08/07/2025 - 16.13
A.S.C. Cremona Solidale
CREMONA
Ufficio Tecnico
Protocollo N°: **00003429/00** rif: **CBA|3322152**
Data Movimento: **08/07/2025 - 16.13**

CREMONA SOLIDALE
AZIENDA SPECIALE COMUNALE PER I SERVIZI ALLA PERSONA

Sede operativa: Via Brescia, 207 – 26100 CREMONA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 170

AFFIDAMENTO ALLA DITTA G.S. GENERAL SERVICE SRL DI CASTELVERDE (CR) DELLA FORNITURA E DELLA POSA DI NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE PRESSO IL CENTRO DI CONTROLLO – SALA SERVER - UBICATO IN PALAZZINA MAINARDI

Cremona, 8 Luglio 2025

IL DIRETTORE GENERALE f.f.

SU PROPOSTA del Responsabile U.O. Approvvigionamento e Tecnico Patrimoniale, Dr. Paolo Moro, in qualità di Responsabile del Procedimento;

PREMESSO che presso il locale adibito a centro di controllo ubicato in palazzina Mainardi, ove è installato il data center aziendale, struttura fisica che ospita l'infrastruttura IT necessaria per l'elaborazione, l'archiviazione, la gestione e la distribuzione di dati, applicazioni e servizi digitali, di Cremona Solidale, non è presente un impianto di raffrescamento dedicato;

PRESO ATTO:

- delle linee guida ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) TC 9.9, riconosciute a livello globale come standard per la gestione termica dei data center, che raccomandano un intervallo di temperatura operativo tra 20°C e 25°C, con un intervallo ammissibile tra i 15°C e i 32°C;
- delle norme ISO/IEC TS 22237 che definiscono lo standard dei requisiti e le procedure per garantire l'affidabilità e la disponibilità dei servizi offerti dal data center, includendo indirettamente la necessità di un controllo ambientale adeguato;
- dello standard ANSI/TIA 942, che stabilisce i requisiti per i data center, considerando vari elementi tra cui l'impianto elettrico e la protezione contro i rischi fisici, implicando la necessità di un ambiente controllato;
- del codice di prevenzione incendi (Decreto Ministeriale 3 agosto 2015) che impone requisiti per la sicurezza antincendio che possono essere influenzati dalle condizioni ambientali

EVIDENZIATO CHE la climatizzazione generale della palazzina Mainardi avviene mediante apposito impianto, in funzione esclusivamente durante il periodo estivo;

RITENUTO necessario, alla luce delle linee guida e delle normative sopra riportate, gestire in modo autonomo e coerente alle finalità il raffrescamento ambientale del locale presso cui è installato il server aziendale di cui alle premesse;

PRESO ATTO che:

- l'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 prevede che per affidamenti di servizi e forniture di importo inferiore a € 140.000,00 si può procedere mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- l'art. 49, comma 6, del D.Lgs. 36/2023 prevede che è comunque consentito derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a € 5.000,00;

RICHIESTA offerta alla ditta G.S. General Service Srl di Castelverde (CR), azienda di documentata capacità ed a conoscenza delle strutture e degli impianti di Cremona Solidale, per la fornitura e la posa presso il locale server di n. 1 impianto di climatizzazione in pompa di calore tecnologia inverter mono split, con caratteristiche adeguate a mantenere gli standard termici indicati nelle linee guida e nelle normative sopra riportate;

AQUISITA agli atti, con prot. n. 00002845 del 05/06/2025, offerta della ditta G.S. General Service Srl per impianto di climatizzazione mono split in pompa di calore tecnologia INVERTER marca Toshiba Modello Seiya Smart a gas ecologico R32 Classe A++, composto da una unità esterna RAS-B118E2AVG-E e da una unità interna RAS-18S4KVG-E, con capacità di una emissione termica unitaria di W 1.350 minima e di W 6.000 massima in riscaldamento e di W 1.450 minima e di W 5.500 massima in condizionamento, con assorbimento massimo 1.800 W, completo di manodopera, accessori, materiali d'installazione e collaudo, per un importo complessivo pari a € 3.100,00 IVA esclusa;

RICHIAMATO il Budget 2025, approvato con Delibera n.78 del 27/11/2024;

DATO ATTO che l'onere derivante dal presente atto sarà recepito nell'ambito dell'aggiornamento periodico del Budget 2025;

VISTA la compatibilità economica espressa dall'U.O. Economico Finanziaria relativamente agli oneri derivanti dal presente provvedimento;

DATO ATTO del visto di congruità tecnica e di legittimità del Dirigente U.O. Affari Generali, Relazioni Istituzionali, Rapporti con il Terzo Settore, Dott.ssa Francesca Cerati;

Tutto ciò premesso e considerato

DETERMINA

1. di affidare alla ditta G.S. General Service Srl di Castelverde (CR), per le motivazioni esplicitate in premessa, la fornitura e posa di n. 1 impianto di climatizzazione in pompa di calore, presso il centro di controllo della palazzina Mainardi, con capacità di emissione termica unitaria di W 1.350 minima, di W 6.000 massima in riscaldamento e di W 1.450 minima, di W 5.500 massima in condizionamento, con assorbimento massimo 1.800 W, completo di manodopera, accessori, materiali d'installazione e collaudo, per un importo complessivo pari a € 3.100,00 IVA esclusa;

2. di dare atto che l'importo complessivo derivante dal presente provvedimento pari a € 3.782,00 IVA inclusa è da iscriversi a Bilancio 2025 al conto *"impianti generici"* e che tale onere sarà recepito nell'ambito dell'aggiornamento del Budget 2025;

3. di demandare all'U.O. Approvvigionamenti e Tecnico Patrimoniale gli adempimenti conseguenti all'adozione del presente atto;

4. di pubblicare la presente Determinazione Dirigenziale, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 33/2013, sul sito aziendale nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Azienda Speciale Comunale ★ Cremona Solidale ★

IL DIRETTORE GENERALE f.f.
Dr.ssa Simona Gentile