

## **AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI**

Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it

www.asl.rieti.it C.F. e P.I. 00821180577

**Lavori:** Realizzazione di sistema di regolazione, automazione e supervisione relativo alla due stazioni di pompaggio e rilancio dei fluidi caldi e freddi dell'Ospedale San Camillo De Lellis Viale Kennedy Rieti.

**Impresa esecutrice:** Rielco Impianti s.r.l. – C.F. - P.IVA- Reg. Imp. Rieti : 00682150578 – con sede legale in Via della Genetica 17 CAP: 02100 Rieti

**Importo contrattuale:** € 52.451,34 oltre IVA comprensivo degli oneri per la sicurezza

**Responsabile Unico del Procedimento (RUP):** Ing. Antonino Germolè

**Verificatori:** Ing. Giovanni Martinazzoli P.I. Sergio D e Marco

### **CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE (art. 102 D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)**




#### **Descrizione delle opere**

Le opere consistono nel completamento dell'impianto di regolazione e controllo delle due sottocentrali di pompaggio dell'Ospedale San Camillo De Lellis realizzato dalla società Rielco Impianti srl.

Le due sottocentrali di pompaggio dell'acqua calda e dell'acqua refrigerata dell'impianto di climatizzazione caldi rispettivamente costituite da 7 e 8 elettropompe gemellari a portata variabile sono state installate nell'ambito dei lavori di ristrutturazione dell'Ospedale con i fondi dell'ex art.20 legge 67/88 terza perizia di variante. Tali lavori non prevedevano l'interfacciamento delle elettropompe con il sistema generale di regolazione e supervisione degli impianti di climatizzazione esistente nell'ospedale.

L'interfacciamento delle elettropompe per la regolazione del funzionamento dei circuiti di alimentazione degli impianti, per ognuna delle due sottocentrali, ha richiesto l'installazione di moduli di intelligenti di trasmissione ed acquisizione dati, di sensori di pressione e flusso per il controllo delle portate, di sonde di temperatura per il controllo delle stesse nonché di telecomandi tra i quadri elettrici e le elettropompe .

In ognuna delle due sottocentrali è stato inoltre installato un microcontrollore digitale di tipo e caratteristiche analogo a quelli già esistenti e installato il software di interfacciamento.

    
1

### **Appaltatore dei lavori**

I lavori sono stati realizzati dalla società Rielco Impianti srl sia per le opere edili che impiantistiche. L'affidamento è avvenuto a seguito richiesta da parte della ASL UOC-TP di primo preventivo presentato prot. RCstcorr001 ah in data 10/1/2023 e, a seguito di una verifica dallo stesso da parte dei sottoscritti verificatori, di un secondo preventivo presentato dall'impresa prot. RCadcorr023ah del 8/3/2023 ed approvato dall'RUP.

### **Atti autorizzativi**

L'intervento rientra nei lavori di ristrutturazione e potenziamento dell'Ospedale San Camillo De Lellis – ex art. 20 L. 67/88.

### **Andamento dei lavori**

I lavori sono stati realizzati dall'impresa entro i tempi previsti per la consegna ed attivazione delle due sottocentrali

### **Anticipazione e SAL**

Non sono stati previsti anticipazioni e stati di avanzamento lavori.

### **Stato Finale**

Lo stato finale dei lavori risulta essere pari all'importo complessivo dei lavori di € 52.451.34 oltre IVA di legge.

### **Riserve dell'impresa**

L'Impresa non ha formulato alcuna riserva.

### **Valutazione dei ritardi nell'esecuzione delle opere**

Il completamento delle opere è avvenuto entro i termini concordati.

### **Verifiche funzionalità dell'impianto**

In data 15.03.2023 sono state effettuate in contraddittorio con l'impresa le prove funzionali del sistema che hanno avuto esito positivo.

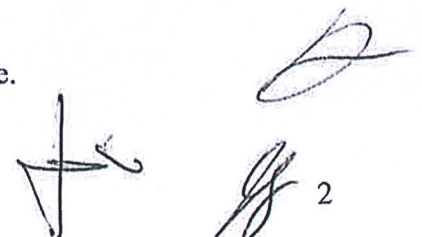
### **Infortuni sul lavoro**

Nel corso dei lavori non si sono riscontrati infortuni.

### **Danni di forza maggiore**

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

Posto quanto sopra i sottoscritti verificatori



**CERTIFICANO**

che i lavori per la realizzazione del sistema di regolazione, automazione e supervisione relativo alla due stazioni di pompaggio e rilancio dei fluidi caldi e freddi dell'Ospedale San Camillo De Lellis appaltati alla società Rielco impianti srl, sono stati regolarmente eseguiti e pertanto è possibile liquidare il credito dell'Impresa contabilizzato come segue:

**Credito netto dell'Impresa** € 52.451.34 oltre IVA di legge

Letto, confermato e sottoscritto in Rieti il 30.03.2023

**I verificatori**

Ing. Giovanni Martinazzoli

P.I. Sergio De Marco

**L'impresa**

Ing. Carmine Rinaldi

RIELCO IMPIANTI SRL  
L'AMMINISTRATORE UNICO

**P.p.v. Il RUP**

Ing. Antonino Germolè