi)

**OGGETTO: DGR N.XI/2468/2019 - ALLEGATO 1 AMBITO B: SOSTITUZIONE DI GRANDI APPARECCHIATURE BIOMEDICHE - RIFACIMENTO DEL "QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE EMODINAMICA E UTIC" DEL PO DI ESINE: APPROVAZIONE DELLO STATO FINALE DEI LAVORI E DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE. CUP C46G19000280002**

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento attesta la completezza dell'istruttoria relativa alla proposta di decreto sopra citato.

Data, 06/06/2023

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
BONOMELLI ROBERTO**

firma elettronica apposta ai sensi del  
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

\*\*\*\*\*

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Dirigente/Responsabile/Referente dell'UO/Ufficio/Servizio attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di decreto sopra citato.

Data, 06/06/2023

**IL DIRIGENTE/RESPONSABILE/REFERENTE UO/UFFICIO/SERVIZIO  
MINOLFI FRANCESCO**

firma elettronica apposta ai sensi del  
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

## ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

La SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 24.448,69 (di cui € 2.222,61 per IVA 10%), annotato nel Bilancio 2023, come segue:

### TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (IVA inclusa)	Bilancio Territoriale (IVA inclusa)	Totale (IVA inclusa)	Annotazioni
2023	Rifacimento del "Quadro elettrico alimentazione emodinamica e UTIC" del PO di Esine	0208000432 FORN.C/ANT.-LAVORI ADEG.LOCALI TAC/ANGIOGRAFO DGR XI_1725_2019_1  2002000126 CONTRIBUTO DGR XI/1725/2019 AMB.B ALL. 1	3160704 UOS Emodinamica	DGR XI/2468/2019 All. 1 Grandi Apparecchiature	DGR_1725_1	€ 24.448,69	€ 0,00	€ 24.448,69	Il costo rientra nel budget di spesa assunto con decreto n.676/2022
		TOTALE				€ 24.448,69	€ 0,00	€ 24.448,69	

Incrementerà di pari importo il valore delle immobilizzazioni di riferimento nello stato patrimoniale con registrazione al conto patrimoniale 0202000200 IMPIANTI ELETTRICI ED IDRAULICI al momento dell'emissione del certificato di regolare esecuzione. Troverà riferimento, inoltre, nel conto economico – gestione ospedale – esclusivamente nella quota d'ammortamento (conto 2202000200 Amm.to Impianti elettrici ed idraulici) di ciascun esercizio a decorrere dalla data di collaudo/utilizzo.

**Anno PI:** Anno di riferimento del PI

**Conto patrimoniale:** codice del conto patrimoniale seguito dalla descrizione (es: 0203000100 Attrezzature Sanitarie)

**Centro di costo:** il campo può essere compilato nei modi seguenti:

1) "centro di costo" (es. 5040100 seguito dalla descrizione);

2) "Identificato in fase di scarico ai singoli cdc" la dicitura è utilizzata unicamente quando la destinazione non è identificabile al momento di redazione del presente atto.

Breno, 7.6.2023

**IL DIRETTORE DELLA SC**  
**Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità**  
**Dott.ssa Cristina Lazzati**

firma elettronica apposta ai sensi del  
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

# **LIBRETTO DELLE MISURE**

**OGGETTO:** Rifacimento quadro elettrico alimentazione emodinamica e UTIC

**COMMITTENTE:** ASST della Valcamonica

**IMPRESA:** Elettro Dino Impianti srl

**Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 2 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Geom. Francesco Minolfo





# **REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** Rifacimento quadro elettrico alimentazione emodinamica e UTIC

**COMMITTENTE:** ASST della Valcamonica

**IMPRESA:** Elettro Dino Impianti srl

**Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 2 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Geom. Francesco Minolfo



# **SOMMARIO**

## **REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** Rifacimento quadro elettrico alimentazione emodinamica e UTIC

