

AZIENDA SOCIO - SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALLE OLONA

21052 BUSTO ARSIZIO – Via A. Da Brescia, 1
(D.G.R. n. X/4482 del 10/12/2015)

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

000085 10.02.2016
|-----|-----|
N° DATA

adottata ai sensi del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 e s.m.i., della L.R. 30 dicembre 2009, n. 33 s.m.i. e della D.G.R. n. X/4639 del 19 dicembre 2015

OGGETTO:

AMMODERNAMENTO DELLA CENTRALE DI BIOSMOSI INSTALLATA
PRESSO IL REPARTO DI EMODIALISI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI
BUSTO ARSIZIO.

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che con deliberazione della Giunta Regionale n. X/4482 del 10.12.2015 avente ad oggetto: "Attuazione L.R. 23/2015: Costituzione Azienda Socio – Sanitaria Territoriale (ASST) della Valle Olona", è stata costituita a partire dal 1° gennaio 2016 l'Azienda Socio – Sanitaria Territoriale (ASST) della Valle Olona con sede legale in Busto Arsizio, Via Arnaldo Da Brescia, 1 – 21052 Busto Arsizio il cui assetto è indicato nell'allegato 1 alla deliberazione medesima che individua i presidi ospedalieri con relativi afferimenti, le strutture sanitarie e socio sanitarie così come riportate dall'assetto accreditato dei sistemi ASAN e AFAM;

Dato atto che la nuova ASST della Valle Olona è stata costituita mediante fusione per incorporazione dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale di Circolo di Busto Arsizio" con scorporo del Presidio Ospedaliero di Tradate e dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale S. Antonio di Gallarate" e contestualmente conferimento da scissione di strutture sanitarie e sociosanitarie degli ex distretti dell'ASL della Provincia di Varese;

Precisato che presso il Reparto di Dialisi del Presidio Ospedaliero di Busto Arsizio è presente un impianto di biosmosi prodotto dalla ditta Culligan Italiana S.p.A.;

AZIENDA SOCIO - SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALLE OLONA

21052 **BUSTO ARSIZIO** – Via A. Da Brescia, 1

(D.G.R. n. X/4482 del 10/12/2015)

Considerato che la manutenzione dell'impianto stesso viene garantita da parte della ditta Culligan, mediante un contratto che prevede interventi mensili che prevedono quanto segue:

- l'accurato controllo di tutti i componenti dell'impianto e la sostituzione delle parti che i nostri tecnici giudicassero difettose o probabile causa di malfunzionamento (ricambi esclusi)
- l'analisi e la verifica dei dati di funzionamento
- controllo dei filtri gard compreso le sostituzioni delle cartucce e del carbone (ricambi inclusi)
- controllo efficienza filtro a carbone (a fine anno fornitura e sostituzione del carbone attivo)
- controllo funzionamento pompa dosatrice
- controllo addolcitori, controllo fasi di rigenerazione, aspirazione salamoia e controcorrente
- interventi in reperibilità su chiamata
- sanitizzazione osmosi e circuito distribuzione;

Atteso che, a seguito delle numerose segnalazioni inoltrate dal Reparto di Dialisi al Centro di Assistenza Culligan, relativamente alla criticità di alcuni componenti principali della centrale di trattamento acqua ad uso emodialitico, la S.A. Tecnico ha richiesto alla Ditta manutentrice un'adeguata ed esaustiva relazione tecnica in ordine alla necessità di mettere in sicurezza la centrale in questione;

Vista la relazione di Culligan, ricevuta a mezzo posta elettronica il 20/11/2015, con la quale, tra l'altro, comunica a questa Azienda la preoccupante situazione del quadro elettrico a PLC di gestione impianto e comando biosmosi. Il suddetto quadro elettrico, infatti, installato nell'anno 1998 in occasione della realizzazione della centrale di trattamento in oggetto, non ha più ricambi disponibili ed il pannello operatore non è più riparabile; in caso di blocco operativo è, pertanto, possibile attivare la dialisi soltanto attraverso un'operazione di funzionamento continuo del sistema, condizione però non gestibile successivamente. Culligan precisa, altresì, che la sostituzione del PLC implica la conseguente sostanziale modifica della sezione di biosmosi, che dovrà essere adeguata alla nuova elettronica; tale intervento, ritenuto dalla stessa Culligan non conveniente e funzionale, trattandosi di un sistema di biosmosi risalente al 1998, non consentirà al sistema di essere nuovamente certificato come dispositivo medico. Il costo della sostituzione della sezione di biosmosi, unitamente alla già descritta sostituzione del quadro a PLC, viene quantificato in Euro 43.520,00, oltre IVA;

