

**PUBBLICATO SU  
AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE  
IN DATA 05/10/2020**



**REGIONE TOSCANA**  
**AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO**  
Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 - 50122 Firenze

**DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE**

<b>Numero della delibera</b>	1116
<b>Data della delibera</b>	30-09-2020
<b>Oggetto</b>	Evidenza pubblica
<b>Contenuto</b>	Recepimento determina ESTAR di aggiudicazione n. 1232 del 15/9/2015. Ristrutturazione edilizia per la realizzazione di due nuove centrali di trattamento acqua ad uso dialitico, presso il P.O. Santa Maria Annunziata e presso il P.O. San Giovanni di Dio. CIG MASTER 58683836D8. Servizio manutenzione Full Risk post garanzia comprensivo del servizio di disinfezione. CIG derivato 8421672F5

<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
<b>Direttore Dipartimento</b>	BRINTAZZOLI MARCO
<b>Struttura</b>	SOC MANUTENZIONE IMMOBILI FIRENZE
<b>Direttore della Struttura</b>	BELLAGAMBI PIERLUIGI
<b>Responsabile del procedimento</b>	BELLAGAMBI PIERLUIGI

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
97.478	Manutenzione Immobili	3B0401	2020

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	57	Determina del Direttore di Area ESTAR n. 1232 del 15/9/2015

“documento firmato digitalmente”



**IL DIRETTORE GENERALE**  
(in forza del D.P.G.R. Toscana n. 33 del 28 febbraio 2019 )

Vista la Legge Regionale n. 84/2015 recante “*Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 40/2005*”;

Vista la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

**Richiamate** la delibera n. 644 del 18.04.2019 “*Approvazione del sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell’adozione di atti amministrativi ai dirigenti delle macro articolazioni aziendali*” e la delibera n. 1348 del 26.09.2019 “*...Integrazione delle deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica...*” che definiscono il sistema delle deleghe per il Dipartimento Area Tecnica;

Vista la delibera del Direttore Generale n. 1064 del 19/7/2019, di nomina del Dr. Marco Brintazzoli in qualità di Direttore del Dipartimento Area Tecnica e della SOC Programmazione Investimenti sul Patrimonio;

**Visti:**

- il D. Lgs n. 163/2006;
- il D.P.R. 207/2010;

**Richiamate:**

- la delibera del Direttore Generale n. 1064 del 13/7/2017 avente ad oggetto: “*Modalità di individuazione o nomina dei RUP – Dipartimento Area Tecnica*”, nella quale si stabilisce che: “*...con riferimento alle individuazioni o nomine dei RUP preposti ad ogni singola procedura per l’affidamento di un appalto o di una concessione afferente al Dipartimento Area Tecnica:*  
*- se l’attività interessa un’unica unità organizzativa, la figura del RUP coincide con quella del dirigente preposto all’unità organizzativa medesima, salva diversa espressa designazione da parte di quest’ultimo di altro dipendente addetto all’unità (...omissis...)*”;

**Richiamate altresì:**

- la delibera D.G. n. 864 del 21/12/2011 di approvazione del progetto preliminare relativo a “Fornitura e posa in opera dell’impianto di biosmosi oltre progettazione ed esecuzione dei lavori reparto emodialisi presso i PP.OO. Santa Maria Annunziata e San Giovanni di Dio” da porre a base di gara di appalto misto (fornitura, progettazione e lavori) a cura di Estar Centro Toscana;
- la determina del Direttore di Area ESTAR n. 1232 del 15/9/2015 di aggiudicazione all’A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia S.p.A.(mandataria) I.T.A.F. s.r.l. e H.C. Hospital Consulting S.p.A. (mandanti);
- il contratto di appalto, registrato al Repertorio ESTAR al n. 191 in data 23.06.2016, sottoscritto tra ESTAR e l’ATI costituiti da Fresenius Medical Care Italia S.p.A. con sede in Palazzo Pignano (CR) Via Crema n. 8, P.I. 00931170195 (fornitrice delle attrezzature per la centrale di osmosi ed esecutrice dell’impianto, e del servizio di manutenzione post-garanzia - mandataria), I.T.A.F. s.r.l. (esecutrice dei lavori - mandante) e H.C. Hospital Consulting S.p.A. (esecutrice del servizio di progettazione – mandante);

**Premesso che:**

- l’appalto in parola, è comprensivo del servizio di manutenzione Full Risk delle due centrali di trattamento acqua per emodialisi, per il triennio successivo alla garanzia di 24 mesi, per entrambi i Presidi Ospedalieri, per l’importo complessivo di € 79.900,00 IVA esclusa, da eseguire, come previsto dal contratto di appalto sopra richiamato, a cura dell’Impresa Fresenius Medical Care Italia S.p.A..

- i lavori relativi al reparto di emodialisi del P.O. Santa Maria Annunziata di Bagno a Ripoli sono tuttora in corso e pertanto il servizio di manutenzione post garanzia sarà attivato dal D.E.C. alla scadenza del servizio di manutenzione in garanzia, 24 mesi dopo il collaudo;

- i lavori relativi al reparto di emodialisi del P.O. San Giovanni di Dio sono conclusi e l'impianto Osmosi risulta collaudato con Verbale del 17.07.2018, (agli atti del Dipartimento) e pertanto si è concluso il servizio biennale in garanzia gratuito;

- nelle more di un complessivo riordino dell'attribuzione delle competenze, la gestione del servizio di manutenzione post garanzia degli impianti sopra citati è stata trasferita dall'Ingegneria Clinica al Dipartimento Tecnico area fiorentina;

Dato atto che:

- essendo terminato il servizio di manutenzione biennale in garanzia gratuito, occorre attivare, il servizio di manutenzione triennale Full Risk, compreso il servizio di disinfezione preventiva, per l'impianto osmosi a servizio della Dialisi del P.O. San Giovanni di Dio, mentre quello relativo all'impianto osmosi del P.O. Santa Maria Annunziata sarà attivato al termine del servizio biennale in garanzia gratuito, secondo quanto previsto dal contratto Estar, sopra richiamato, stipulato con l'impresa ATI appaltatrice;

- il Direttore della SOC Manutenzione Immobili area Firenze, Ing. Pierluigi Bellagambi, con nota del 01.09.2020 ha nominato, per il servizio di manutenzione full risk, post garanzia, dell'impianto di osmosi a servizio della dialisi del P.O. San Giovanni di Dio e del P.O. Santa Maria Annunziata di Bagno a Ripoli, quale Direttore di Esecuzione Contratto, l'Ing. Andrea Rossi in servizio presso la SOC Manutenzione Immobili Firenze (agli atti)

Dato altresì atto che l'importo complessivo del servizio per la manutenzione triennale post garanzia, compreso il servizio di disinfezione preventiva, ammonta ad euro 79.900,00 oltre IVA 22% per un totale di euro 97.478,00 e che sarà finanziato come di seguito indicato:

- in quanto ad euro 48.739,00 per il servizio del P.O. San Giovanni di Dio sul conto economico 3B.04.01 "Manutenzione Immobili" esercizi 2020- 2023;

- in quanto ad euro 48.739,00 per il servizio del P.O. Santa Maria Annunziata sul conto economico 3B.04.01 "Manutenzione Immobili" esercizi di competenza, definiti dallo scadere della manutenzione in garanzia gratuita post collaudo;

**Ritenuto pertanto opportuno:**

- recepire la determina del Direttore di Area ESTAR n. 1232 del 15/9/2015 di aggiudicazione all'A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia S.p.A.(mandataria) I.T.A.F. s.r.l. e H.C. Hospital Consulting S.p.A. (mandanti), **Allegato "A" parte integrante e sostanziale del presente atto**, comprensiva del servizio di manutenzione Full Risk per il triennio successivo alla garanzia, compreso il servizio di disinfezione preventiva, quantificato in euro 79.900,00 oltre IVA 22%, da eseguire, come previsto dal contratto di appalto sopra richiamato, a cura dell'Impresa Fresenius Medical Care Italia S.p.A..

- autorizzare il Direttore della SOC Manutenzione Immobili area Firenze, alla redazione degli atti necessari per attivare con l'impresa Fresenius Medical Care Italia S.p.A. con sede in Palazzo Pignano (CR) Via Crema n. 8, P.I. 00931170195, il servizio di manutenzione full risk triennale post garanzia, comprensivo del servizio di disinfezione preventiva, CIG DERIVATO 84216472F5 derivante dalla *procedura aperta per l'intervento di ristrutturazione edilizia per la realizzazione di due nuove centrali di trattamento acqua ad uso dialitico, presso il P.O. SMLA di Bagno a Ripoli e il P.O. SGD di Firenze* (CIG MASTER 58683836D8) secondo le modalità previste nel contratto Estar dell'impianto di osmosi a servizio della Dialisi installato nel P.O. San Giovanni di Dio di Firenze con decorrenza dal 17.07.2020, e dell'impianto di osmosi della dialisi presso il P.O. Santa

Maria Annunziata di Bagno a Ripoli con decorrenza a far data dal termine del servizio biennale in garanzia gratuito;

- di stabilire che l'attivazione del servizio si perfezionerà per corrispondenza secondo l'uso del commercio, mediante scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata (art. 32, comma 14, del Codice);

- di stabilire che il servizio di manutenzione triennale Full Risk, comprensivo del servizio di disinfezione preventiva, dell'impianto di osmosi posto a servizio della nuova Dialisi del P.O. Santa Maria Annunziata avrà decorrenza allo scadere dei due anni di manutenzione in garanzia gratuita decorrenti dalla data del collaudo;

- stabilire che l'importo complessivo del servizio per la manutenzione triennale Full Risk, comprensivo del servizio di disinfezione preventiva, post garanzia delle due centrali di trattamento acque per emodialisi, ammonta ad euro 79.900,00 oltre IVA 22% per un totale di euro 97.478,00 e che sarà finanziato come di seguito indicato:

- in quanto ad euro 48.739,00 per il servizio del P.O. San Giovanni di Dio sul conto economico 3B.04.01 "Manutenzione Immobili" esercizi 2020.2023;

- in quanto ad euro 48.739,00 per il servizio del P.O. Santa Maria Annunziata sul conto economico 3B.04.01 "Manutenzione Immobili" esercizi di competenza definiti dallo scadere della manutenzione in garanzia post collaudo;

Preso atto che il Direttore della SOC Manutenzione Immobili area Firenze, Ing. Pierluigi Bellagambi, nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura dello stesso, che riveste anche il ruolo di Responsabile del Procedimento;

Vista la sottoscrizione dell'atto da parte del Direttore del Dipartimento Area Tecnica, Dott. Marco Brintazzoli, che ne attesta la coerenza agli indirizzi e agli obiettivi del dipartimento medesimo;

Su proposta del Direttore della SOC Manutenzione Immobili area Firenze Ing. Pierluigi Bellagambi;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Sociali;

Ritenuto opportuno, per motivi di urgenza, di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii., vista la necessità di attivare il servizio di manutenzione dell'impianto del P.O. San Giovanni di Dio;

## DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate di:

1) recepire la determina del Direttore di Area ESTAR n. 1232 del 15/9/2015 di aggiudicazione all'A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia S.p.A.(mandataria) I.T.A.F. s.r.l e H.C. Hospital Consulting S.p.A. (mandanti), **Allegato "A" parte integrante e sostanziale del presente atto**, comprensiva del servizio di manutenzione Full Risk per il triennio successivo alla garanzia, compreso il servizio di disinfezione preventiva, quantificato in euro 79.900,00 oltre IVA 22%, da eseguire, come previsto dal contratto di appalto sopra richiamato, a cura dell'Impresa Fresenius Medical Care Italia S.p.A..;

2) autorizzare il Direttore della SOC Manutenzione Immobili area Firenze, alla redazione degli atti necessari per attivare con l'impresa Fresenius Medical Care Italia S.p.A. con sede in Palazzo Pignano (CR) Via Crema n. 8, P.I. 00931170195, il servizio di manutenzione full risk triennale post garanzia,

comprensivo del servizio di disinfezione preventiva, CIG DERIVATO 84216472F5 derivante dalla *procedura aperta per l'intervento di ristrutturazione edilizia per la realizzazione di due nuove centrali di trattamento acqua ad uso dialitico, presso il P.O. SMA di Bagno a Ripoli e il P.O. SGD di Firenze* (CIG MASTER 58683836D8) secondo le modalità previste nel contratto Estar dell'impianto di osmosi a servizio della Dialisi installato nel P.O. San Giovanni di Dio di Firenze, e dell'impianto di osmosi della dialisi presso il P.O. Santa Maria Annunziata di Bagno a Ripoli con decorrenza a far data dal termine del servizio biennale in garanzia gratuito;

3) stabilire che l'attivazione del servizio si perfezionerà per corrispondenza secondo l'uso del commercio, mediante scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata (art. 32, comma 14, del Codice);

4) stabilire che il servizio di manutenzione triennale Full Risk, comprensivo del servizio di disinfezione preventiva, dell'impianto di osmosi posto a servizio della nuova Dialisi del P.O. Santa Maria Annunziata avrà decorrenza allo scadere dei due anni di manutenzione in garanzia decorrenti dalla data del collaudo;

5) stabilire che l'importo complessivo del servizio per la manutenzione triennale Full Risk, comprensivo del servizio di disinfezione preventiva, post garanzia delle due centrali di trattamento acque per emodialisi, ammonta ad euro 79.900,00 oltre IVA 22% per un totale di euro 97.478,00 e che sarà finanziato come di seguito indicato:

- in quanto ad euro 48.739,00 per il servizio del P.O. San Giovanni di Dio sul conto economico 3B.04.01 "Manutenzione Immobili" esercizi 2020 – 2023;

- in quanto ad euro 48.739,00 per il servizio del P.O. Santa Maria Annunziata sul conto economico 3B.04.01 "Manutenzione Immobili" esercizi di competenza definiti dallo scadere della manutenzione in garanzia post collaudo;

