


**PROVVEDIMENTO** | Data: 06/03/2018

## Il Consigliere Delegato

### Premesso che

- a seguito della comunicazione di intervento n. 477 del 17 novembre 2017 si è constatato il mancato funzionamento dell'inverter di marca Danfoss della 3<sup>a</sup> corona della Fontana dell'Esedra;
- è stata contattata la Danfoss, casa produttrice dell'inverter, la quale ci ha comunicato che l'apparecchiatura è fuori produzione da molti anni e, pertanto, non vi è disponibilità di pezzi di ricambio;
- a seguito di ulteriori verifiche circa la possibilità di riparare l'inverter, la Forina SpA, partner commerciale della Danfoss, riusciva a reperire la *Control Card* guasta inviando per la riparazione un preventivo di € 4.561,40 oltre IVA;
- sentito anche il Responsabile del Procedimento è stato richiesto un preventivo per la sostituzione dell'inverter ottenendo le seguenti offerte:
  - ✓ Forina SpA € 20.758,10 oltre IVA
  - ✓ Schneider Electric € 13.662,67 oltre IVA di cui 12.500,00 per la fornitura della macchina ed € 1.500,00 per la taratura e la messa in servizio;

### Considerato che

- la sola riparazione della *control card* ha un costo non trascurabile tenendo conto della obsolescenza della apparecchiatura oramai fuori produzione, e che, quindi è più opportuno nell'ottica di una gestione attenta al futuro esercizio della apparecchiatura, sostituire l'inverter guasto;
- l'offerta più vantaggiosa è quella della Schneider, la quale a seguito di nostra richiesta ha praticato un ulteriore sconto del 10% sulla fornitura, per cui l'offerta risulta pari a € 12.750,00 per la fornitura, taratura e la messa in esercizio;

### Acquisita

- la relazione di merito del 01/03/2018 redatta dal Geom. Antonio Pisano, ispettore di cantiere per la parte impiantistica nell'ambito del contratto attuativo relativo alla "*manutenzione ordinaria e monitoraggio strutture, manutenzione riparativa a guasto, conduzione impianti*";

### Tutto ciò premesso e considerato

#### Sentito

- il responsabile del procedimento, arch. Pio Nicola Perfetto, che propone l'affidamento diretto ai sensi art. 36, comma 2, lett. a), del Dlgs 50/2016 alla ditta Schneider Electric della fornitura dell'Inverter (cod. ATV650C31N4F) compreso taratura e messa in esercizio per l'importo totale di € 12.750,00 oltre IVA;
- il direttore dell'Area Architettonica, ing. Carmelo De Masi, che esaminato gli atti, condivide la scelta del Responsabile del Procedimento;

### DISPONE

di affidare alla Schneider Electric con sede legale in Via Circonvallazione Est n° 1 24040 Stezzano (BG) P.IVA 02424870166 la fornitura, e successiva taratura e messa in esercizio, di Inverter in Quadro ATV650C31N4F al prezzo di € 12.750,00 oltre IVA incaricando il Responsabile del Procedimento di predisporre gli atti per la formalizzazione dell'affidamento diretto ai sensi art. 36 del Dlgs 50/2016.

Giuseppe Oliviero

**MOSTRA D'OLTREMARE S.p.A. – NAPOLI**  
*Area Architettonica*

**OGGETTO: Guasto inverter Fontana dell'Esedra**

**RELAZIONE**

A seguito di richiesta di attivazione della Fontana Esedra, effettuata con comunicazione di intervento n. 477 del 17 novembre 2017, per la manifestazione Festa dell'Albero, si è constatato il non funzionamento dell'inverter di marca Danfoss della 3<sup>a</sup> corona della Fontana Esedra che presentava sul display una segnalazione di guasto alla scheda di controllo (Control Card Failed – Hardware test).

La Danfoss, casa costruttrice dell'inverter, confermava circa la non riparabilità dell'inverter perché fuori produzione da molti anni e per il quale i pezzi di ricambio non erano più disponibili.

Dopo aver effettuato ulteriori verifiche circa la possibilità di riparare l'inverter, il partner commerciale della Danfoss, la Forina S.p.A., riusciva a reperire la Control Card guasta ed offriva la riparazione ad € 4.561,40+IVA (costo certamente oneroso per una macchina fuori produzione da molti anni).

La stessa Forina S.p.A. offriva la sostituzione con altro inverter equivalente ad € € 20.758,10+IVA, mentre la Schneider Electric offriva il proprio inverter ad € 12.750,00+IVA, comprensivo della taratura e della messa in funzione.

A seguito di queste offerte si è deciso di richiedere alla Schneider Electric, la fornitura dell'inverter secondo quanto offerto con nota prot. OP-180125-6967506 del 14.12.2017 (prot. MdO n. 691/18 del 25.01.2018).

Napoli li, 01/03/2018

Antonio Pisano