**COMMITTENTE:** ASST della Valcamonica

**IMPRESA:** Elettro Dino Impianti srl

**Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
Ing. Ludovica Ruggeri



# **STATO FINALE DEI LAVORI**

**OGGETTO:** Rifacimento quadro elettrico alimentazione emodinamica e UTIC

**COMMITTENTE:** ASST della Valcamonica

**IMPRESA:** Elettro Dino Impianti srl









Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Valcamonica

**RIFACIMENTO DEL “QUADRO  
ELETTRICO ALIMENTAZIONE  
EMODINAMICA E UTIC” DEL PO DI**

**ESINE**

Relazione sul conto finale

## RELAZIONE SUL CONTO FINALE



5.6.2023

**RIFACIMENTO DEL “QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE EMODINAMICA E UTIC”  
DEL PO DI ESINE**

**CODICE CIG: Z3237D97C7**

**[www.asst-valcamonica.it](http://www.asst-valcamonica.it) - tel 0364369514 – fax 0364369512**

Pag 1 di 3

**AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA**

Sede legale: Breno (Bs) - Via Nissolina, 2 - tel. 0364.3291 - fax 0364.329310 - CF/P.IVA n.03775830981  
[www.asst-valcamonica.it](http://www.asst-valcamonica.it) PEC: [protocollo@pec.asst-valcamonica.it](mailto:protocollo@pec.asst-valcamonica.it)

**IL PROGETTO**

Le opere previste dal presente appalto riguardano il rifacimento del quadro elettrico di alimentazione con linea preferenziale ed assoluta del reparto di emodinamica e di alimentazione assoluta dell'UTIC del PO di Esine.

Il quadro economico di progetto fissava l'importo dell'intervento di € 51.000,00 così suddivisi:

- per lavori a base d'asta (esclusi oneri sicurezza) € 25.600,00
- oneri per la sicurezza € 100,00
- per somme a disposizione dell'amministrazione € 2.570,00
- TOTALE € 28.370,00

**LA GARA DI APPALTO**

Per le vie brevi il RUP approvava il progetto esecutivo e indiceva gara di appalto mediante affidamento diretto con richiesta di offerta a n.3 ditte, ai sensi dell'art.51 co.1 lettera a) del DL n.77/2021 e smi. Dopo le risultanze della gara si procedeva, con decreto n.676/2022, all'aggiudicazione dell'appalto all'impresa Elettro Dino Impianti srl, con sede legale in Via G. Sora n.21, Comune di Edolo (BS), risultata vincitrice con un prezzo offerto pari a € 22.226,08, oneri della sicurezza compresi.

**SUBAPPALTI**

Non è stato richiesto nessun subappalto da parte dell'impresa aggiudicataria.

**CAUZIONE**

L'impresa Elettro Dino Impianti srl aggiudicataria dell'appalto, ha versato a titolo di cauzione definitiva la somma di € 3.317,69 mediante garanzia fideiussoria n.733.130.375 rilasciata il 2.11.2022 da Allianz SpA.

**CONSEGNA E DURATA DEI LAVORI**

Considerato che:

- i lavori consistevano principalmente in opere di cablaggio elettrico da effettuarsi presso la sede dell'impresa e successivamente in n.1 giornata lavorativa per l'installazione del quadro da effettuarsi presso i locali del PO di Esine;
- le opere da realizzarsi presso il PO di Esine devono necessariamente essere eseguite:
  - durante i fermi dell'emodinamica;
  - in assenza di pazienti collegati a ventilazione polmonare nel reparto UTIC e in presenza di almeno n.1 posto letto disponibile nel reparto Rianimazione;
- a causa della concomitanza con ulteriori interventi da realizzarsi presso l'UTIC la Direzione Sanitaria ha disposto la chiusura dell'emodinamica e dell'UTIC dal 22.5.2023 al 24.5.2023;

i lavori sono stati consegnati ed iniziati il 23.5.2023.



### **PROROGHE**

Durante l'esecuzione non sono state richieste proroghe sul termine dei lavori.

### **SOSPENSIONI DEI LAVORI**

Durante l'esecuzione non sono state disposte sospensioni.

### **STATI AVANZAMENTO LAVORI**

Nel corso dell'esecuzione delle opere non sono stati emessi stati di avanzamento lavori.

### **PENALI PER RITARDI**

Non sono state applicate penali per il ritardo nell'esecuzione dei lavori che sono stati completati entro i termini contrattuali previsti.

### **ORDINI DI SERVIZIO EMESSI**

Nel corso dei lavori non sono stati emessi ordini di servizio.