6) nominare, per il servizio di manutenzione full risk, comprensivo del servizio di disinfezione preventiva, dell'impianto di osmosi a servizio della dialisi del P.O. San Giovanni di Dio e del P.O. Santa Maria Annunziata di Bagno a Ripoli, quale Direttore di Esecuzione Contratto, l'Ing. Andrea Rossi;

7) dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n.40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii., vista la necessità di attivare il servizio di manutenzione dell'impianto del P.O. San Giovanni di Dio;

8) pubblicare il presente atto ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 D.Lgs. 50/2016 nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web di questa Azienda nella sottosezione "Bandi di Gara e Contratti" e sul sito dell'Osservatorio dei contratti pubblici della Regione Toscana;

9) trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 3-ter del D.Lgs. 502/92, articolo introdotto dal D.Lgs. 229/99, e dall'art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40/2005 e ss.mm.ii.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
(Dr. Paolo Morello Marchese)

**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
(Dr. Lorenzo Pescini)

**IL DIRETTORE SANITARIO**  
(Dr. Emanuele Gori)

**IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI**  
(Dr.ssa Rossella Boldrini)



Allegato "A"



**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DI AREA \***

**N° 1232 del 15/09/2015**

**Il Direttore di Area  
AREA DIVISIONE ATTREZZATURE INFORMATICHE E SANITARIE**

*adotta il seguente atto avente ad oggetto:*

<b>Oggetto:</b> PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI DUE CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI DA INSTALLARE NEI LOCALI DEL P.O. DI SAN GIOVANNI DI DIO E DEL P.O. DI SMA DELL' AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE - AGGIUDICAZIONE.	
<b>Struttura Proponente:</b> ATTREZZATURE SANITARIE	
<b>Direttore di area:</b> Riccardo Randisi	
<b>Dirigente:</b> Bravi Marta	
<b>Responsabile del Procedimento:</b> Annalisa Parrini	
<b>Proposta di determina:</b> 2943	<b>Del:</b> 07/09/2015
<b>Hash documento proposta formato .pdf (SHA256):</b> d778496adc7350ee445ed02b9677b69aad3eb36aada02ccd60401a6f20171b19	
<b>Hash documento proposta formato .p7m (SHA256):</b> a946349a4990a7b9d07caee67bad72852b0d09f1cf1a44de00afe62a9ef3db64	

**IL COORDINATORE**  
**AREA DIVISIONE ATTREZZATURE INFORMATICHE E SANITARIE**

**Su proposta** del Direttore U.O.C. Attrezzature Sanitarie, il quale, con riferimento alla procedura in oggetto, ne attesta la regolarità amministrativa e la legittimità degli atti ed in particolare:

**Visto** il Decreto Legislativo n. 502/92 e s.m.i. e la Legge Regionale n. 40 del 24/02/2005 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale, così come modificata dalle successive Leggi Regionali n. 26/2014 e n.86/2014;

**Visti:**

- gli art 100 e ss della L.R.T. n. 40/2005 e s.m.i. di istituzione e funzionamento dell'Ente unico di Supporto Amministrativo Regionale (ESTAR) che, dal 01/01/2015, subentra ai tre ESTAV del SSR, con successione dei rapporti e riallocazione delle effettive risorse umane e strumentali;
- gli art. 16 e 17 del D. Lgs. n. 165/2001 che delineano le modalità con le quali la pubblica amministrazione attribuisce i compiti ai dirigenti attraverso la delega di funzioni;

**Richiamata** la Deliberazione del Direttore Generale n. 166 del 25/05/2015 avente ad oggetto "Approvazione del Regolamento Generale di organizzazione di ESTAR";

**Richiamata** la Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n. 219 del 15/06/2015, con la quale sono state assunte determinazioni concernenti l'affidamento degli incarichi dirigenziali;

**Richiamata** la Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n. 246 del 29/06/2015, con la quale sono state assunte determinazioni concernenti le deleghe in ordine alle competenze dirigenziali;

**Richiamati i seguenti atti:**

- Deliberazione del Commissario dell'Area Vasta Centro n. 209 del 21/07/2014 avente ad oggetto: "Indizione della procedura aperta, da svolgersi in modalità telematica, ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura "chiavi in mano" di due centrali trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali dei Presidi Ospedalieri S.M. Annunziata e N.S. Giovanni di Dio dell'Azienda Sanitaria di Firenze";
- Provvedimento dirigenziale dell'ESTAV Centro n. 572 del 31/12/2014 avente ad oggetto: "Nomina della Commissione Giudicatrice per la procedura aperta, ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., svolta in modalità telematica, per la fornitura "chiavi in mano" di due centrali trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali dei Presidi Ospedalieri S.M. Annunziata e N.S. Giovanni di Dio dell'Azienda Sanitaria di Firenze";
- Determinazione dirigenziale dell'ESTAR n. 85 del 03/02/2015 avente ad oggetto: "Sostituzione componente della Commissione Giudicatrice per la procedura aperta "chiavi in mano" di due centrali trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali dei Presidi Ospedalieri S.M. Annunziata e N.S. Giovanni di Dio dell'Azienda Sanitaria di Firenze";
- Determinazione dirigenziale dell'ESTAR n. 857 del 28/05/2015 avente ad oggetto: "Variazione Segretari di Commissioni Giudicatrici e Responsabili Unici del Procedimento";

**Dato atto** che, come indicato nella sopra citata deliberazione di indizione gara, la copertura economica del presente appalto è assicurata dall'Azienda Sanitaria di Firenze, come dettagliato nel Quadro Economico associato all'appalto, per un importo complessivo pari ad € 744.297,45 (IVA esclusa), di cui € 232.000,00 per i lavori, € 400.000,00 per la fornitura delle apparecchiature/impianti, € 32.297,45 per la progettazione e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione esecutiva e € 80.000,00 per il servizio di manutenzione;

**Accertato** che, allo scadere del termine per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 12.00 del giorno 3 novembre 2014, sono pervenute le seguenti offerte:

- A.T.I. tra Alderighi Impianti Srl (mandataria), FilDrop srl e Bellco srl (mandanti);
- A.T.I. tra CITEP soc. coop. (mandataria) e Culligan Italiana spa (mandante);
- A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa (mandanti);
- A.T.I. tra Gambro Hospal spa (mandataria) e Ar.Co. Lavori soc. coop. cons. (mandante);
- A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cagnoni Impianti srl (mandante);

**Preso atto** dei seguenti verbali, allegati al presente atto (Allegato n. 1), relativi alle fasi di gara:

- verbale della prima seduta pubblica del 04.11.2014 di apertura dei plichi;
- verbale della seconda seduta pubblica del 17.12.2014 di apertura della documentazione tecnica;
- verbali di valutazione tecnica del 09.01.2015, del 17.02.2015 e del 08.06.2015;
- verbale di valutazione tecnica del 12.06.2015 contenente la valutazione qualitativa delle offerte ed il dettaglio dei relativi punteggi tecnici assegnati dalla Commissione giudicatrice, dal quale risulta che tutte le ditte partecipanti sono state ammesse alla fase di apertura delle offerte economiche;
- verbale della terza seduta pubblica del 12.06.2015 di apertura delle offerte economiche, dal quale emerge che l'offerta provvisoriamente aggiudicataria è quella presentata dall' A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa (mandanti) (rif.to offerta n. 1370/2014 GZ/gp del 22/10/2014), per un importo complessivo di spesa di € 561.879,02 (IVA esclusa), dando atto che la stessa è risultata anomala e che pertanto è stata sottoposta alle verifiche di legge;
- verbale di verifica dell'anomalia dell'offerta del 27.07.2015, nel quale si dà atto che le giustificazioni fornite dall'A.T.I. aggiudicataria sono ritenute adeguate a dimostrare la congruità dell'offerta;

**Considerato** che con nota prot. 44083 del 04.08.2015, agli atti, l'Area Divisione Attrezzature Informatiche e Sanitarie ha condotto la rinegoziazione con l'A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa, I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa, aggiudicataria provvisoria della fornitura in argomento, per ottenere migliorie sui prezzi offerti in sede di gara;

**Dato atto** che, a fronte della suddetta richiesta, la citata A.T.I., con nota prot. 728/2015 GZ/bd del 05.08.2015, agli atti, ha confermato le quotazioni di gara;

**Ritenuto** di aggiudicare all'A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa (mandanti) la procedura aperta, svolta in modalità telematica, ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura "chiavi in mano" di due centrali trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali dei Presidi Ospedalieri S.M. Annunziata e N.S. Giovanni di Dio dell'Azienda Sanitaria di Firenze, per un importo complessivo di spesa di € 561.879,02 (IVA esclusa), oltre ad € 16.000,00 (IVA esclusa) relativi agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come dettagliatamente riportato nel prospetto riepilogativo allegato (Allegato 2);

**Dato atto** che la presente aggiudicazione viene disposta con le riserve di legge e quindi salvo buon esito delle previste verifiche e dei prescritti accertamenti;

**Considerato** che il responsabile del procedimento, nominato ai sensi della L 241/90, nonché dell'art. 10 del D.lgs. 163/2006 e dell'art. 4 del DPRGT 3/R/2014 è la Dr.ssa Annalisa Parrini, che attesta la completezza e la legittimità della istruttoria procedimentale di cui al presente atto e la relativa regolarità procedurale;

**Dato atto** che, ai sensi dell'art. 5 del D.P.G.R. n. 3/R del 21/1/2014, il R.E.S. sarà individuato all'interno delle strutture competenti alla gestione esecutiva del contratto, con funzioni di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, in coordinamento con il D.E.C.;

**Dato atto** che, ai sensi dell'art. 6 del D.P.G.R. n. 3/R del 21/1/2014, il Direttore dell'esecuzione del contratto, sarà individuato, ai sensi dell'art. 300 e ss. del D.P.R. n. 207/2010, con funzioni di coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto, assicurando la regolare esecuzione del contratto da parte dell'esecutore;

Richiamato il Regolamento dell'attività contrattuale di acquisizione di beni e servizi e disciplina delle spese in economia di ESTAR, approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 191 del 28/05/2015;

#### DETERMINA

Per quanto esposto in narrativa che qui espressamente si richiama:

- 1) di procedere all'aggiudicazione definitiva all'A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa (mandanti) della procedura aperta, svolta in modalità telematica, ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura "chiavi in mano" di due centrali trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali dei Presidi Ospedalieri S.M. Annunziata e N.S. Giovanni di Dio dell'Azienda Sanitaria di Firenze, per un importo complessivo di spesa di € 561.879,02 (IVA esclusa), oltre ad € 16.000,00 (IVA esclusa) relativi agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come dettagliatamente riportato nel prospetto riepilogativo allegato (Allegato 2);
- 2) di dare atto che l'importo complessivo dell'appalto comprende anche il servizio di manutenzione Full Risk degli impianti per il triennio successivo alla garanzia di 24 mesi, a decorrere dall'esito positivo del collaudo della strumentazione, per un importo complessivo di € 79.900,00 (IVA esclusa);
- 3) di dare atto che l'importo complessivo della spesa, pari ad € 645.755,68 (IVA inclusa), troverà copertura economica nel Quadro Economico associato all'appalto, di cui alla Deliberazione di indizione n. 209/2014, secondo il seguente dettaglio:
  - per € 258.245,68 (IVA inclusa), relativi ai lavori nei PP.OO. Santa Maria Annunziata e San Giovanni di Dio;
  - per € 349.690,00 (IVA inclusa), relativi alla fornitura delle apparecchiature e degli impianti, così ripartiti:
    - o per € 248.600,00 (IVA inclusa), relativi alla fornitura di n. 2 impianti trattamento acqua per emodialisi (PP.OO. Santa Maria Annunziata e San Giovanni di Dio);
    - o per € 7.700,00 (IVA inclusa), relativi a N. 2 Gruppi di produzione osmosi portatili per la gestione delle emergenze;
    - o per € 5.500,00 (IVA inclusa), relativi al servizio di disinstallazione e smaltimento degli impianti esistenti;
    - o per € 87.890,00 (IVA inclusa), relativi al servizio di manutenzione Full Risk per il triennio successivo alla garanzia, compreso il servizio di disinfezione preventiva;
  - per € 37.820,00 (IVA inclusa), relativi alla progettazione ed al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione esecutiva;
- 4) di trasmettere il presente provvedimento all'Azienda Sanitaria di Firenze, per gli adempimenti di competenza;
- 5) di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42, comma 2, Legge Regionale n. 40 del 24.02.2005 e all'albo di pubblicità degli atti di questo ESTAR.

Il Direttore U.O.C. Proponente  
Dr.ssa Marta Bravi

Il Direttore Area  
Dr. Riccardo Randisi



**Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi**  
S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie

**Verbale prima seduta pubblica  
AMMINISTRATIVA**

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI DUE  
CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI DA INSTALLARE NEI  
LOCALI DEL P.O. DI SAN GIOVANNI DI DIO E DEL P.O. DI SMA  
DELL'AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE**

Il giorno 04/11/2014 alle ore 10,10 nei locali della S. C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi, Via P. Cironi n. 12 - Prato, viene tenuta la seduta pubblica di gara per l'apertura della documentazione amministrativa e per l'ammissione provvisoria dei concorrenti alla Procedura aperta, svolta in modalità telematica, per la fornitura "chiavi in mano" di due centrali trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali dei Presidi Ospedalieri S.M. Annunziata e N.S. Giovanni di Dio dell'Azienda Sanitaria di Firenze.

Presiede la seduta il Dr. Roberto Fedi, Dirigente amm.vo dell'ESTAV, assistito quale segretaria verbalizzante dalla Sig.ra Letizia Arienzo e in qualità di testimone dalla Sig.ra Silvia Siragusa.

