



CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA - BRESCIA

Brescia, 19 novembre 2018

DETERMINAZIONE N. 122/AMM: LAVORI URGENTI - SOSTITUZIONE DI 7 GRUPPI DI CONTINUITA' (UPS) CABALAGGIO STRUTTURATO SEDE € 8.650,00 (IVA AL 22% ESCLUSA). CIG: ZC024F6DBB

IL DIRIGENTE DELL'AREA AMMINISTRATIVA

preso atto che a seguito di un violento temporale abbattutosi la notte del 29/10/2018 su Brescia si sono bruciati alcuni UPS del piano secondo che proteggono gli swiches di piano del cablaggio strutturato dati da sovratensioni;

vista la perizia giustificativa del 30/10/2018, allegato B) parte integrante del presente provvedimento, che, per l'intervento di ripristino della funzionalità di n. 7 UPS, riporta il costo di € 8.650,00 (Iva al 22% esclusa);

visto il nuovo Codice degli appalti D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 in vigore dal giorno 19 aprile 2016;

richiamato l'art. 36 del D.Lgs 50/2016 "contratti sotto soglia" il quale prevede al comma 2 lett. a) che l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a € 40.000, possa avvenire mediante affidamento diretto;

viste le indicazioni emanate il 6 luglio 2016 da parte dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione (ANAC) relative alle procedure per la gestione delle gare;

viste le modifiche apportate dalla normativa "spending review" (decreto legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012, n. 94) alle norme relative agli acquisti di beni e servizi delle Pubbliche Amministrazioni, in particolare la modifica apportata all'art. 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (finanziaria per il 2007), in esito alla quale, fermi gli obblighi relativi agli approvvigionamenti mediante le convenzioni Consip, le pubbliche amministrazioni sono tenute, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

considerato che Arca-Sintel, il sistema telematico di

negoziiazione messo a disposizione dalla Centrale regionale lombarda per lo svolgimento delle relative procedure, è legittimamente utilizzabile per lo svolgimento delle procedure di acquisto in alternativa al Mepa (Parere n. 312 del 18 luglio 2013 della Sezione Lombardia della Corte dei Conti);

visti gli atti di indirizzo, adottati con determinazioni n. 68/SG del 4.7.2016 e n. 44/SG del 11.4.2017, i quali prevedono che, in ambito di affidamenti sotto soglia dei 40.000 euro, si proceda sui portali Mepa di Consip Spa o Sintel;

preso atto del consuntivo di spesa redatto dalla ditta Tedoldi Impianti srl, che presenta un importo di € 8.650,00 (Iva al 22% esclusa);

vista la procedura SINTEL di affidamento diretto n. 103331264 nella quale la ditta Tedoldi Impianti srl di Borgosatollo (BS) conferma il prezzo di € 8.650,00 (IVA al 22% esclusa);

considerato pertanto opportuno affidare alla ditta Tedoldi Impianti srl i lavori descritti in premessa al costo complessivo di € 8.650,00 (Iva al 22% esclusa);

visto l'art. 14 del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici (DPR 62/2013);

richiamato il Regolamento degli uffici e dei servizi, approvato con deliberazione della Giunta Camerale n. 4 del 9.2.2004, che dispone in tema di ripartizione di compiti e delle funzioni tra la Giunta Camerale e la direzione dell'Ente, in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 165/2001;

vista la ripartizione degli stanziamenti iscritti nei budget direzionali 2018, come disposta con determinazione del Segretario Generale n. 1/SG del 02.01.2018 e successive modifiche ed integrazioni;

d e t e r m i n a

- a) di ratificare l'affidamento, effettuato in urgenza dal RUP, alla ditta Tedoldi Impianti srl, relativo ai lavori per la sostituzione delle n. 7 UPS per un importo complessivo di spesa € 10.553,00 (Iva al 22% inclusa);
- b) di vincolare l'importo di cui al precedente punto a) al conto 327012 "Altro materiale di consumo" del budget D099 "Oneri comuni" del Dirigente dell'Area Amministrativa, dell'esercizio 2018.

