

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N.682 DEL 01/10/2014

**SERVIZIO TECNICO
ING. PAOLO TAURO**

(firma digitale apposta)

OGGETTO: Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria sui gruppi statici di continuità' dislocati presso le strutture aziendali – affidamento ex art. 57 c.5 D.lgs. n °163/2006 per sostituzione batterie per n°2 gruppi statici di continuità

La presente Determinazione
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 01/10/2014	Al 16/10/2014
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO

SU istruttoria del Direttore di esecuzione del contratto Geom. Michela Mulas;

VISTA la deliberazione del Direttore Generale ASL Olbia n°3013 del 18/12/2013 attraverso la quale sono state conferite le deleghe ai dirigenti dei servizi e strutture aziendali e individuati gli atti e i procedimenti di competenza;

PREMESSO che con contratto reg.to a Cagliari col rep. n°2814 del 17/04/2014 veniva stipulato con la Ditta Sist.El s.r.l. il contratto il “servizio di manutenzione dei gruppi statici di continuità dislocati presso le strutture sanitarie”, in esecuzione della Deliberazione n°330 del 26/03/2014;

CONSIDERATO che dietro verifiche tecniche atte ad accertare la funzionalità degli UPS a servizio del P.O. Giovanni Paolo II di Olbia, la Ditta Sist.El s.r.l. ha evidenziato la necessità di provvedere alla sostituzione del pacco batterie per n°2 gruppi statici di continuità (all.to 1) sottomettendo contestualmente un preventivo di spesa con un ulteriore sconto del 15% rispetto al ribasso di gara del 32,50%, così da determinare in € 9.000,00 oltre IVA il costo complessivo da sostenere;

RITENUTO opportuno al fine di garantire la piena funzionalità degli impianti, dover dar corso all’esecuzione dell’intervento di che trattasi, ricorrendo al disposto di cui all’art.57 c.5 del D.Lgs. n°163/2006;

VISTI

- il D. Lgs. n.163/2006;
- la L. R. 28 luglio 2006, n.10;
- la L. R. 24 marzo 1997, n.10 e successive modificazioni ed integrazioni;

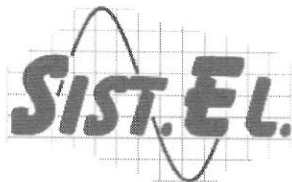
DETERMINA

- di affidare ex art.57 c.5 del D.Lgs. n°163/2006, l'intervento di manutenzione straordinaria per la sostituzione del pacco batterie per n°2 gruppi statici di continuità a servizio del P.O. Giovanni Paolo II di Olbia, per un importo di € 9.000,00 oltre IVA al 22%;

- di dare atto che la spesa di € 9.000,00 oltre IVA al 22%, è ricompresa nell'ambito dell'impegno assunto con deliberazione n°174 del 24/02/2014.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO

Ing. Paolo Tauro



Gruppi di continuità, Elettrogeni,
Accumulatori, Elettronica Industriale

Centro Assistenza Tecnica Sardegna
Riello UPS, Aros Solar, Powertronix



Spett.le
A.S.L. n. 2
Via Bazzoni Sircana
Olbia (OT)

Preventivo n. 448/ET/14 del 24/09/2014

Oggetto: Relazione tecnico economica

In riferimento alla ns. relazione prot. n. 122/ET/14 del 15/07/2014, Vi prospettiamo la ns. migliore quotazione per i seguenti interventi tecnici atti al ripristino funzionale dei gruppi di continuità di seguito elencati:

P.O. Giovanni Paolo II - Olbia

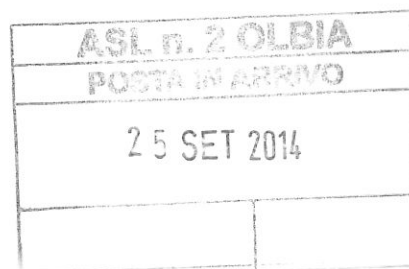
Gruppo di continuità Chloride 80 NET – Padiglione D2 livello 2 da 30 KVA s.n. 1006M30035

Abbiamo riscontrato che il pacco batteria del 2010 ha raggiunto la sua vita stimata e potrebbe non garantire la continuità di esercizio in caso di mancanza di corrente, la scheda alimentazione ausiliaria risulta guasta con display spento.