**PREMESSO:**

- 1) che con delibera del D.G. n. 209 del 21/07/2014 è stato:
  - autorizzato l'espletamento della Procedura aperta, svolta in modalità telematica, per la fornitura "chiavi in mano" di due centrali trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali dei Presidi Ospedalieri S.M. Annunziata e N.S. Giovanni di Dio dell'Azienda Sanitaria di Firenze;
  - sono stati approvati il disciplinare di gara e il capitolato d'appalto, contenenti le clausole contrattuali e gli atti di gara, il modello GURI del bando di gara e l'Avviso di gara;
  - è stato stabilito che l'aggiudicazione della fornitura avverrà, ai sensi del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., a favore della Ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base di parametri fissati nel Disciplinare di gara;

- sono stati nominati il Presidente della Procedura e il funzionario verbalizzante;
- 2) che il bando di gara è stato pubblicato sulla GUUE, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul sito dell'Estav Centro <https://start.e.toscana.it/estav-centro>; sul sito dell'Autorità di vigilanza dei Lavori pubblici e sul sito della Regione toscana SITAT/SA;
- 3) che l'avviso è stato pubblicato su 2 quotidiani a diffusione regionale e 2 quotidiani a diffusione nazionale;
- 4) che a seguito di tali pubblicazioni entro i termini prescritti hanno presentato offerta, con le modalità previste dal bando di gara, le seguenti imprese:
  - A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Bellco srl
  - A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa
  - A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa
  - A.T.I. tra Gambro Hospital spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.
  - A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl

Tutto ciò premesso alle ore 10.20 il Presidente di gara apre l'adunanza pubblica e si collega al sito <https://start.e.toscana.it/estav-centro>

Sono presenti in sala:

Sig.r Carlo Noero per la Soc. Bellco s.u a r.l., munito di delega

Sig.r Guido Bergamini per la Soc. Bellco s.u a r.l., munito di delega

Sig.ra Federica Abbate per la Soc. Bellco s.u a r.l.

Sig.r Aldemaro Cabrucci per la Soc. Fresenius Medical Care Italia spa, munito di procura speciale

Sig.r Massimo Golinelli per la Soc. Gambro Hospital spa, munito di procura speciale

Sig.r Pierluigi Pancini per la Soc. Culligan Italiana spa, munito di delega

Sig.r Mauro Delli per la soc. Citep soc. coop, munito di delega

Il Presidente ricorda che l'esperimento della gara viene tenuto in modalità telematica, con il metodo della procedura aperta, ai sensi del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. e che l'aggiudicazione avverrà a favore della Ditta che ha presentato la soluzione economicamente più vantaggiosa sulla base dei criteri indicati nel disciplinare di gara, ai sensi dell'art. 83, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

Dichiara, inoltre, che in questa seduta sarà esaminata la documentazione richiesta per l'ammissione e decisa l'ammissione provvisoria alla procedura aperta.

La documentazione tecnica presentata da ciascuna ditta ammessa sarà aperta in una successiva seduta pubblica, alla presenza della Commissione Giudicatrice appositamente nominata dall'ESTAV. La Commissione procederà alla valutazione, in successive sedute

non pubbliche, della conformità di quanto offerto e degli aspetti qualitativi e all'assegnazione dei relativi punteggi.

La Commissione ha facoltà di chiedere ulteriori elementi necessari, assegnando un termine perentorio.

Non appena la Commissione avrà concluso i lavori, il Presidente riconvocherà le ditte per: (a) attribuire, sulla base del parere motivato della Commissione, i punteggi tecnici ai prodotti esaminati e comparati sulla base dei criteri fissati dal presente disciplinare, ovvero escludere dalla gara le ditte che abbiano presentato offerte non rispondenti alle caratteristiche e/o alle condizioni richieste o che non abbiano raggiunto il punteggio minimo previsto; (b) aprire le buste elettroniche contenenti le offerte economiche e attribuire alle stesse il relativo punteggio, sulla base del criterio fissato dal presente disciplinare; (c) approvare la graduatoria di merito e aggiudicare provvisoriamente la fornitura alla soluzione tecnico-economica più vantaggiosa per l'Estav.

Il Presidente procede all'apertura delle buste elettroniche giunte entro il termine fissato nel Bando di gara, verificando all'interno delle stesse la presenza delle buste previste dal disciplinare di gara. L'assenza anche solo di una delle buste previste comporta l'immediata esclusione dalla gara del concorrente.

Il Presidente, procede, quindi all'apertura delle buste elettroniche contenenti la documentazione presentata a corredo delle offerte ed esamina i documenti rimessi dalle ditte concorrenti:

#### APRE

- la busta elettronica della costituenda A.T.I. tra A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Belco srl: si rileva la mancata presentazione delle due dichiarazioni bancarie dichiarate dal progettista nella relativa dichiarazione a corredo dell'offerta (allegato A.2 mod.B, pag.12, punto 4.1) e, pertanto, si procederà a richiedere l'integrazione della documentazione amministrativa presentata, con l'invio dei suddetti documenti;
- la busta elettronica della A.T.I. tra CITEP soc coop e Culligan Italiana spa, in cui i documenti presentati corrispondono esattamente a quanto richiesto nel disciplinare di gara;
- la busta elettronica della A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa, in cui i documenti presentati corrispondono esattamente a quanto richiesto nel disciplinare di gara;
- la busta elettronica della A.T.I. tra Gambro Hospital spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons., in cui i documenti presentati corrispondono esattamente a quanto richiesto nel disciplinare di gara;

The page contains several handwritten signatures and initials in blue ink. There are two distinct signatures on the right side, one above the other, and a set of initials on the left side.

- la busta elettronica della costituenda A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl: si rileva la mancata presentazione delle due dichiarazioni bancarie dichiarate dalla ditta Cargnoni Impianti srl nella relativa dichiarazione a corredo dell'offerta (allegato A.1 - mod.A, punto 4.1), nonché della dichiarazione ai sensi dell'art.38 comma 1, lett.b), c), m-ter) del D.lgs. n. 163/2006 s.m.i. (all.A.3/A.4), relativamente al socio di maggioranza, Cargnoni Mara, indicato nella dichiarazione a corredo dell'offerta (allegato A.1 - mod. A, punto 1) e, pertanto, si procederà a richiedere l'integrazione della documentazione amministrativa presentata, con l'invio dei suddetti documenti;

e

#### DECIDE

- di ammettere alla Procedura aperta le seguenti ditte, che hanno presentato la documentazione amministrativa conformemente a quanto fissato dal bando e dal disciplinare di gara:

- A.T.I. tra CITEP soc coop e Culligan Italiana spa
- A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa
- A.T.I. tra Gambro Hospital spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.

- di ammettere con riserva alla prosecuzione della gara i seguenti concorrenti, nei cui confronti si procederà a richiedere l'integrazione della documentazione amministrativa presentata, con l'invio dei documenti mancanti, sopra indicati:

- A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa
- A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl

Alle ore 12.45 è conclusa la procedura di ammissione.

Di quanto sopra, io sottoscritta, Letizia Arienzo, segretaria verbalizzante, ho fatto constatare col presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

Il presente verbale è composto di n.2 fogli, occupa n.4 facciate ed è stato redatto in un unico esemplare originale.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente di gara Dr. Roberto Fedi

Il Segretario verbalizzante Sig.ra Letizia Arienzo

Il Testimone: Sig.ra Silvia Siragusa



**Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi**  
**S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie**

**Verbale seconda seduta pubblica**  
**TECNICA**

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI DUE CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI DA INSTALLARE NEI LOCALI DEL P.O. DI SAN GIOVANNI DI DIO E DEL P.O. DI SMA DELL'AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE**

Il giorno 17 Dicembre 2014, alle ore 10:35 nei locali della S. C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi, Via P. Cironi n. 12 - Prato, si è riunita la Commissione Giudicatrice, nominata con Provvedimento del Coordinatore ABS n. 572 del 03/12/2014, per la valutazione delle offerte tecniche della Procedura Aperta, svolta in modalità telematica, per la fornitura "chiavi in mano" di due centrali di trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali del P.O. di San Giovanni di Dio e del P.O. di S.M.A. dell'Azienda Sanitaria di Firenze, composta da:

- Dott. Roberto Fedi - Presidente (Direttore S.C. "Attrezzature e Tecnologie sanitarie - Estav Centro)
- Dr.ssa Federica Manescalchi - Dirigente Medico - ASF
- Dr. Santi Nigrelli - Dirigente Medico - ASF
- Ing. Ivo Bigazzi - Dirigente Ingegnere - ASF
- Sig.r Gianni Mugnai - Tecnologie Sanitarie - Estav Centro

Partecipa alla riunione, in qualità di segretario verbalizzante, la Sig.ra letizia Arienzo, Collaboratore amm.vo della S.C. Attrezzature e tecnologie sanitarie;

I sopra citati i membri, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti dell' art. 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 e consapevoli delle conseguenze in caso di dichiarazioni false e mendaci ai sensi degli artt. 76 e 77 del medesimo Decreto, dichiarano che non sussistono le cause di astensione ed incompatibilità sopra

richiamate; che non sussistono cause di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990, come modificata dalla L. 190/2012; di non aver riportato condanne per i motivi di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 come modificato dall'art. 1, comma 46, della L. 190/2012.

Alle ore 10:50 i lavori della Commissione vengono sospesi per consentire l'apertura, in seduta pubblica, alla presenza dei componenti della Commissione, della buste contenenti la documentazione tecnica richiesta per la gara in oggetto.

Alle ore 11:00 hanno inizio le operazioni della seduta pubblica per l'apertura della documentazione tecnica presentata dalle ditte ammesse alla Procedura Aperta, ai sensi del D.Lgs. n.163/06 e s.m.i., svolta in modalità telematica, per la fornitura "chiavi in mano" di due centrali di trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali del P.O. di San Giovanni di Dio e del P.O. di S.M.A. dell'Azienda Sanitaria di Firenze.

Presiede la seduta il Dr. Roberto Fedi, Dirigente amm.vo S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie dell'ESTAV, assistito, quale segretaria verbalizzante, dalla Sig.ra Letizia Arienzo, funzionario amm.vo della S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie dell'ESTAV e, in qualità di testimone, dalla Sig.ra Marina Bazan, funzionario amm.vo della S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie dell'ESTAV .

Si dà atto che:

- con apposita nota, trasmessa per via telematica, è stata data comunicazione alle ditte partecipanti della data di apertura della documentazione tecnica;
- che alla seduta sono presenti in rappresentanza delle Ditte partecipanti alla gara:

Sig.r Guido Ravasini per la Soc. Gambro Hospal spa., munito di procura speciale

Sig.r Marco Francalanci per la Soc. Spindial spa., munito di delega

Sig.r Giorgio Palloni per la Soc. Fidrop srl, legale rappresentante (amministratore unico)

Sig.r Aldemaro Cabrucci per la Soc. Fresenius Medical Care Italia spa, munito di procura speciale

Sig.r Pierluigi Pancini per la Soc. Culligan Italiana spa, munito di delega  
Sig.r Antonio Gulioso, per la Soc Citep soc. coop, direttore tecnico  
Sig.r Paolo Lupo per la soc. Gambro Hospal spa, consulente

Si dà atto, altresì, che, a seguito della richiesta di integrazione della documentazione amministrativa:

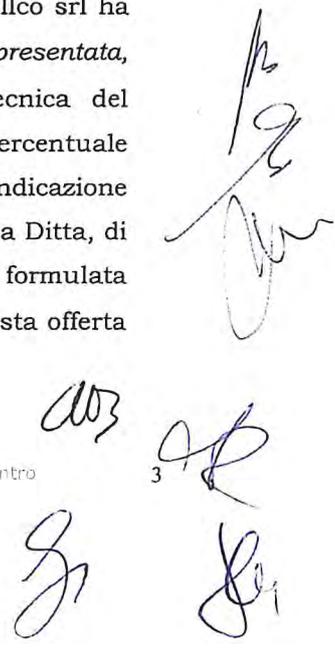
- la Ditta Cargnoni Impianti srl, mandante della costituenda A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl ha provveduto, entro il termine indicato, a trasmettere la documentazione richiesta;
- CMZ Studio associato di Ingegneria, progettista della costituenda A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Bellco srl, ha provveduto a trasmettere, entro il termine indicato, la documentazione richiesta;

e, pertanto, sciolta l'ammissione con riserva, le suddette concorrenti vengono ammesse alla prosecuzione della gara.

Tutto ciò premesso, il Presidente procede all'apertura delle buste elettroniche contenenti le offerte tecniche e delle buste contenenti la documentazione tecnica cartacea richiesta, apponendo, su quest'ultime, timbro, firma e data sulla busta e sui documenti tecnici ivi contenuti (Progetto definitivo) e alla verifica della completezza della documentazione richiesta nel Disciplinare di gara.

A seguito dell'apertura della documentazione tecnica, inviata telematicamente, si rileva quanto segue:

- La A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Bellco srl ha inserito nel documento richiesto al punto c.1) *"copia dell'offerta presentata, senza quotazioni unitarie e importo complessivo"* dell'offerta tecnica del disciplinare di gara, nella parte relativa alla suddivisione percentuale dell'appalto tra imprese in ATI, oltre alle quote percentuali, l'indicazione dell'importo corrispondente. Si procederà, pertanto, a richiedere alla Ditta, di chiarire se gli importi indicati corrispondono all'offerta economica, formulata nel documento b.1) *"scheda offerta economica"*, contenuta nella busta offerta economica, mantenuta, allo stato attuale della gara, chiusa.