### **ULTIMAZIONE DEI LAVORI**

L'ultimazione dei lavori, come riportato dall'apposito verbale, è avvenuta in data 23.5.2023, coincidente a quella prevista dal contratto d'appalto, comprensiva delle proroghe e delle sospensioni.

### **SPESA FINALE AUTORIZZATA PER I LAVORI**

La spesa finale per i lavori al netto del ribasso d'asta e dell'IVA risulta essere € 22.226,08.

### **RISERVE**

Durante lo svolgimento dei lavori non sono state apposte riserve.

### **CONTO FINALE DEI LAVORI**

In data 5.6.2023 è stato redatto lo stato finale dei lavori dal quale risulta che l'ammontare netto dell'appalto a corpo è di € 22.226,08 pari al credito spettante all'impresa vista l'assenza di acconti già corrisposti. Il credito è stato accettato dall'Impresa senza riserve.

### **CESSIONI DEI CREDITI**

Alla data del 5.6.2023 non è pervenuta alla sottoscritta direzione dei lavori alcuna comunicazione o notifica da cui risulti che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti.

Esine, 5.6.2023

**Il Direttore dei Lavori  
(Ing. Ludovica Ruggeri)**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico DPR 28 dicembre 2000, n.445 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.





## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE



6.6.2023

**RIFACIMENTO DEL “QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE EMODINAMICA E UTIC”  
DEL PO DI ESINE**

**CODICE CIG: Z3237D97C7**

**[www.asst-valcamonica.it](http://www.asst-valcamonica.it) - tel 0364369514 – fax 0364369512**



## DATI GENERALI

<b>Regione</b>	Lombardia
<b>Provincia</b>	Brescia
<b>Comune</b>	Esine
<b>Stazione Appaltante</b>	ASST della Valcamonica
<b>Lavori</b>	RIFACIMENTO DEL “QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE EMODINAMICA E UTIC” DEL PO DI ESINE
<b>Impresa</b>	Elettro Dino Impianti srl
<b>Aggiudicazione</b>	Decreto n.676/2022
<b>Importo contrattuale</b>	€ 24.448,69 (di cui € 2.222,61 per IVA 10%)
<b>Codice Unico Progetto</b>	C46G19000280002
<b>Codice Identificativo Gara</b>	Z3237D97C7
<b>Finanziamento</b>	DGR n.XI/2468/2019 - Allegato 1 ambito B: Sostituzione di grandi apparecchiature biomediche



### PROGETTO ORIGINARIO

Le opere previste dal presente appalto riguardano il rifacimento del quadro elettrico di alimentazione con linea preferenziale ed assoluta del reparto di emodinamica e di alimentazione assoluta dell'UTIC del PO di Esine.

Nella tabella a seguire è illustrato il quadro economico di progetto.

<b>Importo lavori a base d'asta:</b>	
Lavori	€ 25.600,00
Costi della sicurezza interferenziali (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 100,00
<b>totale lavori</b>	<b>€ 25.700,00</b>
<b>Somme a Disposizione dell'Amministrazione:</b>	
Spese tecniche, compreso oneri previdenziali ed IVA	€ 0,00
Compenso incentivante art.113 del D.Lgs. 50/2016	€ 0,00
Spese pubblicità	€ 0,00
Iva lavori	€ 2.570,00
Imprevisti e arrotondamento	€ 0,00
Accantonamento accordi bonari	€ 0,00
Collaudi e accatastamento	€ 0,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 2.570,00</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 28.370,00</b>

### FINANZIAMENTO

L'opera è stata finanziata con DGR n.XI/2468/2019 - Allegato 1 ambito B: Sostituzione di grandi apparecchiature biomediche.

### GARA DI APPALTO

Per le vie brevi il RUP approvava il progetto esecutivo e indiceva gara di appalto mediante affidamento diretto con richiesta di offerta a n.3 ditte, ai sensi dell'art.51 co.1 lettera a) del DL n.77/2021 e smi. Dopo le risultanze della gara si procedeva, con decreto n.676/2022, all'aggiudicazione dell'appalto all'impresa Elettro Dino Impianti srl, con sede legale in Via G. Sora n.21, Comune di Edolo (BS), risultata vincitrice con un prezzo offerto pari a € 22.226,08, oneri della sicurezza compresi.



