

**DETERMINA A CONTRARRE  
RESPONSABILE FUNZIONE ACQUISTI**

**OGGETTO:** Fornitura lampade a led – Sito SOGIN di Trino(VC)

**ID Gara C0477F16  
Codice Identificativo Gara - CIG Z141B2D216  
RDA 1030023905**

**PREMESSO**

che l'iter relativo alla RDA n. 1030023905 emessa da Responsabile Disattivazione Sito di Trino (VC) per il fabbisogno in oggetto si è concluso in data 14/09/2016

**CONSIDERATA**

-la necessità di ridurre il consumo di corrente nell'alimentazione delle Lampade di Emergenza (Energia fornita dalle banco Batterie 220Vcc - 490 A/h di Centrale) da 105 W -Alogeni a 13 W-LED cadauna;

**CONSIDERATO**

- che con la sostituzione richiesta, in caso di intervento dell'Illuminazione di Emergenza il banco Batterie si scaricherà molto più lentamente aumentando di conseguenza notevolmente sia il tempo di mantenimento che la vita operativa delle stesse Batterie;
- che l'impiego dei punti luci a LED riduce il consumo di energia elettrica e di conseguenza anche le emissioni di CO<sub>2</sub>, diminuendo così l'impatto ambientale (obiettivo del sistema di gestione ambientale EMAS) nonché l'inquinamento luminoso;
- che la tecnologia LED non contiene sostanze pericolose, quindi a fine vita i punti luce LED saranno dei rifiuti convenzionali non pericolosi;
- che la tecnologia LED ha una durata di almeno 60/80.000 ore, di fatto 4/5 volte superiore alle attuali lampade presenti in Centrale e che la sostituzione permetterà pertanto di diminuire i costi di manutenzione ordinaria e straordinaria;
- che inoltre l'unione Europea ha emanato una Direttiva 2012/27/EU (16) che ha l'obiettivo di ridurre le emissioni di gas serra del 20 % entro il 2020 partendo dal valore presente nell'anno 1990, nonché di portare al 20% il fabbisogno di energia ricavandolo da fonti rinnovabili e aumentare del 20% l'efficienza energetica;

Funzione Acquisti e Appalti  
Area Rapporti Intracompany e approvvigionamenti semplificati

**DETERMINA**

di procedere all'affidamento dell'appalto in oggetto, secondo gli elementi di seguito indicati:

- 1) **Settore:**  
settori ordinari
- 2) **Modalità di indizione** Art. 36 comma 2 lettera a)
- 3) **Procedura di gara** Ristretta
- 4) **Oggetto principale del contratto:**  
Fornitura
- 5) **Importo stimato:** Euro 13.860 IVA esclusa  
a corpo  
Non sono previsti oneri afferenti l'attuazione dei piani della sicurezza
- 6) **Durata:** 60 gg dalla data di perfezionamento del contratto
- 7) **Luogo di esecuzione:** Centrale Nucleare di Trino (VC)
- 8) **Criterio di aggiudicazione:**  
minor prezzo
- 9a) **Motivazione:**  
Fornitura con caratteristiche standard, le cui condizioni sono definite dal mercato.
- 9) **Lotti:**  
lotto unico e indivisibile
- 10) **Elenco operatori economici (come da allegato)**  
da albo (ex art. 134 del D.Lgs. n. 50/2016)
- 11) **Responsabile del Procedimento in fase di Affidamento:** Emilio Macci
- 12) **Responsabile del Procedimento in fase di Realizzazione:** Davide Galli
- 13) **Nominativo del Direttore di Esecuzione del Contratto:** Maurizio Marcangeli

Roma,

Funzione Acquisti e Appalti  
Area Rapporti Intracompany e approvvigionamenti semplificati

Funzione Acquisti e Appalti  
Il Responsabile  
Emilio Macci