- La A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa ha inserito nel documento richiesto al punto c.1) *“copia dell’offerta presentata, senza quotazioni unitarie e importo complessivo”* dell’offerta tecnica del disciplinare di gara, nella parte relativa alla suddivisione percentuale dell’appalto tra imprese in ATI, oltre alle quote percentuali, l’indicazione dell’importo corrispondente. Si procederà, pertanto, a richiedere alla Ditta, di chiarire se gli importi indicati corrispondono all’offerta economica, formulata nel documento b.1) *“scheda offerta economica”*, contenuta nella busta offerta economica, mantenuta, allo stato attuale della gara, chiusa.

Il Presidente comunica, pertanto, che la A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Belco srl e la A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa sono ammesse con riserva alla prosecuzione della gara.

Le Ditte ammesse a partecipare alla gara sono le seguenti:

- A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa
- A.T.I. tra Gambro Hospal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.
- A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl

Si ricorda la facoltà della Commissione Giudicatrice di richiedere alle Ditte partecipanti, qualora ne ravvisi la necessità per meglio valutare quanto offerto, la presentazione di chiarimenti e integrazioni sulla documentazione tecnica presentata.

Alle ore 13:25 il Presidente chiude la seduta pubblica e rinvia le ulteriori operazioni di gara a data da stabilirsi dopo la conclusione dei lavori della Commissione Giudicatrice; della nuova seduta pubblica verrà data comunicazione ai concorrenti in tempo utile; nel frattempo i documenti tecnici cartacei relativi alla gara verranno debitamente conservati presso la S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie.

Alle ore 13:30 riprende la seduta riservata della Commissione Giudicatrice, alla quale vengono illustrati i criteri di valutazione e i relativi punteggi:

Caratteristiche qualitative	Fattori ponderali
-----------------------------	-------------------

Q.1	1. Caratteristiche tecniche degli impianti, in particolare per quanto riguarda l'idoneità degli stessi impianti alla produzione di acqua ad uso dialitico	Pa	Max. 18 punti
Q.2	2. Caratteristiche tecniche dei sistemi distribuzione acqua e sistema di disinfezione	Pb	Max 16 punti
Q.3	3. Sistema di monitoraggio e controllo	Pc	Max 8 punti
Q.4	4. Progettazione definitiva. Pianificazione e attività del cantiere etc. Soluzioni adottate per garantire la continuità dell'attività clinica (servizio di dialisi in essere)	Pd	Max 10 punti
Q.5	5. Servizio manutenzione (garanzia e post garanzia) e formazione del personale.	Pe	Max 8 punti

L'offerta della ditta, che otterrà un punteggio inferiore a 36 punti sul totale di 60 punti, sarà esclusa dal proseguimento della procedura di gara e, pertanto, non sarà ammessa alla fase di apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

La Commissione Giudicatrice stabilisce il prossimo incontro per il giorno 09/01/2015, 13/01/2015 e 16/01/2015, per procedere, tenendo conto del Disciplinare e dei criteri generali di aggiudicazione, all'esame della documentazione presentata nell'offerta tecnica dalle Ditte concorrenti

La seduta della Commissione termina alle ore 13:50.

Il presente verbale di n. 6 pagine (3 fogli), redatto in unico originale, viene acquisito agli atti della S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie e, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

Letto, approvato e sottoscritto.

Dr. Roberto Fedi - Presidente

Dr.ssa Federica Manescalchi – componente

Dr. Santi Nigrelli – Dirigente Medico – componente

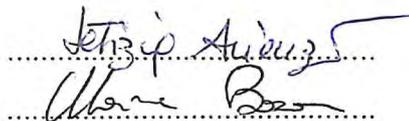
Ing. Ivo Bigazzi – Dirigente Ingegnere - componente

403

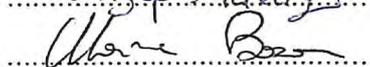
Sig.r Gianni Mugnai – componente

Handwritten signature of Gianni Mugnai in blue ink, written over a dotted line.

Sig.ra Letizia Arienzo – segretaria verbalizzante

Handwritten signature of Letizia Arienzo in blue ink, written over a dotted line.

Sig.ra Marina Bazan - testimone

Handwritten signature of Marina Bazan in blue ink, written over a dotted line.



**Area Attrezzature, Tecnologie e Manutenzioni**  
S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie – sede Prato

**Verbale della seconda riunione della Commissione Giudicatrice**

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA “CHIAVI IN MANO” DI DUE CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI DA INSTALLARE NEI LOCALI DEL P.O. DI SAN GIOVANNI DI DIO E DEL P.O. DI SMA DELL’AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE**

Il giorno 9 Gennaio 2015, alle ore 10:00 nei locali del Dipartimento dell’Area Tecnica della Azienda Sanitaria Firenze, palazzina 12, Via di San Salvi, 12 – Firenze, si è riunita la Commissione Giudicatrice, nominata con Provvedimento del Coordinatore ABS n. 572 del 03/12/2014, per la valutazione delle offerte tecniche della Procedura Aperta, svolta in modalità telematica, per la fornitura “chiavi in mano” di due centrali di trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali del P.O. di San Giovanni di Dio e del P.O. di S.M.A. dell’Azienda Sanitaria di Firenze, composta da:

- Dott. Roberto Fedi – Presidente (Direttore S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie - Estar)
- Dr.ssa Federica Manescalchi – Dirigente Medico - ASF
- Dr. Santi Nigrelli – Dirigente Medico - ASF
- Ing. Ivo Bigazzi – Dirigente Ingegnere - ASF
- Sig.r Gianni Mugnai – Tecnologie Sanitarie – Estar

Partecipa alla riunione, in qualità di segretario verbalizzante, la Sig.ra Letizia Arienzo, Collaboratore amm.vo della S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie;

La Commissione, in primo luogo, viene informata dal Presidente, che la A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Belco srl e la A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa, alle quali, a seguito dell’apertura della documentazione tecnica avvenuta in seduta pubblica in data 17/12/2014, era stato richiesto un chiarimento in merito alla compilazione del documento richiesto al punto c.1) “copia dell’offerta presentata, senza quotazioni unitarie e importo complessivo” dell’offerta tecnica del disciplinare di gara, hanno risposto a quanto richiesto, chiarendo che gli importi indicati non corrispondono e non identificano l’offerta economica, formulata nel



documento b.1) "scheda offerta economica", contenuta nella busta offerta economica, mantenuta, allo stato attuale della gara, chiusa.

Si può procedere, pertanto, all'esame della documentazione tecnica presentata dalle suddette concorrenti.

La Commissione Giudicatrice, dunque, inizia i lavori di valutazione della documentazione tecnica inviata telematicamente e del progetto definitivo presentato in forma cartacea, da parte delle ditte partecipanti alla gara e decide di procedere, in primo luogo, all'esame dei progetti definitivi.

A seguito dell'esame dei Progetti Definitivi presentati dalle Ditte, la Commissione Giudicatrice ha ritenuto opportuno richiedere i seguenti chiarimenti/integrazioni:

- A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa, I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa: l'invio dell'elaborato grafico relativo al percorso dell'anello di distribuzione dell'acqua per emodialisi per il P.O. Nuovo San Giovanni di Dio (documento equivalente all'elaborato OSMA D-A-05 con oggetto "PROSPETTI INTERNI E SEZIONI SIGNIFICATIVE").
- A.T.I. tra Spindial spa s.u. e Cargnoni Impianti srl: l'indicazione, tramite apposita relazione e/o elaborato grafico e/o materiale fotografico, del percorso delle tubazioni dell'anello secondario, nei locali di dialisi, fino a ciascun letto; l'indicazione della lunghezza massima dell'anello secondario; l'indicazione di come si intende ripristinare la continuità e la sanificabilità delle pareti interessate dalla rimozione dell'anello del vecchio impianto di distribuzione acqua, in tutti i locali interessati.
- A.T.I. tra Alderighi Impianti srl, FilDrop srl e Bellco srl: l'indicazione di come si intende ripristinare la continuità e la sanificabilità delle pareti interessate dalla rimozione dell'anello del vecchio impianto di distribuzione acqua, in tutti i locali interessati.
- A.T.I. tra CITEP soc coop e Culligan Italiana spa: l'indicazione di come si intende ripristinare la continuità e la sanificabilità delle pareti interessate dalla rimozione dell'anello del vecchio impianto di distribuzione acqua, in tutti i locali interessati.
- A.T.I. tra Gambro Hospal spa, AR.CO. Lavori soc. coop cons.: l'indicazione di come si intende ripristinare la continuità e la sanificabilità delle pareti interessate dalla rimozione dell'anello del vecchio impianto di distribuzione acqua, in tutti i locali interessati.

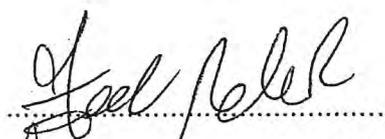


La Commissione Giudicatrice sospende i propri lavori alle ore 14:00 e stabilisce il prossimo incontro per il giorno 28/01/2015, per continuare l'esame della documentazione presentata nell'offerta tecnica dalle Ditte concorrenti

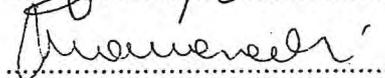
Il presente verbale di n. 3 pagine (2 fogli), redatto in unico originale, viene acquisito agli atti della S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie e, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

Letto, approvato e sottoscritto.

Dr. Roberto Fedi - Presidente



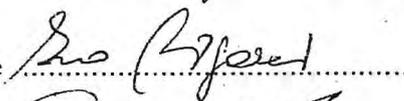
Dr.ssa Federica Manescalchi - componente



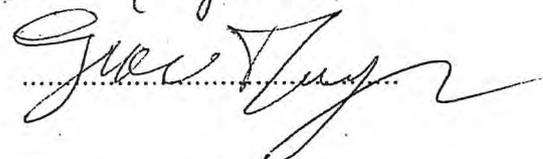
Dr. Santi Nigrelli - Dirigente Medico - componente



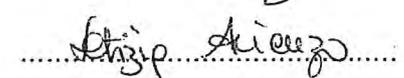
Ing. Ivo Bigazzi - Dirigente Ingegnere - componente



Sig.r Gianni Mugnai - componente



Sig.ra Letizia Arienzo - segretaria verbalizzante









**Area Attrezzature, Tecnologie Sanitarie e Manutenzioni**  
S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie – sede Prato

**Verbale della terza riunione della Commissione Giudicatrice**

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA “CHIAVI IN MANO” DI DUE CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI DA INSTALLARE NEI LOCALI DEL P.O. DI SAN GIOVANNI DI DIO E DEL P.O. DI SMA DELL’AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE**

Il giorno 17 Febbraio 2015, alle ore 10:00 negli Uffici della S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie – sede Prato di Estar, Via Piero Cironi, 12, Prato, si è riunita la Commissione Giudicatrice, nominata per la valutazione delle offerte tecniche della Procedura Aperta, svolta in modalità telematica, per la fornitura “chiavi in mano” di due centrali di trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali del P.O. di San Giovanni di Dio e del P.O. di S.M.A. dell’Azienda Sanitaria di Firenze, con Provvedimento del Coordinatore ABS Estav n. 572 del 03/12/2014 e con successiva Determinazione Dirigenziale Estar n.85 del 03/02/2015, relativa alla sostituzione del Sig.r Gianni Mugnai della S.C. Tecnologie Sanitarie di Estar con il Sig.r Massimo Berti della S.C. Tecnologie Sanitarie di Estar, composta da:

- Dott. Roberto Fedi – Presidente (Direttore S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie – sede Prato, Estar)
- Dr.ssa Federica Manescalchi – Dirigente Medico - ASF
- Dr. Santi Nigrelli – Dirigente Medico - ASF
- Ing. Ivo Bigazzi – Dirigente Ingegnere - ASF
- Sig.r Berti Massimo – S.C. Tecnologie Sanitarie – Estar

Partecipa alla riunione, in qualità di segretario verbalizzante, la Sig.ra Letizia Arienzo, Collaboratore amm.vo della S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie;

In primo luogo, il Sig.r Massimo Berti, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti dell’ art. 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle conseguenze in caso di



*Handwritten signatures and initials on the right margin of the page.*

dichiarazioni false e mendaci ai sensi degli artt. 76 e 77 del medesimo Decreto, dichiara che non sussistono le cause di astensione ed incompatibilità di cui all'art.84 commi 4, 5 e 7 del d.lgs.163/2006 e all'art.51 del Codice di Procedura Civile, per quanto compatibili con l'esercizio delle proprie funzioni; che non sussistono cause di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990, come modificata dalla L. 190/2012; di non aver riportato condanne per i motivi di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 come modificato dall'art. 1, comma 46, della L. 190/2012 (dichiarazione firmata agli atti del procedimento).

Il Presidente della Commissione informa il nuovo componente della Commissione degli atti di gara, delle offerte pervenute e dello stato del lavoro svolto nelle precedenti riunioni.

Di seguito, la Commissione esamina le risposte inviate dalle Ditte, in merito ai chiarimenti richiesti a seguito della precedente riunione e procede alla valutazione della documentazione tecnica inviata telematicamente, da parte delle ditte partecipanti alla gara.

A seguito dell'esame della suddetta documentazione tecnica, la Commissione Giudicatrice ha ritenuto opportuno richiedere i seguenti chiarimenti/integrazioni:

- A.T.I. tra CITEP soc coop e Culligan Italiana spa

Sistema di sanitizzazione termica:

- indicare le dimensioni del serbatoio di accumulo dell'acqua
- indicare il tempo necessario al riscaldamento dell'acqua
- indicare se il processo di sanitizzazione termica quotidiana prevede un'accensione continua del sistema di riscaldamento dell'acqua o se l'attivazione del riscaldamento dell'acqua debba avvenire solo prima del processo stesso.