Dalle prove di scarica eseguite, le batterie hanno fornito un riscontro positivo sull'autonomia, anche se con tempi ridotti rispetto all'origine. Vengono evidenziate comunque sui singoli elementi sudorazioni acide e rigonfiamenti che portano a non poter garantire la continuità di esercizio in caso di necessità.

L'intervento necessario per ripristinare la piena funzionalità del gruppo prevede le seguenti operazioni:

- Sostituzione del parco batteria costituito da n. 32 accumulatori al piombo ermetico senza manutenzione della Enerpower mod. SLC 65-12 da 12V, 65 Ah
- Ritiro dei vecchi accumulatori con rilascio di certificazione di smaltimento eseguita da azienda autorizzata
- Sostituzione in conto permuta della scheda alim. Aux.
- ricalibrazione dell'elettronica
- controllo rete
- controllo tensione ingresso - uscita
- controllo tensione di carica rapida automatica
- controllo tensione di carica manuale rapida
- controllo assorbimento fasi
- verifica limite corrente batteria
- controllo segnalazioni
- controllo funzionamento ventilatori
- controllo frequenza
- controllo sincronizzazione inverter
- test autonomia batterie con prova di scarica a carico applicato e prova commutazioni
- Collaudo funzionale controllo dei parametri di funzionamento



Materiali come da listino	Accumulatori	€/cad	230,00	sconto 32,50 % =	155,25 x 32 =	€	4.968,00
	Scheda					€	653,00
				Totale		€	5.621,00 + IVA

N.B.: Non avendo potuto eseguire l'analisi completa dell'elettronica in quanto con la scheda guasta non viene attivata la logica, ci riserviamo nell'eventualità di riscontrare ulteriori guasti, di integrare il preventivo.

Sist.El s.r.l. Sede legale e laboratorio: S.S. 554 Km. 4,200 09047 – Sel.
C.F./P.I.: 02640890923 REA: n° 213516 Codi

ASL2
Prot. 2014/43829 del 25/09/2014 ore 08,
Mitt.: SIST.EL SRL
Ass.: Servizio Tecnico



Gruppo di continuità Chloride 80 NET – Padiglione D2 livello 2 da 30 KVA s.n. 1006M30037

Il pacco batteria del 2010 ha raggiunto la sua vita stimata.

Dalle prove di scarica eseguite, le batterie hanno fornito un riscontro positivo sull'autonomia, anche se con tempi ridotti rispetto all'origine. Vengono evidenziate comunque sui singoli elementi sudorazioni acide e rigonfiamenti che portano a non poter garantire la continuità di esercizio in caso di necessità.

L'intervento necessario per ripristinare la piena funzionalità del gruppo prevede le seguenti operazioni:

- *Sostituzione del parco batteria costituito da n. 32 accumulatori al piombo ermetico senza manutenzione della Enerpower mod. SLC 65-12C da 12V, 65 Ah*
- *Ritiro dei vecchi accumulatori con rilascio di certificazione di smaltimento eseguita da azienda autorizzata*
- *ricalibrazione dell'elettronica*
- *controllo rete*
- *controllo tensione ingresso - uscita*
- *controllo tensione di carica rapida automatica*
- *controllo tensione di carica manuale rapida*
- *controllo assorbimento fasi*
- *verifica limite corrente batteria*
- *controllo segnalazioni*
- *controllo funzionamento ventilatori*
- *controllo frequenza*
- *controllo sincronizzazione inverter*
- *test autonomia batterie con prova di scarica a carico applicato e prova commutazioni*
- *Collaudo funzionale controllo dei parametri di funzionamento*

Materiali come da listino Accumulatori €/cad 230,00 sconto 32,50 % = 155,25 x 32 = € 4.968,00

Importo complessivo € 10.589,00 + IVA

Siamo lieti inoltre, accogliere la Vs. richiesta per l'applicazione di un ulteriore sconto pari al **15%**, portando l'importo complessivo a **€ 9.000,00 + IVA**

Condizioni:

Consegna: per i ricambi circa 4 gg. lavorativi
Pagamenti: soliti
Trasporto: incluso

In attesa di un Vs. riscontro, a completa disposizione per ulteriori informazioni, porgiamo

Distinti saluti

Ettore Tufano