

**AZIENDA AMBIENTALE DI PUBBLICO SERVIZIO S.p.A.**  
**- LIVORNO-**

□ □ □  
Provvedimento n° 131 del 9 Dicembre 2013  
□ □ □

Oggetto: Affidamento degli interventi di adeguamento hardware e software del sistema di automazione DCS dell'impianto TVR.

PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 57 C. 2 LETT. B) DEL DLGS 163/06.  
□ □ □

**IL DIRETTORE GENERALE**

- Vista la delibera dell'Assemblea di AAMPS s.p.a. del 11 marzo 2013, relativa alla propria nomina;
- Visto la procura del Notaio Stefano Puccini di Livorno rep.n. 2022 racc.n. 1015;

**PREMESSO CHE**

- con rapporto della Direzione Tecnica prot. int. n. 937 del 23.11.13 (agli atti d'ufficio) si evidenzia che:

^ *"In seguito agli interventi di sostituzione delle caldaie degli anni 2008/2009 l'impianto termovalorizzatore ha conseguito un'ottima continuità di marcia permettendo di concretizzare, in linea con quanto previsto nel progetto, un periodo di funzionamento continuo tra una fermata e la successiva di oltre sedici mesi. Ciò è stato possibile, oltre che grazie al puntuale rispetto di quanto previsto dal piano di manutenzione, anche in virtù degli investimenti effettuati sul sistema di automazione a plc o "DCS" dell'impianto TVR. A partire dal 2008 è stata infatti avviata una importante collaborazione con la ditta Elettromar, costruttrice del sistema di automazione e detentrica del brevetto software, che ha permesso di perfezionare il sistema stesso e di sviluppare le conoscenze del personale aziendale, rendendolo capace di intervenire direttamente per molte operazioni senza l'ausilio di alcuna ditta esterna. Tale situazione ha consentito di abbattere i tempi di ripristino, e ridurre drasticamente la presenza (e i relativi costi) della ditta costruttrice e manutentrica";*

^ *"Dato che il progresso informatico si evolve velocemente rendendo obsolete macchine nell'arco di pochi anni (i sistemi fisici che gestiscono impianti industriali hanno solitamente una durata massima di 5 anni) e che i server attualmente installati sui nostri impianti sono ormai datati ed obsoleti (l'installazione risale all'anno 2002) è assolutamente necessario procedere ad un'operazione di sostituzione delle macchine in oggetto. La necessità di effettuare il revamping in oggetto, già evidenziata nei piani di manutenzione e nei budget degli ultimi anni, è rafforzata da alcuni eventi e anomalie verificatesi recentemente sul sistema. In tali occasioni, sebbene le soluzioni adottate hanno ripristinato la totale funzionalità del sistema, la vetustà dei componenti sia hardware che software ha comportato grandi difficoltà nel reperimento dei componenti di scorta ed alti costi di intervento.*

^ *"Per realizzare quanto illustrato, si rende necessario chiedere una offerta tecnica economica alla ditta Elettromar, alla quale deve essere affidato obbligatoriamente ed esclusivamente l'intervento, in quanto ditta che ha installato i componenti hardware, prodotto e sviluppato il software di supervisione detenendone licenze e chiavi di accesso. La stima di spesa per la fornitura e la posa in opera di quanto illustrato è pari a € 130.000, tale investimento era stato inserito nel p.i. allegato al Budget 2014. Considerata la necessità di anticipare l'intervento precedentemente illustrato, si propone di reperire la copertura economica attingendo dalle economie realizzate sugli investimenti dell'anno in corso."*

- a seguito della richiesta di AAMPS, la soc. ELETTRROMAR spa di Follonica ha trasmesso offerta n. 7126LCAB00 del 29.11.13 (acquisita al protocollo al n. 7557/13 – agli atti di ufficio)
- con rapporto della Direzione Tecnica del 30.11.13 (agli atti d'ufficio) si evidenzia la congruità tecnica ed economica dell'offerta ricevuta dalla Elettromar spa, che richiede un importo complessivo di Euro 123.100 +Iva e la necessità di procedere con urgenza anticipando l'investimento (già previsto per l'anno 2014) nell'anno 2013

**VISTO**

- i rapporti della Direzione Tecnica in data 23.11.13 e 30.11.13;
- l'offerta della ELETTRROMAR spa di Follonica n. 7126LCAB00 del 29.11.13 e ritenuta le stessa congrua e commisurata alle prestazioni richieste;
- che il corrispettivo complessivo da corrispondere ELETTRROMAR spa di Follonica, per l'esecuzione delle attività suindicate pari a Euro 123.100,00 +Iva, (investimento già previsto per l'anno 2014), trova copertura nel Budget 2013 degli investimenti dell'area U.T.M.;
- l'articolo 57 comma 2 lettera b) del D. Lgs.163/2006 e s.m.i. che consente la procedura negoziata senza pubblicazione del bando di gara "qualora, per ragioni di natura tecnica o artistica ovvero

almeno alla tutela di diritti esclusivi, il contratto possa essere affidato unicamente ad un operatore economico determinato”;

### DISPONE

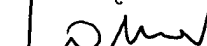
1. di affidare, ai sensi dell'art. 57 comma 2 lett. b) del D.lgs. 163/06, alla società ELETTRIMAR spa di Follonica gli interventi di adeguamento hardware e software del sistema di automazione DCS dell'impianto TVR, come descritti nella propria offerta rif. n. 7126LCAB00 del 29.11.13, **per un importo complessivo di 123.100,00 € +Iva**
2. di procedere al pagamento del corrispettivo su presentazione di regolari fatture della società esecutrice, a 60 gg. D.F.F.M., previo riscontro di corrispondenza per qualità e quantità della fornitura effettuata con quanto pattuito, nonché di concordanza degli importi fatturati con quelli pattuiti;

Il presente provvedimento si compone di n° 2 pagine.


□ □ □

IL DIRETTORE GENERALE

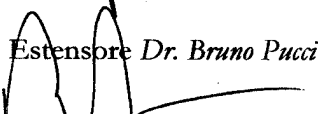
*Dr. Lorenzo Fommei*



Visto per la copertura finanziaria  
*Dott. Lorenzo Fommei*



Estensore *Dr. Bruno Pucci*



Visto di regolarità tecnica  
*Ing. F. Balluchi*