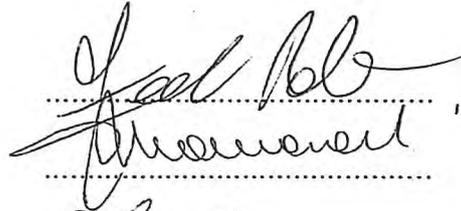
La Commissione Giudicatrice sospende i propri lavori alle ore 13:15 e stabilisce il prossimo incontro in data da determinarsi, per continuare l'esame della documentazione presentata nell'offerta tecnica dalle Ditte concorrenti.



Il presente verbale di n. 3 pagine (2 fogli), redatto in unico originale, viene acquisito agli atti della S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie e, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

Letto, approvato e sottoscritto.

Dr. Roberto Fedi - Presidente

  
.....

Dr.ssa Federica Manescalchi – componente

  
.....

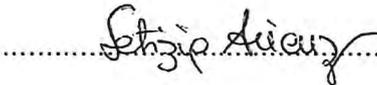
Dr. Santi Nigrelli – Dirigente Medico – componente

  
.....

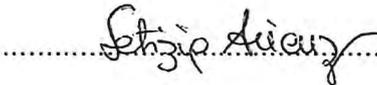
Ing. Ivo Bigazzi – Dirigente Ingegnere - componente

  
.....

Sig.r Massimo Berti – componente

  
.....

Sig.ra Letizia Arienzo – segretaria verbalizzante

  
.....





Area di Coordinamento Attrezzature, tecnologie sanitarie e manutenzioni  
Indirizzo: P.zza C.Rosselli, 24  
53100 Siena



## Verbale della quarta riunione della Commissione Giudicatrice

### **PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA “CHIAVI IN MANO” DI DUE CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI DA INSTALLARE NEI LOCALI DEL P.O. DI SAN GIOVANNI DI DIO E DEL P.O. DI SMA DELL’AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE**

Il giorno 8 giugno 2015, alle ore 09:30 nei locali dell'ESTAR Area Vasta Sud Est, in Piazza C. Rosselli n. 24 a Siena (Sala 1B1), si è riunita la Commissione Giudicatrice, nominata per la valutazione delle offerte tecniche della Procedura Aperta, svolta in modalità telematica, per la fornitura “chiavi in mano” di due centrali di trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali del P.O. di San Giovanni di Dio e del P.O. di S.M.A. dell’Azienda Sanitaria di Firenze, con Provvedimento del Coordinatore ABS n. 572 del 03/12/2014 e con successive Determinazioni Dirigenziali Estar n. 85, del 03/02/2015 e n. 857 del 28/05/2015, relative alle seguenti sostituzioni:

- sostituzione del Sig. Gianni Mugnai della S.C. Tecnologie Sanitarie di Estar con il Sig. Massimo Berti della S.C. Tecnologie Sanitarie di Estar;
  - sostituzione del Dr. Roberto Fedi – Direttore S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie – sede di Prato – Estar con il Dr. Riccardo Randisi – Coordinatore Attrezzature, tecnologie sanitarie e manutenzioni – sede di Siena – Estar;
  - sostituzione della Sig.ra Letizia Arienzo – Collaboratore amm.vo della S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie – sede di Prato – Estar con la Dr.ssa Annalisa Parrini – Collaboratore amm.vo presso l’UOC Attrezzature e Beni Inventariabili – sede di Siena – Estar e composta da:
    - Dott. Riccardo Randisi – Presidente (Coordinatore Attrezzature, tecnologie sanitarie e manutenzioni – sede di Siena – Estar)
    - Dr.ssa Federica Manescalchi – Dirigente Medico - ASF
    - Dr. Santi Nigrelli – Dirigente Medico - ASF
    - Ing. Ivo Bigazzi – Dirigente Ingegnere - ASF
    - Sig.r Massimo Berti – S.C. Tecnologie Sanitarie – Estar
- Partecipa alla riunione, in qualità di segretario verbalizzante, Dr.ssa Annalisa Parrini - Collaboratore amm.vo presso l’UOC Attrezzature e Beni Inventariabili – sede di Siena – Estar –;

In primo luogo, il Dr. Riccardo Randisi e la Dr.ssa Annalisa Parrini, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti dell' art. 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 e consapevoli delle conseguenze in caso di dichiarazioni false e mendaci ai sensi degli artt. 76 e 77 del medesimo Decreto, dichiarano che non sussistono le cause di astensione ed incompatibilità sopra richiamate; che non sussistono cause di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990, come modificata dalla L. 190/2012; di non aver riportato condanne per i motivi di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 come modificato dall'art. 1, comma 46, della L. 190/2012.

I membri della Commissione informano il Presidente ed il segretario degli atti di gara, delle offerte pervenute e dello stato dei lavori svolto nelle precedenti riunioni.

Di seguito, la Commissione esamina le risposte inviate dalle Ditte, in merito ai chiarimenti richiesti a seguito della precedente riunione e prosegue con la valutazione della documentazione tecnica inviata dalle ditte partecipanti alla gara.

La Commissione Giudicatrice sospende i lavori alle ore 13:00 e stabilisce il prossimo incontro in data 12 giugno p.v. alle ore 9:30 per concludere l'esame dei progetti tecnici e per procedere con l'attribuzione dei punteggi qualitativi.

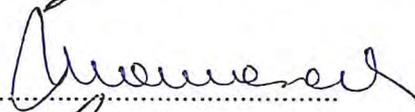
Il presente verbale di n. 2 pagine (1 foglio), redatto in unico originale, viene acquisito agli atti della UOC Attrezzature e Beni Inventaribili e, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

Letto, approvato e sottoscritto.

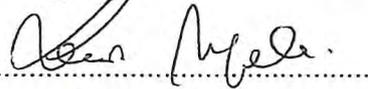
Dr. Riccardo Randisi - Presidente



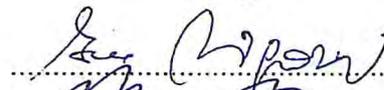
Dr.ssa Federica Manescalchi - componente



Dr. Santi Nigrelli - Dirigente Medico - componente



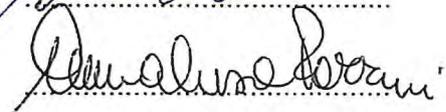
Ing. Ivo Bigazzi - Dirigente Ingegnere - componente



Sig. Massimo Berti - componente



Dr.ssa Annalisa Parrini - segretaria verbalizzante



**Verbale della quinta riunione della Commissione Giudicatrice**

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI DUE CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI DA INSTALLARE NEI LOCALI DEL P.O. DI SAN GIOVANNI DI DIO E DEL P.O. DI SMA DELL'AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE**

Il giorno 12 giugno 2015, alle ore 10:30 nei locali dell'ESTAR Area Vasta Sud Est, in Piazza C. Rosselli n. 24 a Siena (Sala 1B1), si è riunita la Commissione Giudicatrice, nominata per la valutazione delle offerte tecniche della Procedura Aperta, svolta in modalità telematica, per la fornitura "chiavi in mano" di due centrali di trattamento acqua per emodialisi da installare nei locali del P.O. di San Giovanni di Dio e del P.O. di S.M.A. dell'Azienda Sanitaria di Firenze, con Provvedimento del Coordinatore ABS n. 572 del 03/12/2014 e con successive Determinazioni Dirigenziali Estar n. 85 del 03/02/2015 e n. 857 del 28/05/2015, relative alle seguenti sostituzioni:

- sostituzione del Sig. Gianni Mugnai della S.C. Tecnologie Sanitarie di Estar con il Sig. Massimo Berti della S.C. Tecnologie Sanitarie di Estar;
  - sostituzione del Dr. Roberto Fedi - Direttore S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie - sede di Prato - Estar con il Dr. Riccardo Randisi - Coordinatore Attrezzature, tecnologie sanitarie e manutenzioni - sede di Siena - Estar;
  - sostituzione della Sig.ra Letizia Arienzo - Collaboratore amm.vo della S.C. Attrezzature e Tecnologie Sanitarie - sede di Prato - Estar con la Dr.ssa Annalisa Parrini - Collaboratore amm.vo presso l'UOC Attrezzature e Beni Inventariabili - sede di Siena - Estar e composta da:
    - Dott. Riccardo Randisi - Presidente (Coordinatore Attrezzature, tecnologie sanitarie e manutenzioni - sede di Siena - Estar)
    - Dr.ssa Federica Manescalchi - Dirigente Medico - ASF
    - Dr. Santi Nigrelli - Dirigente Medico - ASF
    - Ing. Ivo Bigazzi - Dirigente Ingegnere - ASF
    - Sig.r Massimo Berti - S.C. Tecnologie Sanitarie - Estar
- Partecipa alla riunione, in qualità di segretario verbalizzante, Dr.ssa Annalisa Parrini - Collaboratore amm.vo presso l'UOC Attrezzature e Beni Inventariabili - sede di Siena - Estar -



La Commissione Giudicatrice procede alla verifica dei progetti tecnici e, al termine dei lavori, redige la relazione allegata (Allegato 1) dove vengono dettagliatamente riportate le valutazioni delle offerte pervenute, effettuate sulla base dei criteri riportati nel disciplinare di gara:

	<b>Caratteristiche qualitative</b>	<b>Fattori ponderali</b>	
Q.1	1. Caratteristiche tecniche degli impianti, in particolare per quanto riguarda l'idoneità degli stessi impianti alla produzione di acqua ad uso dialitico	Pa	Max. 18 punti
Q.2	2. Caratteristiche tecniche dei sistemi distribuzione acqua e sistema di disinfezione	Pb	Max 16 punti
Q.3	3. Sistema di monitoraggio e controllo	Pc	Max 8 punti
Q.4	4. Progettazione definitiva. Pianificazione e attività del cantiere etc. Soluzioni adottate per garantire la continuità dell'attività clinica (servizio di dialisi in essere)	Pd	Max 10 punti
Q.5	5. Servizio manutenzione (garanzia e post garanzia) e formazione del personale.	Pe	Max 8 punti

L'offerta della ditta, che otterrà un punteggio inferiore a 36 punti sul totale di 60 punti, sarà esclusa dal proseguimento della procedura di gara e, pertanto, non sarà ammessa alla fase di apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

La Commissione Giudicatrice procede pertanto all'attribuzione dei punteggi che, come indicato nel disciplinare, verranno attribuiti, per ciascuna offerta, secondo la seguente formula:

$$P_i = A_i \cdot P_a + B_i \cdot P_b + C_i \cdot P_c + D_i \cdot P_d + P_e$$

dove:

- $P_i$  è il punteggio totale attribuito al concorrente esaminato (esimo);
- $A_i, B_i, C_i, D_i, E$  ... sono coefficienti compresi tra 0 ed 1, attribuiti al concorrente esaminato (esimo);
- $P_a, P_b, P_c, P_d, P_e$ ... sono i fattori ponderali espressi nella tabella A.

I coefficienti sono determinati, per i parametri sub  $P_a, P_b, P_c, P_d, P_e$  (di natura qualitativa) mediante attribuzione discrezionale di un unico valore per ciascun requisito e per ciascuna offerta, attribuito unitariamente dalla Commissione Giudicatrice nel suo complesso.

L'offerta della ditta che otterrà, prima della riparametrazione, un punteggio inferiore a 36 punti sul totale di 60 punti sarà esclusa dal proseguimento della procedura di gara e, pertanto, non sarà riparametrata, né ammessa alla fase di apertura delle buste contenenti l'offerta economica.






**Inoltre ai fini dell'anomalia dell'offerta si terrà conto del punteggio affidato dalla Commissione prima della riparametrazione.**

**Riparametrazione:**

**a.) Prima riparametrazione.** Qualora per ciascun parametro nessuno abbia acquisito il massimo punteggio, una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procederà a riparametrare i punteggi. Al punteggio più alto sarà attribuito il coefficiente "1", a gli altri in proporzione. Di conseguenza alla ditta con il coefficiente "1" sarà attribuito il punteggio massimo del parametro, agli altri in maniera proporzionale.

**b.) Seconda riparametrazione.** Alla ditta che avrà ottenuto il maggior punteggio tecnico derivante dalla somma dei singoli parametri riparametrati, assegnati in base alla tabella sopra indicata, verranno attribuiti punti 60. Alle altre verranno assegnati punti proporzionalmente decrescenti seconda la formula

$$X_j = \frac{P \cdot P_j}{MP}$$

Dove:

P= punteggio massimo (60) previsto ed attribuito all'offerta che ha riportato la valutazione più alta

MP=miglior punteggio tecnico (la più alta valutazione )

PJ=punteggio assegnato all'offerta J

Nel medesimo Allegato 1 è riportato anche il prospetto dei punteggi assegnati agli elementi di valutazione della qualità riportati nel Disciplinare di gara, con i seguenti esiti complessivi:

DITTA	TOT. PUNTEGGI QUALITA'	ESITO (MIN. 36/60)
• A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa	58,22	AMMESSA
• A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa	60,00	AMMESSA
• A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Belco srl	47,77	AMMESSA
• A.T.I. tra Gambro Hospal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.	49,76	AMMESSA
• A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl	45,99	AMMESSA

In relazione a quanto precede, tutte le ditte concorrenti risultano ammesse alla successiva fase di gara, ovvero all'apertura delle offerte economiche, prevista nella seduta pubblica formalmente convocata con nota Prot. 33806 del 08/06/2015 per le ore 14,00 del 12/06/2015.





La Commissione Giudicatrice termina i lavori alle ore 13:00 del 12/06/2015.

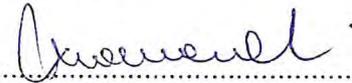
Il presente verbale di n. 4 pagine (2 fogli), redatto in unico originale, viene acquisito agli atti della UOC Attrezzature e Beni Inventaribili e, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

Letto, approvato e sottoscritto.

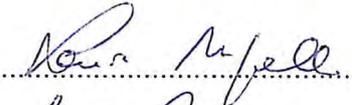
Dr. Riccardo Randisi - Presidente

  
.....