IL DIRIGENTE
DELL'AREA AMMINISTRATIVA
(dr Massimo Ziletti)

**LAVORI URGENTI - SOSTITUZIONE DI 7 GRUPPI DI CONTINUITA' (UPS)
CABALAGGIO STRUTTURATO SEDE**

RELAZIONE

Informo che in data 29/10/2018 forse in seguito al temporale che si è abbattuto sulla città si sono bruciati sette degli undici gruppi di continuità (detti anche UPS) a protezione degli swiches dati collocati ad ogni piano della sede ed ai quali sono collegati tutti i personal computer, i telefoni, le stampanti, le fotocopiatrici e le antenne wi-fi del rispettivo piano dell'edificio.

Gli UPS "Uninterruptible Power Supply" ovvero Gruppi di continuità oltre ad impedire le interruzioni dovute ai black out, servono a proteggere le utenze da fenomeni che possono compromettere la qualità dell'energia, come le microinterruzioni dell'alimentazione elettrica, le sovratensioni, le variazioni di tensione e frequenza.

Le diverse tipologie di UPS sono studiate per rispondere a differenti condizioni di alimentazione e requisiti di carico.

Si tratta, pertanto, di un'apparecchiatura da collocare tra la rete di alimentazione e i dispositivi che si vogliono proteggere, così che questi ultimi continuino a ricevere energia, anche in caso di eventuali interruzioni del sistema di alimentazione centrale. La presenza degli UPS garantisce pertanto la continuità del servizio e delle attività amministrative, tutte, che gli uffici svolgono attraverso il personal computer.

Ho fatto intervenire il manutentore dell'impianto elettrico che, sotto la supervisione dei colleghi dell'ICT camerale, ha bypassato gli UPS bruciati e collegato direttamente alla rete elettrica i quattro swiches per non interrompere il funzionamento delle postazioni dei piani interessati.

Il funzionamento senza la protezione dell'UPS espone però lo stesso swich alle sovratensioni che potrebbero comportare oltre al suo guasto anche microrinterruzioni temporanee del funzionamento con la conseguente perdita di dati di tutte le postazioni ad esso collegate ho quindi contattato con urgenza il manutentore, la ditta Tedoldi Impianti srl, perché effettui la sostituzione di tutti gli UPS guasti.

Brescia, 30/10/2018

Il Provveditore
(Marco Mosca)

IL DIRIGENTE
DELL'AREA AMMINISTRATIVA
(dr Massimo Ziletti)

**LAVORI URGENTI - SOSTITUZIONE DI 7 GRUPPI DI CONTINUITA' (UPS)
CABALAGGIO STRUTTURATO SEDE**

Perizia giustificativa per riparazione effettuata in urgenza
(redatta ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016)

In seguito al sopralluogo svolto insieme al manutentore, ditta Tedoldi, si è evidenziata la necessità di sostituire gli Ups bruciati con nuovi UPS di tipo rack (ovvero che possono essere chiusi negli armadi elettrici) dotati di ventola di raffreddamento e opzione by-pass per sgancio a caldo. Tale ultima caratteristica consente il passaggio dall'alimentazione tramite l'UPS a quella diretta dalla linea di alimentazione, in caso di intervento per manutenzione senza interrompere l'alimentazione e quindi dell'attività di tutti i pc collegati.

Gli UPS sostituiti sono di queste caratteristiche:

Piano	Caratteristiche UPS attuali	Caratteristiche nuovi UPS
terra	Flexible 1.500 VA	2.000 VA e 1.800 W
ammezzato	Emerson 2.200 VA	3.000 VA e 2.700 W
1	Flexible 1.500 VA	2.000 VA e 1.800 W
2	Emerson 2.200 VA	3.000 VA e 2.700 W
3	Emerson 2.200 VA	3.000 VA e 2.700 W
4	Emerson 2.200 VA	3.000 VA e 2.700 W
5	Flexible 1.500 VA	2.000 VA e 1.800 W

Il costo per la fornitura e la posa di n. 7 UPS è di € 8.650,00 (Iva al 22% esclusa).

Brescia, 09/11/2018

Il Provveditore
(Marco Mosca)

IL DIRIGENTE
DELL'AREA AMMINISTRATIVA
(dr Massimo Ziletti)