### **CAUZIONE DEFINITIVA**

L'Impresa Elettro Dino Impianti srl aggiudicataria dell'appalto, ha versato a titolo di cauzione definitiva la somma di € 3.317,69 mediante garanzia fideiussoria n.733.130.375 rilasciata il 2.11.2022 da Allianz SpA.

### **CONSEGNA E DURATA DEI LAVORI**

Considerato che:

- i lavori consistevano principalmente in opere di cablaggio elettrico da effettuarsi presso la sede dell'impresa e successivamente in n.1 giornata lavorativa per l'installazione del quadro da effettuarsi presso i locali del PO di Esine;
  - le opere da realizzarsi presso il PO di Esine devono necessariamente essere eseguite:
    - o durante i fermi dell'emodinamica;
    - o in assenza di pazienti collegati a ventilazione polmonare nel reparto UTIC e in presenza di almeno n.1 posto letto disponibile nel reparto Rianimazione;
  - a causa della concomitanza con ulteriori interventi da realizzarsi presso l'UTIC la Direzione Sanitaria ha disposto la chiusura dell'emodinamica e dell'UTIC dal 22.5.2023 al 24.5.2023;
- i lavori sono stati consegnati ed iniziati il 23.5.2023.

### **PROROGHE**

Durante l'esecuzione non sono state richieste proroghe sul termine dei lavori.

### **SOSPENSIONI DEI LAVORI**

Durante l'esecuzione non sono state disposte sospensioni.

### **ULTIMAZIONE DEI LAVORI**

L'ultimazione dei lavori, come riportato dall'apposito verbale, è avvenuta in data 23.5.2023, coincidente a quella prevista dal contratto d'appalto, comprensiva delle proroghe e delle sospensioni.

### **PENALI PER RITARDI**

Non sono state applicate penali per il ritardo nell'esecuzione dei lavori che sono stati completati entro i termini contrattuali previsti.

### **DANNI DI FORZA MAGGIORE**

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

### **ORDINI DI SERVIZIO EMESSI**

Nel corso dei lavori non sono stati emessi ordini di servizio.

### **SUBAPPALTI**

Non è stato richiesto nessun subappalto da parte dell'impresa aggiudicataria.



### PAGAMENTI IN ACCONTO

Nel corso dell'esecuzione delle opere non sono stati emessi stati di avanzamento lavori.

### SPESA FINALE AUTORIZZATA PER I LAVORI

La spesa finale per i lavori al netto del ribasso d'asta e dell'IVA risulta essere € 22.226,08.

### CONTO FINALE DEI LAVORI E CREDITO RESIDUO ALL'IMPRESA

In data 5.6.2023 è stato redatto lo stato finale dei lavori dal quale risulta che l'ammontare netto dell'appalto a corpo è di € 22.226,08 pari al credito spettante all'impresa vista l'assenza di acconti già corrisposti. Il credito è stato accettato dall'Impresa senza riserve.

### QUADRO ECONOMICO A FINE LAVORI

<b>Importo lavori a base d'asta:</b>	
Lavori	€ 22.126,08
Costi della sicurezza interferenziali (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 100,00
<b>totale lavori</b>	<b>€ 22.226,08</b>
<b>Somme a Disposizione dell'Amministrazione:</b>	
Spese tecniche, compreso oneri previdenziali ed IVA	€ 0,00
Compenso incentivante art.113 del D.Lgs. 50/2016	€ 0,00
Spese pubblicità	€ 0,00
Iva lavori	€ 2.222,61
Imprevisti e arrotondamento	€ 0,00
Accantonamento accordi bonari	€ 0,00
Collaudi e accatastamento	€ 0,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 2.222,61</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 24.448,69</b>
<b>Economie</b>	<b>€ 3.921,31</b>

### ACCORDI BONARI

Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di accordo bonario.





### **RISERVE**

Durante lo svolgimento dei lavori non sono state apposte riserve.

### **CESSIONI DEI CREDITI**

Alla data del 6.6.2023 non è pervenuta alla sottoscritta direzione dei lavori alcuna comunicazione o notifica da cui risulti che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti.

### **ANDAMENTO DEI LAVORI**

L'esecuzione delle opere si è svolta con regolarità e non si sono verificati incidenti di sorta o situazioni di impedimento tecnico tali da costituire elemento di rilievo ai fini delle lavorazioni in corso.