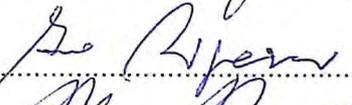
Dr.ssa Federica Manescalchi - componente

  
.....

Dr. Santi Nigrelli - Dirigente Medico - componente

  
.....

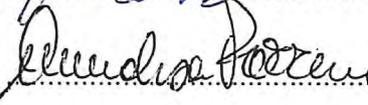
Ing. Ivo Bigazzi - Dirigente Ingegnere - componente

  
.....

Sig. Massimo Berti - componente

  
.....

Dr.ssa Annalisa Parrini - segretaria verbalizzante

  
.....

(Allegato al verbale della quinta riunione della Commissione Giudicatrice)

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI DUE CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI DA INSTALLARE NEI LOCALI DEL P.O. DI SAN GIOVANNI DI DIO E DEL P.O. DI SMA DELL'AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE**

**Criteri di valutazione offerte ditte concorrenti**

- 1) **Caratteristiche tecniche degli impianti, in particolare per quanto riguarda l'idoneità degli stessi impianti alla produzione di acqua a uso dialitico - punti 18**

**- A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa**

La descrizione della centrale e' coerente con quanto richiesto dal capitolato e dalla normativa vigente, in particolare:

- la ditta offre la predisposizione di un impianto sufficiente ad alimentare 30 posti tecnici (portata: 1500 l/h).

La portata dell'impianto è variabile in base all'effettivo uso e funzionamento dei posti tecnici ed è implementato un sistema di recupero parziale dell'acqua prodotta. Questi accorgimenti sono in grado di determinare un significativo risparmio di consumi idrici, dei materiali usati per la produzione di acqua dialitica (in particolare le resine a scambio ionico e il cloro).

Da segnalare anche un minor consumo di energia elettrica con la possibilità di produrre acqua calda on line per la sterilizzazione dell'impianto di distribuzione evitando l'uso di sistemi a Boiler.

La disinfezione termica è quotidiana (notturna) con possibilità di ripristino dell'attività dialitica nell'arco di massimo 15 minuti in caso di urgenze.

Il serbatoio di accumulo acqua è di 6 mila litri, ampiamente sufficiente a coprire il fabbisogno di un intero turno di lavoro.

Da notare che il passaggio dell'impianto da modalità biosmosi a modalità monoosmosi, in caso di problemi ad uno dei due moduli, può essere attivato solo manualmente dal personale del centro.

Infine la ditta offre per ogni presidio N.1 sistema portatile che può alimentare contemporaneamente fino a due posti tecnici.

**• A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa**

La descrizione della centrale e' coerente con quanto richiesto dal capitolato e dalla normativa vigente, in particolare:

- la ditta offre la predisposizione di un impianto sufficiente ad alimentare 45 posti tecnici (portata: 2750 l/h). Il sovradimensionamento dell'impianto di produzione dell'acqua può essere vantaggioso in caso di eventuali, necessari ampliamenti dei posti tecnici nei due centri.

L'impianto prevede due linee di alimentazione pertanto sono previsti due stadi di filtrazione.

Tutto l'impianto e' realizzato in acciaio inox.

Il passaggio dalla modalità biosmosi alla modalità monoosmosi, in caso di problemi ad uno dei due moduli, è automatico e non prevede quindi l'intervento del personale di reparto (poiché

l'ubicazione delle centrali non è allo stesso piano della dialisi, questo accorgimento può essere vantaggioso perchè il personale non deve assentarsi dalla sala dialisi).

L'impianto ha un sistema di preparazione di acqua calda misto che prevede produzione di acqua calda on line, nel caso di disinfezione del solo anello di distribuzione, e la disponibilità di un serbatoio di accumulo per l'eventuale disinfezione a caldo anche dei monitor ove questi siano predisposti.

Infine la ditta offre per ogni presidio N.1 sistema portatile capace di alimentare un posto tecnico.

**• A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Belco srl**

La descrizione della centrale e' coerente con quanto richiesto dal capitolato e dalla normativa vigente, in particolare:

la ditta offre la predisposizione di un impianto sufficiente ad alimentare 30 posti tecnici .

Il serbatoio di accumulo acqua e' di 5 mila litri.

La portata dell'impianto è variabile in base all'effettivo uso e funzionamento dei posti tecnici.

Il passaggio dalla modalità biosmosi alla modalità monoosmosi, in caso di problemi ad uno dei due moduli, è automatico e non prevede quindi l'intervento del personale di reparto (poiché l'ubicazione delle centrali non è allo stesso piano della dialisi, questo accorgimento può essere vantaggioso perchè il personale non deve assentarsi dalla sala dialisi).

Per la disinfezione a caldo viene prodotta acqua calda on line, sia per l'impianto di distribuzione che per le apparecchiature da dialisi.

Infine la ditta offre per ogni presidio N.2 unità portatili capace di alimentare un posto tecnico ciascuno.

**A.T.I. tra Gambro Hospal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.**

La descrizione della centrale è coerente con quanto richiesto dal capitolato e dalla normativa vigente, in particolare:

la ditta offre la predisposizione di un impianto sufficiente ad alimentare 30 posti tecnici (portata 1420 L/h).

I serbatoi di accumulo sono 3 per un totale di 6000 litri.

Nel sistema di micro filtrazione finale, dopo addolcitore e dechloratore, viene adottato un sistema di 4 filtri in parallelo di cui due in cartuccia di carbonio che permette un ulteriore dechlorazione di sicurezza.

Il passaggio dell'impianto da modalità biosmosi a modalità monoosmosi, in caso di problemi ad uno dei due moduli, può essere attivato solo manualmente dal personale del centro.

Per la disinfezione a caldo (giornaliera) viene prodotta acqua calda mediante serbatoio in acciaio inox di 460 litri con un consumo medio di energia elettrica di circa 9 KW/ora (consumo di circa 1/3 superiore a quello dei sistemi on line o misti); il sistema mantiene la temperatura dell'acqua a 61°C fino al momento della sterilizzazione quando la temperatura viene portata >95°C.

La disinfezione interessa sia l'anello di distribuzione che le apparecchiature, se compatibili. Una volta/settimana prevista disinfezione termica a 85°C delle membrane di biosmosi.

L'interruzione della sterilizzazione a caldo permette l'uso dell'impianto in 20' in caso di emergenza dialitica.

Infine la ditta offre per ogni presidio N.2 unità portatili capace di alimentare un posto tecnico ciascuno.

#### **A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl**

La descrizione della centrale è coerente con quanto richiesto dal capitolato e dalla normativa vigente, in particolare:

la ditta offre la predisposizione di un impianto sufficiente ad alimentare 30 posti tecnici.

I serbatoi di accumulo di acqua sono complessivamente da 5000 litri.

Le condutture dell'intero impianto di trattamento dell'acqua sono in acciaio inox, con un bypass per singolo elemento del pretrattamento da utilizzare in caso di avaria.

Il passaggio dell'impianto da modalità biosmosi a modalità monoosmosi, in caso di problemi ad uno dei due moduli, può essere attivato solo manualmente dal personale del centro.

Da segnalare anche un minor consumo di energia elettrica con la possibilità di produrre acqua calda on line per la sterilizzazione dell'impianto di distribuzione, evitando l'uso di sistemi a Boiler.

In caso di ripristino del sistema per dialisi quando il sistema è in fase di disinfezione, occorrono circa 15 minuti.

Il sistema di lavaggio e sterilizzazione permette una modalità di lavaggio in controcorrente delle membrane di osmosi, con acqua deionizzata, che dovrebbe assicurare una maggiore performance e vita delle membrane stesse ed una minore proliferazione batterica.

Il sistema non prevede sterilizzazione chimica, se non in caso di prolungato fermo dell'impianto.

Infine la ditta offre per ogni presidio N.1 unità portatile capace di alimentare un posto tecnico.

**Nel complesso, per quanto attiene al parametro di valutazione in esame, si apprezzano nell'ordine le Ditte:**

- 1) A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa
- 2) A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa
- 3) A.T.I. tra Gambro Hospal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons. - A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl - A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Belco srl (sostanzialmente equivalenti)

#### **2) Caratteristiche tecniche dei sistemi distribuzione acqua e sistema di disinfezione - punti 16**

**Ditta A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa**

Il progetto degli impianti di distribuzione dell'acqua e dei sistemi di disinfezione degli impianti è conforme a quanto richiesto dal capitolato.

L'anello di distribuzione è realizzato in PE-X-a, mentre i collegamenti ai monitors sono realizzati in acciaio inox.

E' prevista disinfezione termica quotidiana mediante un riscaldatore denominato scambiatore rapido e non con il classico boiler. Il riscaldatore si attiva automaticamente solo quando deve essere eseguita la sterilizzazione, permettendo così un risparmio energetico di circa 2/3 rispetto ai sistemi tradizionali dotati di Boiler ed evitando eventuali inquinamenti che possono crearsi

all'interno dei boilers stessi. L'interruzione del ciclo di sterilizzazione a caldo, in caso di urgenze dialitiche, permette il ripristino dell'attività dialitica nell'arco di massimo 15 minuti.

Il sistema di disinfezione chimico è previsto con attivazione manuale da parte di personale della manutenzione ed è semestrale.

Rispetto a quanto previsto dal capitolato la ditta offre la predisposizione dell'impianto di distribuzione del concentrato per dialisi centralizzato.

Si tratta di un'opportunità molto vantaggiosa in quanto l'attivazione di tale opzione (anche successivamente) di attribuzione dei concentrati per dialisi permetterebbe un risparmio nella produzione di rifiuti (le sacche dei concentrati in materiale plastico) e quindi un minor costo di smaltimento, l'utilizzo completo del concentrato senza gli scarti prodotti con l'uso di sacche disposable, la riduzione degli spazi di stoccaggio e la riduzione dei carichi di lavoro del personale, sia per lo stoccaggio che per il trasporto delle sacche di concentrato da 5 litri ciascuna in sala dialisi (causa peraltro di infortuni).

#### **Ditta A.T.I. tra CITEP soc. coop. (mandataria) e Culligan Italiana spa**

Il progetto degli impianti di distribuzione dell'acqua e dei sistemi di disinfezione degli impianti è conforme a quanto richiesto dal capitolato.

L'anello di distribuzione è in acciaio inox.

E' prevista disinfezione termica giornaliera con acqua calda a 95°C ottenuta con un sistema di preparazione misto che prevede produzione di acqua calda on line nel caso di disinfezione del solo anello di distribuzione e della disponibilità di serbatoio di accumulo di acqua calda in acciaio inox per la disinfezione a caldo anche dei monitor.

La disinfezione chimica viene effettuata ogni 2-4 settimane dal personale della ditta che sovrintende alla manutenzione dell'impianto nell'ambito del contratto di service.

L'offerta include il sistema di controllo redox, che dopo la sanitizzazione chimica e' effettuato in automatico con eventuale risciacquo supplementare in caso di positività del controllo.

#### **Ditta A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Bellco srl**

Il progetto degli impianti di distribuzione dell'acqua e dei sistemi di disinfezione degli impianti e' conforme a quanto richiesto dal capitolato.

La ditta realizzerà l'anello di distribuzione in PEX. Sono previsti 30 collegamenti loop dall'anello ai monitors della sala dialisi e della sala tecnica, per permettere di avere un flusso continuo di lavaggio anche a monitor spenti, evitando ristagno di acqua e punti morti che potrebbero favorire la crescita batterica.

Prevista una disinfezione termica giornaliera on line che può essere interrotta in caso di dialisi di emergenza e l'impianto è pronto per l'utilizzo entro 40'. Il riscaldatore dell'acqua è fornito di membrane che permettono di sottoporre l'acqua ad un ulteriore trattamento di ultrafiltrazione.

La disinfezione chimica è prevista con cadenza mensile ed affidata a personale specializzato della ditta.

In caso di anomalie del sistema elettronico di controllo e' possibile forzare lo stesso sistema con una procedura di emergenza che permette di continuare il trattamento di dialisi.

**Ditta A.T.I. tra Gambro Hospal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop. cons.**

Il progetto degli impianti di distribuzione dell'acqua e dei sistemi di disinfezione degli impianti e' conforme a quanto richiesto dal capitolato.

L'anello di distribuzione e' in CLEANPEX (polietilene reticolato) e forma un circuito ad anello chiuso.

Prevista solo disinfezione termica giornaliera del circuito di distribuzione e dei monitors .La procedura di disinfezione prevede, una volta settimana, anche quella delle membrane del modulo di osmosi. Il sistema di riscaldamento dell'acqua prevede la presenza di un boiler da 460 L, in cui la temperatura dell'acqua viene tenuta stabilmente intorno a 61°C, quindi per tutta la notte l'acqua calda viene fatta circolare nel circuito di distribuzione con cicli di disinfezione a temperatura non inferiore a 85°C.

Nel caso di un'urgenza dialitica s'interrompe la disinfezione e si riavvia manualmente l'impianto, che è pronto in circa 20 minuti.

**Ditta A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl**

Il progetto degli impianti di distribuzione dell'acqua e dei sistemi di disinfezione degli impianti e' conforme a quanto richiesto dal capitolato.

La ditta offre un impianto di distribuzione dell'anello principale che è realizzato in acciaio (da segnalare che l'anello principale comprende un bulbo che consente di mantenere una pressione differenziale nell'anello secondario e quindi un flusso continuo).

Dal bulbo parte il secondo anello denominato sistema LAUER (è in politefluoretilene e si connette ai reni artificiali).

Il secondo anello di distribuzione elimina, rispetto al sistema tradizionale, il punto morto della connessione al rene, garantendo la circolazione continua dell'acqua nell'anello indipendentemente dalle apparecchiature di dialisi in funzione. In questo modo anche la disinfezione termica risulta globale (OSMOSI+ANELLO+MONITOR), rendendo non più necessaria la disinfezione con prodotti chimici.