Valutata indispensabile ed urgente, per il mantenimento funzionale della centrale di trattamento acqua a servizio della sede di Emodialisi del P.O. di Busto Arsizio l'intervento di manutenzione straordinaria che prevede la sostituzione del quadro elettrico a PLC e la conseguente intera sezione di biosmosi;

Sede legale: Via A. da Brescia, 1 - 21052 Busto Arsizio - Tel. (0331) 699.111/381.800 - Telefax (0331) 699.411

Presidio Osped. Busto A.: Via A. da Brescia - Tel. (0331) 381.800-699.111

Presidio Osped. Saronno: P.le Borella 3 - Tel. (02) 9613.1 / Presidio Osped. Gallarate: Via Pastori, 4 - Tel. (0331) 751.111

Presidio Osped. Angera: Via Bordini, 9 Tel. (0331) 961.111 / Presidio Osped. Somma L.: Via Ospedale, 3 - Tel. (0331) 751.111

Codice Fiscale/Partita IVA 03510190121

AZIENDA SOCIO - SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALLE OLONA

21052 **BUSTO ARSIZIO** – Via A. Da Brescia, 1
(D.G.R. n. X/4482 del 10/12/2015)

Atteso che la S.A. Tecnico ha ritenuto opportuno valutare anche la sostituzione di tutta la centrale di trattamento dell'acqua, comprendendo l'ammodernamento ed il trasferimento del serbatoio di accumulo e della stazione di pompaggio attualmente presente nel piano interrato del pad. Centrale, mediante richiesta di fattibilità tecnico-economica rivolta ad almeno n. 3 ditte;

Viste le stime economiche presentate dalla ditta Culligan, pari ad Euro 66.720,00, oltre IVA, ma escluso il sistema di pretrattamento dell'acqua poiché rinnovato 24 mesi fa dalla Culligan stessa nell'ambito del contratto di manutenzione in essere con questa Azienda; dalla ditta Fresenius Medical Care, pari ad Euro 109.917,65, oltre IVA; dalla ditta Spindial, pari ad Euro 100.500,00, oltre IVA;

Ritenuta non compatibile con le risorse finanziarie dell'Azienda e con i tempi ristretti per la messa in sicurezza dell'impianto, la sostituzione dell'intera centrale di trattamento dell'acqua, compreso l'ammodernamento ed il trasferimento del serbatoio di accumulo e della stazione di pompaggio;

Vista l'offerta tecnico-economica della ditta Culligan inviata a mezzo posta elettronica il giorno 22/01/2016, con la quale viene proposta:

- la fornitura e posa in opera di sistema di microfiltrazione a 5 micron;
- la fornitura e posa in opera di impianto di biosmosi BIO 2E, in grado di erogare fino a 1650 litri/ora (\pm 10%), completo di quadro gestione e comando PLC;
- la fornitura e posa in opera di quadro elettrico ripetitore da posizionare in sala dialisi per attivazione dialisi di emergenza e controllo stati funzionali impianto;
- la configurazione dell'esistente sistema di sanitizzazione termica alla nuova logica elettronica;
- la sanitizzazione generale dell'impianto;
- il training tecnico operativo per il personale preposto, con rilascio di attestato;
- l'eventuale installazione di impianto provvisorio, per tutta la durata dei lavori, atto a garantire l'effettuazione, da parte del Reparto, delle regolari sedute dialitiche, per l'importo complessivo, a corpo, di Euro 39.600,00, al netto dello sconto incondizionato del 10% e dell'IVA al 4%;

