



# **COMUNE DI BORGIO TICINO**

- Provincia di Novara -

**AREA AMMINISTRATIVA  
SERVIZI DEMOGRAFICI – INFORMATICA – TURISMO**

**DETERMINA  
Nr. 90 del 23/07/2015**

**OGGETTO  
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO SALA CED**



## IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO SALA CED

### PREMESSO:

- che presso il nuovo stabile comunale sito in via Sottoborgo, è presente una sala CED il cui mantenimento di prestazioni costanti è un requisito fondamentale;
- che a tale proposito la legislazione italiana fa riferimento al D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia, nel quale sono indicati gli standard di cablaggio riconosciuti a livello internazionale;
- che il mantenimento delle performance della sala server si basa sulla garanzia che essa sia protetta da eventi straordinari che ne comprometterebbero l'efficienza, fino alla perdita di dati, per cui è di fondamentale importanza il controllo della temperatura nelle sale server, ed alla base del mantenimento delle condizioni ottimali di temperatura vi sono le norme EN50091-1-1/IEC62040-1-1, EN/IEC62040-2, EN/IEC62040-3, IEC61000-4-2/4-3/4-4, IEC 1000-4-5, IEC 61000-4-3, EIA-310-D. Dal momento che qualunque apparecchiatura elettrica produce calore, occorre prevenire surriscaldamenti;
- che le indicazioni sulla temperatura ottimale per mantenere gli apparati in efficienza si parla di un range di temperatura nelle sale server tra i 15 °C e i 25 °C con una tolleranza del  $\pm 10$

### TENUTO CONTO

- che nelle ore pomeridiane si è riscontrato un calo di prestazioni del sistema e che gli stessi tecnici informatici intervenuti in loco per assistenze e/o installazioni, hanno dato pareri negativi e critici sulle temperature della sala.
- che occorre di conseguenza intervenire con un sistema di condizionamento della sala tenuto conto delle elevate temperature e dell'alto tasso di umidità nonostante il costante mantenimento della finestra aperta nelle ore diurne;
- che la ditta De Rivi di Dormelletto (NO) già fornitrice abituale dell'ente, è stata recentemente incaricata dell'installazione e rifacimento de nuovo impianto di riscaldamento dell'ente;

RICHIAMATA la deliberazione G.C. n. 6 del 20/01/2015, esecutiva a norma di legge, ad oggetto: "Centrale unica di committenza per l'espletamento dei procedimenti di gara per conto delle Pubbliche Amministrazioni. Approvazione accordo consortile ai sensi e per gli effetti dell'art. del comma 3 bis del D.Lgs. 12.04.2006, n. 163 e smi;

### PRESO ATTO:

- della deliberazione n. 32 in data 30.4.2015 dell'ANAC, unitamente all'Ordinanza n. 2544/2015 del Tar Lazio, per cui non risulta attualmente possibile utilizzare la piattaforma ASMECOMM della Centrale di Committenza ASMEL Consortile Soc. Cons. a s.r.l. per l'individuazione delle ditte iscritte al relativo Albo Fornitori cui richiedere il prodotto oggetto della presente procedura;
- che in ogni caso non è prevista la richiesta del Codice Unico di Progetto (CUP) e il contributo per l'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- della possibilità per questo Comune di ricorrere direttamente all'incarico di che trassati;

RISCONTRATA la presenza nell'albo fornitori della ditta DE RIVI s.r.l. di Dormelletto che ha nel catalogo prodotti sia il materiale che la competenza per la essa in opera dell'impianto;  
VISTO il preventivo della summenzionata ditta per la fornitura ed installazione a seguito descritto:

- N.1 DAIKIN FTXS35/RXS MONO SPLIT** Mono split in pompa di calore inverter, completo di motore esterno e split interno con telecomando ad infrarossi, con potenza resa in fase di raffrescamento pari a 3,5 kw  
**N. 1** Tubazione in rame nei diametri adeguati, comprensiva di isolamento

**MT 8** Canali in plastica colore bianco utile per nascondere le tubazioni

**MT 3** Mensola di sostegno per unità esterna

**N. 1** Mano d'opera eseguita da tecnici specializzati e certificati TUV

RITENUTO pertanto di accettare il preventivo e di procedere con la richiesta di fornitura del prodotto;

VISTO l'art. 107 e 108 del Decreto Legislativo n° 267/2000 e s.m.i.;

VISTO l'art. 57, c.6, e l'art. 125, c. 11, del Decreto Legislativo n° 163/2006 e s.m.i.;

### DETERMINA

- Di avviare una procedura in economia mediante ai fini della fornitura ed installazione dell'impianto di condizionamento della sala CED sita presso il nuovo stabile Comunale di via Sottoborgo 1 (cortile della storica sede di via Vittorio Emanuele II) avente le seguenti caratteristiche:
  - Mono split in pompa di calore inverter, completo di motore esterno e split interno con telecomando ad infrarossi, con potenza resa in fase di raffrescamento pari a 3,5 kw
  - Tubazione in rame nei diametri adeguati, comprensiva di isolamento
  - Canali in plastica colore bianco utile per nascondere le tubazioni
  - Mensola di sostegno per unità esterna
  - Mano d'opera eseguita da tecnici specializzati e certificati TUV
- Di accettare il preventivo della ditta De Rivi s.r.l. di Dormelletto e di chiedere la fornitura e l'installazione di **N.1 DAIKIN FTXS35/RXS MONO SPLIT** Mono split in pompa di calore inverter, completo di motore esterno e split interno con telecomando ad infrarossi, con potenza resa in fase di raffrescamento pari a 3,5 kw, comprensivo delle tubazione in rame, canali in plastica, mensola di sostegno esterna e mano d'opera specializzata per l'installazione, per un costo di € 1.546,00= + IVA per un importo complessivo di € 1.886,12=
- Di imputare la spesa all'intervento 1.1.7.3. del bilancio c.e. già approvato in ragione dell'obbligazione che si renderà esigibile nel corso dell'esercizio 2015;
- Di liquidare a fornitura eseguita previo visto del Responsabile del Servizio, a seguito di verifica della regolarità tecnica.

---

**Cig: Z30157960B**

La presente Determinazione viene qui sottoscritta



CA RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
Sgobbi Elisa

Per l'assunzione dell'impegno di spesa, si attesta la regolare copertura finanziaria e la regolarità contabile, ai sensi dell'art. 107, comma 3, della L. 18 agosto 2000 n° 267

I.413

Borgo Ticino, 28/09/2015



AL RESP. DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
Dott. Michele GUGLIOTTA

VISTO

15 OTT. 2015

Borgo Ticino, .....



IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott. Michele Michele

PUBBLICATO il 15 OTT. 2015 per 15 giorni consecutivi al n° \_\_\_\_\_ del Registro di Pubblicazione



IL MESSO COMUNALE

PER COPIA CONFORME AD USO AMMINISTRATIVO

Borgo Ticino, .....

IL FUNZIONARIO DELEGATO