L'impianto proposto prevede solo sterilizzazione termica con un sistema di produzione di acqua calda on line . Il ripristino del sistema di dialisi in caso di urgenza o necessità avviene in 15 minuti. Il sistema proposto non prevede disinfezione chimica, a meno di un fermo impianto superiore alle 72 ore.

**Nel complesso, per quanto attiene al parametro di valutazione in esame, si apprezzano nell'ordine le Ditte:**

- 1) A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa
- 2) A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa
- 3) A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl
- 4) A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Belco srl
- 5) A.T.I. tra Gambro Hospal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.

**3) Sistema di monitoraggio e controllo - punti 8**

**Ditta A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa**

La ditta offre un sistema di controllo basato su una centralina dedicata con gestione completa di tutto il sistema, inoltre con un sistema di telecontrollo con collegamento alla rete LAN, o monitorato a distanza da una postazione P.C., si possono controllare e visualizzare tutti i principali dati di funzionamento dell'impianto; il sistema è completato con quadro ripetizione con controllo parametri a distanza del sistema da apporre in sala controllo in dialisi; il sistema fornito non necessita di server in quanto è già compreso al suo interno e la visualizzazione di tutti i dati avviene con collegamento ai normali browser del mercato (google, internet explorer, chrome ecc) e quindi visibile da qualsiasi postazione abilitata.

Infine è possibile un collegamento tramite connessione via GSM o WI-FI, su tablet o smartphone, per avere in tempo reale la visualizzazione di tutti i parametri ed allarmi. Prevista inoltre check list controlli parametri dialitici.

#### **Ditta A.T.I. tra CITEP soc. coop. (mandataria) e Culligan Italiana spa**

La ditta, per la gestione del sistema offerto, ha predisposto l'installazione di un quadro dedicato esclusivo CULLIGAN PLC, posto nel locale impianto e ripetuto nella stanza di dialisi dedicata al controllo, per la gestione di tutto il processo in modo automatico. Il sistema è in grado, oltre a tutte le varie segnalazioni del caso, di procedere al cambiamento automatico di procedura se ci dovessero essere anomalie, e passare da bi a monoosmosi per portare a termine la seduta dialitica.

Prevista remotizzazione dei dati a postazione fissa per elaborazione e archiviazione dei dati.

L'impianto ha inoltre la possibilità di estendere la capacità del quadro di controllo, con una remotizzazione dei dati tramite rete Ethernet (telecontrollo) o una gestione allarmi via sms (combinatore telefonico) direttamente alla ditta manuttrice; in questo caso si avrebbe immediatamente la segnalazione per intervento praticamente in tempo reale.

#### **Ditta A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Belco srl**

La ditta offre un sistema di controllo e di verifica dei parametri del sistema tramite pannello (PLC) posto su quadro dedicato, che gestisce tutto in modo automatico; previsto pannello di controllo remoto con le principali funzioni dell'impianto presso la sala dialisi.

Nel caso di guasti del sistema e/o nell'unità di alimentazione elettrica, è possibile portare a termine le operazioni di dialisi con una manovra di emergenza eseguita da operatore, mentre il passaggio da biosmosi a monoosmosi è automatico.

Il controllo remoto realizzato con un collegamento via modem con monitoraggio a distanza con un p.c. permette di gestire tutte le varie operazioni dell'impianto; inoltre è previsto un sistema di rilevamento allagamenti con sensori dedicati e relativo software, che interrompe la produzione di permeato e lo segnala sul display. Questo punto, sebbene apprezzabile da un punto di vista generico, potrebbe però creare delle problematiche in caso di blocco, dato dal problema giunto di allagamento, nella fase di dialisi in corso.

Indicate check list per controlli sia del personale sanitario che di quello tecnico.

#### **Ditta A.T.I. tra Gambro Hospal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop. cons.**

La ditta offre un impianto di segnalazione sia visivo che acustico dei vari parametri dell'impianto, con ripetizione in ambienti presidiati del reparto.

Previste varie tipologie di allarmi e di step di segnalazione con impostazioni delle varie modalità di funzionamento dalla stanza dialisi.

Inoltre e' possibile interfacciarsi con un impianto modem a un p.c. del reparto, per controllo di tutto l'andamento dell'impianto.

Previsto controllo dei parametri tecnici qualitativi dell'impianto in modo automatico.

Indicate check list per controlli dialitici.

#### **Ditta A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl**

- Offerto un servizio di telecontrollo con software dedicato, come indicato nelle migliori proposte senza peraltro specificare le modalità attuative e su cosa si basa tale servizio;
- Offerto un servizio di segnalazione antiallagamento via web.

La relazione della ditta in merito alla descrizione del sistema di monitoraggio relativamente ai parametri dialitici, si limita a affermare che verrà effettuato rispettando le linee guide SIN2005; la relazione espone una serie di dati di natura chimico fisica e dei vari controlli da effettuare in loco.

**Nel complesso, per quanto attiene al parametro di valutazione in esame, si apprezzano nell'ordine le Ditte:**

- 1) A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa
- 2) A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa
- 3) A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Belco srl - A.T.I. tra Gambro Hospal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons. (sostanzialmente equivalenti)
- 4) A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl

- 4) **Progettazione definitiva, pianificazione e attività del cantiere ecc.soluzioni adottate per garantire la continuità dell'attività clinica ( servizio di dialisi in essere ) punti 10**

#### **Ditta A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa**

Il numero e le tipologie di elaborati progettuali, sono conformi alle richieste del disciplinare di gara e dell'art 24 del DPR 207/2010; i contenuti del progetto sviluppano quanto indicato nel progetto preliminare posto a base di gara.

Il progetto dei lavori edili risulta comprendere tutti gli aspetti e le problematiche ad esso relative.

Il progetto degli interventi strutturali risulta comprendere tutti gli aspetti e le problematiche ad esso relative.

Il progetto opere elettriche risulta comprendere tutti gli aspetti e le problematiche ad esso relative.

Il progetto opere meccaniche risulta comprendere tutti gli aspetti e le problematiche ad esso relative.

Le lavorazioni e il cantiere sono organizzati per garantire la continuità del servizio dialisi secondo le indicazioni del progetto preliminare.

La ditta propone per ciascun centro la fornitura di due sistemi di osmosi portatili capaci di trattare acqua sufficiente a far funzionare 5 reni, ciascuno nell'eventualità di emergenze durante i lavori di installazione.

Sono state proposte alcune scelte costruttive e migliorie come sotto descritte:

- 1) per impianto di SGDD:
  - è previsto pozzetto raccolta acqua centrale trattamento acqua, previste serrande tagliafuoco sui canali aria esistenti di attraversamento della nuova centrale;
  - l'intervento di ripristino dell'intonaco danneggiato dalla rimozione dell'impianto di distribuzione dell'acqua esistente, e' effettuato con applicazione di fascia in vinile semirigida;
  
- 2) per impianto OSMA:
  - le porte di accesso a doppia anta per la centrale e il magazzino, di dimensioni rispettivamente di 160 cm e 140 cm, sono state aumentate rispetto al progetto preliminare;
  - realizzazione di massetto armato anche nel magazzino;
  - sostituzione completa dei pannelli del controsoffitto nel corridoio del reparto di dialisi;
  - dotazione aumentata di prese elettriche e lampade di emergenza rispetto a quanto previsto nel progetto preliminare;
  - l'intervento di ripristino dell'intonaco danneggiato dalla rimozione del vecchio impianto di distribuzione acqua è effettuato con applicazione di fascia di vinile semirigida.

Nella stanza dove è attualmente attivo impianto di osmosi e che verrà adibita a stanza caposala o infermiere, è prevista l'eliminazione dello scalino interno.

Vengono presentati due cronoprogrammi con una previsione dei soli lavori di 69 giorni per cantiere OSMA e di 84 per SGDD.

#### **Ditta A.T.I. tra CITEP soc. coop. (mandataria) e Culligan Italiana spa**

La documentazione tecnica presentata dalla ditta e' conforme alle richieste del disciplinare e al progetto preliminare.

Le elaborazioni edili sono sufficientemente complete, ad eccezione degli infissi finestrati che non sono adeguatamente dettagliate.

Sulla parte opere elettriche, nella documentazione grafica, non si evidenzia completamente il sistema di illuminazione di emergenza, anche se viene calcolato nel computo metrico.

Per quel che riguarda la continuità del servizio nel corso della lavorazione, la ditta ha previsto tutte le varie fasi con vari step di avanzamento lavori, con riunione di coordinamento dedicate.

Previste soluzioni per ridurre il disagio sia agli operatori sanitari che ai pazienti, come illustrato in dettaglio nell'offerta.

I lavori saranno effettuati in successione e non in concomitanza, in relazione a quanto prescritto dal capitolato.

L'intervento di ripristino dell'intonaco danneggiato dalla rimozione del vecchio impianto di distribuzione acqua è effettuato con applicazione di rivestimento in PVC fino a 2 metri di altezza.

**Ditta A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Bellco srl**

La proposta di elaborazione è in linea con quanto richiesto dal capitolato, il progetto è aderente al progetto preliminare ma si rileva che non è sviluppata in modo adeguata la progettazione definitiva.

Le documentazioni tecniche non sono quotate, le relazioni sono scarsamente descrittive.

La previsione della realizzazione viene proposta in due cronoprogrammi distinti, senza chiarire l'eventuale sovrapposizione di fasi lavorative fra OSMA e SGDD.

**Ditta A.T.I. tra Gambro Hosal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop. cons.**

La ditta, per quanto riguarda i documenti relativi alla progettazione, è in linea con quanto richiesto dal capitolato; la progettazione è sviluppata e, per quel che riguarda i cantieri, sono previste varie fasi di macro aree comuni a tutti e due i presidi.

Previsti vari step di lavorazione, con accordi con il personale sanitario per ridurre al minimo i disagi nei reparti.

I cantieri e la lavorazione vera e propria è prevista solo nei giorni festivi.

Per quel che riguarda l'installazione a SGDD, la posa dell'anello è prevista dal controsoffitto del sottosuolo e risalendo nelle varie stanze di dialisi, cercando di risfruttare i passaggi già esistenti.

Non è previsto nel cronoprogramma il controsoffitto del reparto dialisi di SGDD.

**Ditta A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl**

La ditta ha presentato un progetto sufficientemente completo, adeguato e sviluppato; appare carente sul piano di sicurezza, descrizione cantiere, rispetto alla situazione esistente.

Due cronoprogrammi distinti, con sovrapposizione di alcune parti del cantiere, che comunque non creano disagi particolari.

**Nel complesso, per quanto attiene al parametro di valutazione in esame, si apprezzano nell'ordine le Ditte:**

- 1) A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa
  - 2) A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa
  - 3) A.T.I. tra Gambro Hosal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.
  - 4) A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Bellco srl
  - 5) A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl
- 5) Servizio di manutenzione ( garanzia e post garanzia ) e formazione del personale punti 8

**Ditta A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa**

La ditta offre un servizio di manutenzione in linea con quanto richiesto dal capitolato e nel dettaglio:

- personale dedicato al servizio nel suo complesso e adeguato alle esigenze richieste dal capitolato, con una discreta struttura organizzativa territoriale;
- interventi come da capitolato;
- offerto servizio di call center (previsto anche indirizzo mail per comunicazione) con orario 8-18 dal lunedì al venerdì e un servizio di help line dalle 18 alle 8 del mattino successivo e negli altri giorni servizio di reperibilità compreso sabato, domenica e festivi, con comunicazione a telefono cellulare e fisso;
- gli interventi in caso di urgenza sono assicurati indipendentemente dalla causa, in un ora e mezzo dalla richiesta, con risoluzione dei guasti in 12 ore lavorative;
- gli interventi preventivi sono differenziati secondo check list, in base alle varie componenti dell'impianto (es. visite mensili, semestrali o annuali);
- viene offerta verifica di sicurezza elettrica, ove applicabile ogni due anni.

La ditta offre un'estensione del contratto full-risk oltre i due anni di garanzia nei tre anni post garanzia (per totali 60 mesi).

La formazione prevista dalla ditta consta di una sessione di circa 8 ore, con programma dettagliato da ripetersi eventualmente nel tempo in caso di necessità. Corso personale tecnico: durata variabile di 8-16 ore, in base alle varie esigenze e problematiche.

**Ditta A.T.I. tra CITEP soc. coop. (mandataria) e Culligan Italiana spa**

La ditta offre un servizio di manutenzione in linea con quanto richiesto dal capitolato e nel dettaglio:

- la ditta appare con un'ottima struttura territoriale nel suo complesso e con una presenza capillare nella zona oggetto di intervento;
- la ditta offre un'estensione della garanzia per i tre anni successivi alla normale garanzia di due anni, quindi tutto il full risk che ne deriva è coperto da questa estensione senza altri costi aggiuntivi;
- il riferimento per le chiamate e' dato da numeri dedicati e di indirizzo mail, nonché da telefono cellulare per la reperibilità;
- la ditta offre due visite di controllo al mese, una ogni 15 gg.;
- una visita al mese preventiva con check list dedicate e check list annuali, come da casa costruttrice o manuali uso;
- una sanificazione dell'anello e biosmosi una volta al mese;
- prevista la manutenzione sulla singola macchina SDS ogni 15 gg.;
- previsti controlli remoti con PLC con comunicazione dei guasti o anomalie per azzerare i tempi delle chiamate, che sono così in tempo reale, alla ditta manutentrice che potrà immediatamente organizzarsi per l'intervento;
- offerto servizio di reperibilità 7/7- h24;
- previste analisi chimiche e batteriologiche secondo linee guida SIN;

- i tempi di intervento in urgenza sono di due ore;
- essendo le sedi della ditta e dei tecnici vicino, ai due presidi la ditta garantisce un intervento in 45 minuti.