Atteso che la S.A. Tecnico ha valutato appropriata e conveniente per l'Azienda la soluzione proposta dalla ditta Culligan per la sostituzione del quadro elettrico a PLC e della sezione di biosmosi della centrale esistente, per un importo complessivo, a corpo, di Euro 39.600,00 oltre IVA;

Acquisiti i necessari pareri favorevoli da parte del Responsabile del Reparto di Dialisi e del Direttore Medico del Presidio Ospedaliero di Busto Arsizio;

AZIENDA SOCIO - SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALLE OLONA

21052 **BUSTO ARSIZIO** – Via A. Da Brescia, 1
(D.G.R. n. X/4482 del 10/12/2015)

Ritenuto che l'urgenza per il ripristino della funzionalità e della sicurezza della centrale di trattamento in oggetto non consente lo svolgimento delle procedure di cui all'art. 124 del D.Lgs. 163/2006;

Tenuto conto del D.P.R. 14/01/1997 e della D.G.R. 38133/1998;

Richiamato l'art. 125, comma 11, del D.Lgs. 163/2006;

Viste:

- l'attestazione di regolarità dell'istruttoria e legittimità del presente provvedimento espressa dalla S.A. Tecnico di cui alla proposta pervenuta in data 02.02.2016, registrata al progressivo n. 90 ed acquisita agli atti della S.A. Segreteria Affari Generali e Legali;
- l'attestazione di regolarità contabile espressa da parte del Dirigente della S.A. Risorse Economico finanziarie, come da documentazione acquisita agli atti della S.A. Segreteria Affari Generali e Legali;

Ritenuto di procedere per quanto sopra esposto;

Sentito il parere favorevole espresso, per quanto di rispettiva competenza, dal Direttore Amministrativo, dal Direttore Sanitario e dal Direttore SocioSanitario ai sensi della normativa vigente;

DELIBERA

1° - di affidare, per i motivi e le ragioni addotti in narrativa, alla ditta Culligan Italiana S.p.A. di Cadriano di Granarolo E. (BO) l'ammodernamento della centrale di biosmosi a servizio del Reparto di Emodialisi del Presidio Ospedaliero di Busto Arsizio, comprendente:

- la fornitura e posa in opera di sistema di microfiltrazione a 5 micron;
- la fornitura e posa in opera di impianto di biosmosi BIO 2E, in grado di erogare fino a 1650 litri/ora ($\pm 10\%$), completo di quadro gestione e comando PLC;
- la fornitura e posa in opera di quadro elettrico ripetitore da posizionare in sala dialisi per attivazione dialisi di emergenza e controllo stati funzionali impianto;
- la configurazione dell'esistente sistema di sanitizzazione termica alla nuova logica elettronica;
- la sanitizzazione generale dell'impianto;
- il training tecnico operativo per il personale preposto, con rilascio di attestato;
- l'eventuale installazione di impianto provvisorio, per tutta la durata dei lavori, atto a garantire l'effettuazione, da parte del Reparto, delle regolari sedute dialitiche, per l'importo complessivo, a corpo, di Euro 39.600,00, al netto dello sconto incondizionato del 10% e dell' IVA al 4%;

AZIENDA SOCIO - SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALLE OLONA

21052 BUSTO ARSIZIO – Via A. Da Brescia, 1
(D.G.R. n. X/4482 del 10/12/2015)

2° - di nominare quale Responsabile del Procedimento il Geom. GianLuigi Olgiati, Coordinatore dell'Ufficio Tecnico del P.O. di Busto Arsizio;

3° - di dare atto che l'onere derivante dalla presente deliberazione, pari ad € 41.184,00, IVA compresa, sarà registrato al conto 1.10.20.30.010.022.00.000 "Impianti elettrici ed idraulici (sterilizzati)" dello Stato Patrimoniale del Bilancio dell'Azienda – anno 2016, come da attestazione del Dirigente della S.A. Risorse Economico Finanziarie acquisita agli atti;

4° - di dare atto che la presente deliberazione è immediatamente esecutiva ai sensi della L.R. 33/2009 e s.m.i. "Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità".

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Marco Passaretti)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Caterina Maria Tridico)

IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO
(Dr. Enzo Brusini)

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Giuseppe Brazzoli)

COPIA IN PUBBLICAZIONE