

## TECNOCASIC S.P.A.

SOCIO UNICO CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE DI CAGLIARI  
LIBRO DELLE DELIBERE DELL'AMMINISTRATORE UNICO

**DELIBERA N. 19 DEL 20 MARZO 2018**

**OGGETTO:** *up grade Sistema a Controllo Distribuito (DCS) installato presso l'impianto di termovalorizzazione gestito dalla Tecnocasic S.p.A.  
Affidamento diretto ex art. 63, comma 3, lett. b) del D.lgs. 50/2016.*

L'Amministratore Unico della Tecnocasic S.p.A., in virtù dei poteri derivanti dalla carica,

- **viste** le note interne Prot. n. 842 del 6/10/2017 e Prot. n. 14249 del 20/11/2017 con cui il Responsabile del Polo Unico della Manutenzione, signor Giuseppe Zuddas, e il Responsabile del Centro Elaborazione Dati, signor Gianclaudio Todde, hanno esposto le ragioni che rendono necessario procedere alla sostituzione di una parte del sistema di controllo DeltaV attualmente in uso all'impianto di incenerimento, prodotto, distribuito e installato nel 2003, poi aggiornato nel 2007, dalla EMERSON (già Fisher-Rosemount), analiticamente descritta nella RdA n. 2123\_17;
- **considerato** che in ragione della vetustà degli impianti la Dell, azienda produttrice dei computer testati e certificati per tale sistema, non fornisce più macchine compatibili con la versione in possesso della Tecnocasic, né garantisce la necessaria ricambistica in quanto ormai non più reperibile sul mercato (si rimanda alle note interne sulle motivazioni tecniche);
- **considerato**, altresì che, in base ai risultati di uno studio approfondito delle possibili soluzioni da adottare, condotto dal personale della Tecnocasic unitamente ad alcuni specialisti del settore, all'impossibilità tecnica di proseguire con la manutenzione ordinaria sino ad adesso eseguita si può sopperire soltanto con la sostituzione integrale di una parte delle componenti del sistema, costituita dai personal computer e dal software, con macchine di ultima generazione aggiornate e tali da rendere possibile l'installazione del software DeltaV nella versione 12.3.1;
- **preso atto** che, più in particolare, così come chiarito dal signor Todde nella nota integrativa Prot. n. 0014249/2017 del 20/11/2017 "*l'architettura del sistema denominato DeltaV, prodotto e distribuito dalla EMERSON, si compone di tre elementi:*"
  1. *7 Personal Computer della Dell, testati e certificati dalla Emerson, comprensivi di sistema operativo Windows a 64Bit;*

## TECNOCASIC S.P.A.

SOCIO UNICO CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE DI CAGLIARI  
LIBRO DELLE DELIBERE DELL'AMMINISTRATORE UNICO

2. *il software di gestione DeltaV vero e proprio, configurato a misura delle esigenze dell'impianto, dunque comprensivo di pagine grafiche, regolazioni, gestione degli attuatori e degli allarmi;*
3. *le interfacce verso il mondo esterno (controllori), che eseguono le azioni impartite dal software, rimandano alle pagine grafiche i risultati dei comandi inviati e restituiti sotto forma di dinamicazione, e trasmettono gli allarmi al monitor (...)*

e che *“l'oggetto dell'upgrade richiesto (...) consiste pertanto nella fornitura ed installazione dei personal computer (punto 1) e del software gestionale DeltaV, con importazione della configurazione attuale (punto 2). L'interfaccia verso il mondo esterno (controllori, punto 3), che dialoga con la parte “pensante” del sistema (punti 1 e 2), invece, resta inalterata, non essendo interessata da interventi e ricambi di alcun tipo. Si precisa che quest'ultima sostanziale ed importante parte del sistema può interfacciarsi soltanto con le sezioni 1) e 2), di esclusiva produzione Emerson, costruttore e fornitore iniziale dell'intero sistema”;*

- **visto** che la spesa complessiva per la sopraindicata fornitura è stata stimata in circa 120.000,00/130.000,00 euro;
- **visto** il parere reso in merito dal Settore Affari Legali in data 16/03/2018 secondo il quale nonostante la spesa stimata per l'acquisto della componentistica in argomento superi la soglia dei 40000 euro, e quindi il limite economico entro il quale è consentita l'acquisizione diretta delle forniture con modalità procedurali estremamente semplificate anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, e considerate le ragioni indicate dai signori Zuddas e Todde in ordine alla esclusività funzionale dei ricambi prodotti dalla Emerson, i quali quindi possono quindi essere considerati in tal senso infungibili, l'affidamento dei nuovi personal computer e del nuovo software gestionale DeltaV può essere disposto certamente in favore del produttore originario Emerson ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. b) del D.lgs. 50/2016 che legittima siffatta tipologia di scelta del contraente *“nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche*

**TECNOCASIC S.P.A.**

SOCIO UNICO CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE DI CAGLIARI  
LIBRO DELLE DELIBERE DELL'AMMINISTRATORE UNICO

*differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate”;*

**DELIBERA**

- di affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. b) del D.lgs. 50/2016, la fornitura dei nuovi personal computer e del nuovo software gestionale DeltaV in uso all'impianto di incenerimento gestito dalla Tecnocasic, meglio indicati nella RdA n. 2123\_17 e nelle note interne Prot. n. 842 del 6/10/2017 e Prot. n. 14249 del 20/11/2017 a firma del signor G. Zuddas e del signor G. Todde, alla società Emerson Process Management S.r.l., con sede in Milano, Piazza Filippo Meda n. 5, Partita I.V.A. 13186130152, previa formale approvazione del sottoscritto Amministratore Unico dell'offerta definitiva che detto operatore economico presenterà in seguito a richiesta del relativo preventivo di spesa da parte del Responsabile dell'Ufficio Acquisti;
- di nominare Responsabile del Procedimento il signor Gianclaudio Todde a cui si dà mandato per il compimento di tutti gli atti inerenti e conseguenti.

**L'Amministratore Unico**  
F.to Dottor Giuseppe Cuccu