



Sede operativa: Via Brescia, 207 – 26100 CREMONA

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 59

AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE  
PER CONSULENZA TECNICA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA  
E STUDIO DI FATTIBILITA' PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI GRUPPI  
REFRIGERATORI A SERVIZIO DELLE UTA DELLE RSA MAINARDI E  
AZZOLINI E DELLE CURE INTERMEDIE  
STUDIO TERMOTECNICO MASSIMO COZZOLI - CREMONA

Cremona, 7 marzo 2023

### IL DIRETTORE GENERALE

**PREMESSO** che i compressori dei gruppi di refrigerazione della RSA Mainardi a servizio delle UTA, nella stagione estiva sono raffreddati con acqua potabile proveniente dall'acquedotto, mentre i compressori dei gruppi frigoriferi della RSA Azzolini e delle Cure Intermedie vengono raffreddati con acqua di falda proveniente dal sottosuolo prelevata dai pozzi tramite una rete interna;

**TENUTO CONTO** che lo Studio Termotecnico Massimo Cozzoli è il progettista degli impianti di climatizzazione delle RSA Mainardi e Somenzi e di tutti gli impianti di raffrescamento e riscaldamento della RSA Azzolini e delle Cure Intermedie;

**CONSIDERATO** che, al fine di contenere il consumo di acqua e di energia elettrica dovuto alla climatizzazione estiva delle palazzine, l'Ufficio Tecnico di Cremona Solidale ha chiesto allo Studio Termotecnico Cozzoli di predisporre la progettazione di una nuova sottocentrale nella RSA Mainardi che consenta di riutilizzare l'acqua di pozzo attualmente a servizio del raffreddamento dei gruppi di climatizzazione Daikin in sostituzione dell'acqua proveniente dall'acquedotto ed uno studio di fattibilità che valuti la possibilità di utilizzare acqua fredda prelevata dal sottosuolo per alimentare direttamente le travi fredde della RSA Azzolini e delle Cure Intermedie, anziché utilizzare energia elettrica per alimentare i gruppi frigoriferi;

**PRESO ATTO** del preventivo di spesa presentato dallo Studio Termotecnico Massimo Cozzoli, acquisito agli atti in data 16/02/2023 al prot. n. 00000856, per l'esecuzione dell'incarico professionale indicato in oggetto, ovvero:

- consulenza tecnica e progettazione esecutiva di una nuova sottocentrale dell'impianto di climatizzazione che consenta l'ottimizzazione ed il risparmio dell'acqua di alimentazione idrica dei gruppi refrigeratori della RSA Mainardi, con elaborati grafici, calcoli esecutivi degli impianti e computo metrico estimativo, per l'importo di € 1.500,00 IVA e cassa previdenziali di legge escluse;
- consulenza tecnica e studio di fattibilità relativa all'ottimizzazione ed al risparmio dell'acqua di alimentazione idrica dei gruppi refrigeratori della RSA Azzolini e delle Cure Intermedie, con relazione tecnica e quadro economico, per l'importo di € 1.000,00 IVA e cassa previdenziale di legge escluse;

### DETERMINA

1. di affidare allo Studio Termotecnico Massimo Cozzoli di Cremona con sede in via Corte, 2/a, incarico professionale per consulenza tecnica, progettazione esecutiva e studio di fattibilità per la realizzazione di una modifica degli impianti di climatizzazione finalizzata al contenimento dei consumi di acqua di alimentazione idrica utilizzata dai gruppi refrigeratori

delle RSA Mainardi ed al risparmio di energia elettrica sul funzionamento della climatizzazione estiva della RSA Azzolini e delle Cure Intermedie, ad un costo complessivo pari a € 2.500,00 IVA e cassa previdenziale di legge escluse;

2. di prevedere, per le motivazioni indicate in premessa, sul Bilancio dell'Esercizio 2023, il costo di € 2.500,00 IVA e cassa previdenziale di legge escluse, da imputare al conto "incarichi professionali", che trova adeguata copertura nel bilancio di previsione 2023 approvato con deliberazione n. 73 del 29 novembre 2022 nel quale è stato previsto apposito stanziamento.



**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dott.ssa Alessandra Bruschi