Esine li 6 giugno 2023

Redatto:  
Il Direttore dei Lavori  
Ing. Ludovica Ruggeri

Per presa visione:  
L'Esecutore  
Elettro Dino Impianti srl

Per presa visione:  
Il Responsabile Unico del  
Procedimento  
Geom. Francesco Minolfi

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico DPR 28 dicembre 2000, n.445 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.



## VERBALE DI VISITA DEI LUOGHI

Il giorno 6 del mese di giugno dell'anno 2023, avendo esaminato i documenti progettuali e contabili relativi ai lavori in oggetto, dopo averne informato il Responsabile Unico del Procedimento ed a seguito di congruo preavviso dato all'Impresa, la sottoscritta Ing. Ludovica Ruggeri, dopo la riunione presso l'ufficio del Responsabile Unico del Procedimento, ove ha accertato di fronte agli intervenuti, la completezza della documentazione consegnata dall'impresa, si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza dei signori:

- Geom. Francesco Minolfi, Responsabile Unico del Procedimento;
- Sig.ra Angela Mastaglia, legale rappresentante dell'impresa aggiudicataria;

Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi:

- rifacimento del quadro elettrico di alimentazione con linea preferenziale ed assoluta del reparto di emodinamica e di alimentazione assoluta dell'UTIC del PO di Esine.

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e con modalità costruttive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali. Conclusi vari riscontri di misure, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili. Per le lavorazioni non più visibili è stato fatto rinvio alla documentazione fotografica ed ai riscontri già effettuati in corso d'opera.

Esine li 6 giugno 2023

Redatto:  
Il Direttore dei Lavori  
Ing. Ludovica Ruggeri

Per presa visione:  
L'Esecutore  
Elettro Dino Impianti srl

Per presa visione:  
Il Responsabile Unico del  
Procedimento  
Geom. Francesco Minolfi

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico DPR 28 dicembre 2000, n.445 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.



## VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

La sottoscritta Ing. Ludovica Ruggeri in qualità di Direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice Elettro Dino Impianti srl corrispondono qualitativamente e quantitativamente al progetto approvato;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma, al netto del ribasso d'asta, in Euro € 22.226,08;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL con effetto continuativo e non sono pervenute comunicazioni d'inadempimento agli obblighi assicurativi, previdenziali ed assistenziali da parte degli Istituti competenti, nei termini di legge;
- la documentazione di fine lavori consegnata dall'impresa è completa ed esaustiva;

### CERTIFICA

che le opere relative al rifacimento del quadro elettrico di alimentazione con linea preferenziale ed assoluta del reparto di emodinamica e di alimentazione assoluta dell'UTIC del PO di Esine., appaltati dall'Impresa Elettro Dino Impianti srl con sede in Via G. Sora n.21, Edolo (BS),

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI

e  
**LIQUIDA**

Il credito liquido dell'Impresa come segue:

A) Importo netto confermato del Conto Finale	€ 22.226,08
B) Detrazioni	
1) Per esecuzioni d'ufficio	€ 0,00
2) Per verifiche e sondaggi non anticipati dall'impresa	€ 0,00
3) Per risarcimento di danni a terzi	€ 0,00
4) Per mancato pagamento degli oneri assicurativi e previdenziali	€ 0,00
5) Per somme in acconto già erogate	€ 0,00
Sommano per detrazioni	€ 0,00
Resta a credito liquido dell'impresa	<b>€ 22.226,08</b>

diconsi euro **ventiduemiladuecentoventisei/08** che possono essere corrisposti all'Impresa Elettro Dino Impianti srl a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori



eseguiti e salvo la prescritta approvazione del presente atto da parte degli Organi competenti.

Con il presente atto i lavori, oggetto del presente Certificato di Regolare Esecuzione, vengono consegnati all’Azienda Socio Sanitaria Territoriale della Valcamonica, la quale dichiara di prenderli in consegna definitiva a tutti gli effetti di legge e senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge ed assicurative.

Esine li 6 giugno 2023

Redatto:  
Il Direttore dei Lavori  
Ing. Ludovica Ruggeri

Per presa visione:  
L’Esecutore  
Elettro Dino Impianti srl

Per presa visione:  
Il Responsabile Unico del  
Procedimento  
Geom. Francesco Minolfi

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico DPR 28 dicembre 2000, n.445 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.