La ditta offre un servizio di formazione dettagliato che comporta un impegno di circa 6 ore e comunque rinnovabile in caso di problematiche o di nuovo inserimento di personale sanitario, o in caso di modifiche o ampliamento impianto; previste inoltre giornate di affiancamento dopo installazione dell'impianto.

**Ditta A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Belco srl**

La ditta offre un servizio di manutenzione in linea con quanto richiesto dal capitolato e nel dettaglio:

- la struttura della ditta nella composizione di personale tecnico e' adeguata per le esigenze richieste dal capitolato, con tecnici sia in sede centrale che dislocati nel territorio;
- il riferimento per le chiamate e per consulenza e' dato da numeri dedicati, da cellulari, e da indirizzo mail;
- la ditta offre un servizio di ricezione chiamate con orario 8 -12,00, 13,30 -18 L/V e il sabato con orario 8,30-12.30 ;
- offerto servizio di reperibilità 24/24 - 365 gg.;
- la manutenzione offerta è articolata in controlli funzionali annuali e in verifiche di sicurezza biennali (per apparecchi singoli);
- per impianto di trattamento e' previsto un controllo annuale per la sicurezza (safety check);
- previste 2 manutenzioni ordinarie ogni sei mesi;
- una visita al mese di preventiva e di verifica di alcuni parametri chimici e microbiologici;
- interventi in urgenza in due ore;
- interventi routine di 12 ore.

La formazione prevista è articolata con un programma dettagliato della durata di un giorno o comunque fino all'apprendimento della gestione impianto e su tutto il sistema sono previste consulenze telefoniche post installazione.

**Ditta A.T.I. tra Gambro Hosal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop. cons.**

La ditta nella sua offerta risponde al capitolato di gara e in particolare:

- la garanzia e' di 24 mesi con un'estensione della garanzia e del full risk anche per i tre anni post garanzia;
- il riferimento per la gestione delle chiamate e' dato da numeri telefonici dedicati e indirizzo mail;
- per le manutenzioni preventive previste ci sono varie scadenze in base alla tipologia dei vari sistemi e dei componenti come da check list casa madre;

- previsti controlli mensili, controlli semestrali e controlli annuali;
- previste delle check list mensili sulle apparecchiature portatili;
- la struttura dell'assistenza appare buona con personale dedicato al settore in numero adeguato a rispondere a quanto richiesto dal capitolato e addetti dislocati in Toscana;
- il servizio di ricezione chiamate e' dalle 8 alle 12,30 e dalle 14,00 alle 17,30 dal lunedì al venerdì; fuori da detti orari e giorni il servizio e' attivo tramite fax o con invio di mail e gestito come nell'orario ordinario;
- previsto un servizio di reperibilità di 7/7 gg e 24/24 con numero telefonico dedicato;
- per interventi urgenti viene rispettato quanto richiesto dal capitolato di gara;
- controllo, con apposite procedure, dell'impianto elettrico nelle due centrali;
- interventi entro 12 ore, di norma nelle urgenze entro 2 ore;
- il tempo di risoluzione e' massimo di due giorni solari.

La formazione prevista dalla ditta si basa su giornate di formazione al personale medico di giorni 3 e di un giorno per il personale tecnico sanitario, con possibilità di ripetizione in caso di variazioni tecnologiche dell'impianto. Servizio di consulenza tecnico-scientifica.

#### **Ditta A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cagnoni Impianti srl**

La ditta offre un servizio di manutenzione in linea con quanto richiesto dal capitolato e nel dettaglio:

- il personale dedicato al servizio verrà identificato e quantificato a seguito di eventuale aggiudicazione dell'appalto, anche se viene dichiarata la struttura nel suo complesso;
- le visite di manutenzione preventiva previste sono una al mese, con verifiche annuali su alcuni dispositivi come da check list, compresa la sanitizzazione mensile;
- offerto servizio di reperibilità festivi inclusi 24/24;
- tempo di intervento previsto in massimo 2 ore;
- offerto utilizzo di numero verde h24 con numeri dedicati e numeri per la reperibilità, con indirizzo mail per comunicazione;
- offerto un servizio di telecontrollo con software dedicato denominato SW AQUAVISION Versione WEB;
- offerto un servizio di segnalazione antiallagamento con rilevatori esterni e interni;
- offerto un servizio compreso nell'offerta di appalto, di sanitizzazione ambientale del locale tecnico a cadenza mensile a fine manutenzione.

La ditta offre un servizio di formazione atto a far sì che il personale (sanitario, e se richiesto, anche tecnico) sia informato su tutti gli aspetti della gestione del sistema, con possibilità di ripetere detta formazione nel tempo affinché tutto il personale preposto sia in grado di gestire in maniera autonoma quanto fornito; formazione in caso di aggiornamento tecnologie sul mercato; disponibilità a fornire supporto tecnico-scientifico e metodologico quando richiesto ed anche all'avvio della formazione iniziale.

**Nel complesso, per quanto attiene al parametro di valutazione in esame, si apprezzano nell'ordine le Ditte:**

- 1) **A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa**

- 2) A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa
- 3) A.T.I. tra Gambro Hospal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.
- 4) A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Belco srl
- 5) A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl

Sulla base delle motivazioni sopra addotte, la Commissione Giudicatrice procede all'assegnazione dei punteggi sugli elementi di valutazione qualitativa delle offerte, come da schema allegato alla presente relazione.

**CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI PER ASF**

	• A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa	• A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa	• A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Bellco srl	• A.T.I. tra Gambro Hospital spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.	• A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl
Q.1 - caratteristiche tecniche impianti <b>Pa MAX punti 18</b>	0,85	1,00	0,80	0,80	0,80
Q.2 caratteristiche tecniche sistemi distribuzione <b>Pb MAX punti 16</b>	1,00	0,90	0,85	0,80	0,90
Q.3 sistema monitoraggio e controllo <b>Pc MAX punti 8</b>	0,90	1,00	0,75	0,75	0,65
Q.4 Progettazione definitiva <b>Pd MAX punti 10</b>	1,00	0,90	0,65	0,80	0,60
Q.5 Servizio manutenzione - formazione personale <b>Pe MAX punti 8</b>	0,90	1,00	0,65	0,80	0,50
	• A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa	• A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa	• A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Bellco srl	• A.T.I. tra Gambro Hospital spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.	• A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl
Q.1 - caratteristiche tecniche impianti <b>Pa MAX punti 18</b>	15,30	18,00	14,40	14,40	14,40
Q.2 caratteristiche tecniche sistemi distribuzione <b>Pb MAX punti 16</b>	16,00	14,40	13,60	12,80	14,40
Q.3 sistema monitoraggio e controllo <b>Pc MAX punti 8</b>	7,20	8,00	6,00	6,00	5,20
Q.4 Progettazione definitiva <b>Pd MAX punti 10</b>	10,00	9,00	6,50	8,00	6,00
Q.5 Servizio manutenzione - formazione personale <b>Pe MAX punti 8</b>	7,20	8,00	5,20	6,40	4,00
<b>TOTALE</b>	<b>55,70</b>	<b>57,40</b>	<b>45,70</b>	<b>47,60</b>	<b>44,00</b>

Tutte le ditte vengono ammesse alla fase successiva in quanto hanno ottenuto punteggi superiori a 36 punti su 60.

**PUNTEGGI DOPO PRIMA RIPARAMETRAZIONE**

	• A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa	• A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa	• A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Bellco srl	• A.T.I. tra Gambro Hospital spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.	• A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl
Q.1 - caratteristiche tecniche impianti <b>Pa MAX punti 18</b>	0,85	1,00	0,80	0,80	0,80
Q.2 caratteristiche tecniche sistemi distribuzione <b>Pb MAX punti 16</b>	1,00	0,90	0,85	0,80	0,90
Q.3 sistema monitoraggio e controllo <b>Pc MAX punti 8</b>	0,90	1,00	0,75	0,75	0,65
Q.4 Progettazione definitiva <b>Pd MAX punti 10</b>	1,00	0,90	0,65	0,80	0,60
Q.5 Servizio manutenzione - formazione personale <b>Pe MAX punti 8</b>	0,90	1,00	0,65	0,80	0,50
	• A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa	• A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa	• A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Bellco srl	• A.T.I. tra Gambro Hospital spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.	• A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl
Q.1 - caratteristiche tecniche impianti <b>Pa MAX punti 18</b>	15,30	18,00	14,40	14,40	14,40
Q.2 caratteristiche tecniche sistemi distribuzione <b>Pb MAX punti 16</b>	16,00	14,40	13,60	12,80	14,40
Q.3 sistema monitoraggio e controllo <b>Pc MAX punti 8</b>	7,20	8,00	6,00	6,00	5,20
Q.4 Progettazione definitiva <b>Pd MAX punti 10</b>	10,00	9,00	6,50	8,00	6,00
Q.5 Servizio manutenzione - formazione personale <b>Pe MAX punti 8</b>	7,20	8,00	5,20	6,40	4,00
<b>TOTALE</b>	<b>55,70</b>	<b>57,40</b>	<b>45,70</b>	<b>47,60</b>	<b>44,00</b>
<b>PUNTEGGI TOTALI SECONDA RIPARAMETRAZIONE</b>	<b>58,22</b>	<b>60,00</b>	<b>47,77</b>	<b>49,76</b>	<b>45,99</b>



Area di Coordinamento Attrezzature, tecnologie sanitarie e manutenzioni  
Indirizzo: P.zza C.Rosselli, 24  
- 53100 Siena

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI DUE CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI DA INSTALLARE NEI LOCALI DEL P.O. DI SAN GIOVANNI DI DIO E DEL P.O. DI SMA DELL'AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE**

**VERBALE N. 3 - APERTURA OFFERTE ECONOMICHE**

Il giorno 12/06/2015 alle ore 14.00, presso i locali dell'ESTAR Area Vasta Sud Est, in Piazza C. Rosselli n. 24 a Siena (Sala 1B1),

I sottoscritti:

- *Dr. Riccardo Randisi - Responsabile Area di Coordinamento attrezzature, tecnologie sanitarie e manutenzioni ESTAR – Presidente;*
- *Dr.ssa Federica Manescalchi – Dirigente Medico - ASF*
- *Dr. Santi Nigrelli – Dirigente Medico - ASF*
- *Ing. Ivo Bigazzi – Dirigente Ingegnere - ASF*
- *Sig. Massimo Berti – S.C. Tecnologie Sanitarie – Estar*
- *Dr.ssa Annalisa Parrini - Collaboratore amm.vo presso l'UOC Attrezzature e Beni Inventariabili – sede di Siena – Estar – Segretario.*

**Premesso che:**

- con nota Prot. 33806 del 08/06/2015, trasmessa a mezzo P.E.C. nello spazio "Comunicazioni" della piattaforma telematica Start, le ditte concorrenti alla gara in oggetto sono state convocate alla seduta pubblica di apertura delle offerte economiche;

**Richiamati i seguenti Verbali:**

- Verbale n. 1 del 04/11/2014 di disamina della documentazione amministrativa;
- Verbale n. 2 del 17/12/2014 di verifica della rispondenza a quanto richiesto della documentazione tecnica;
- Verbali di valutazione tecnica del 09/01/2015, del 17/02/2015 e del 08/06/2015;
- Verbale di Valutazione Tecnica del 12/06/2015 contenente la valutazione qualitativa delle offerte ed il dettaglio dei relativi punteggi tecnici assegnati dalla Commissione giudicatrice, così come di seguito riportato:

DITTA	TOT. PUNTEGGI QUALITA'
• A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa	58,22
• A.T.I. tra CITEP soc coop (mandataria) e Culligan Italiana spa	60,00
• A.T.I. tra Alderighi Impianti srl (mandataria), FilDrop srl e Bellco srl	47,77
• A.T.I. tra Gambro Hospal spa (mandataria), AR.CO. Lavori soc. coop cons.	49,76
• A.T.I. tra Spindial spa s.u. (mandataria) e Cargnoni Impianti srl	45,99

**Dato atto** che in data odierna è stata approvata la documentazione tecnica presentata dalle ditte concorrenti sulla piattaforma telematica e sono stati registrati i punteggi assegnati dalla Commissione Giudicatrice;

**DANNO CORSO ALLE SEGUENTI PROCEDURE:**

- Registrazione dei rappresentanti delle ditte concorrenti presenti alla seduta, mediante la compilazione da parte degli stessi dell'apposito modulo **Allegato 1**, al presente verbale;
- Il Presidente di Commissione comunica ai presenti gli esiti ed i punteggi della valutazione qualitativa effettuata dall'organo tecnico, consegnando copia della relazione tecnica ai rappresentanti intervenuti;
- Apertura dal sistema telematico delle buste elettroniche contenenti le offerte economiche delle ditte concorrenti, da cui si desume l'offerta economicamente più vantaggiosa (A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting spa), alla quale pertanto viene aggiudicato l'appalto in via provvisoria e con le riserve di legge:

Ragione sociale	Data offerta	Offerta economica (oneri: 16000)	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio complessivo
FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.P.A.	31.10.2014 12:34	561.879,02	39,27	58,22	97,49
CITEP Soc. Coop.	03.11.2014 11:48	626.261,15	35,23	60,00	95,23
ALDERIGHI IMPIANTI Srl	03.11.2014 11:59	551.635,73	40,00	47,77	87,77
GAMBRO HOSPAL S.p.A.	31.10.2014 22:42	639.081,34	34,53	49,76	84,29
Spindial S.p.A. SOCIO UNICO	02.11.2014 12:14	593.336,00	37,19	45,99	83,18

Si dà atto che l'offerta aggiudicataria è risultata anomala e verrà pertanto sottoposta alle verifiche di legge.

La seduta si conclude alle ore 17:00 del giorno 12/06/2015.

Il presente verbale è composto di n.1 foglio, occupa n.2 facciate ed è stato redatto in un unico esemplare originale.

Letto, confermato e sottoscritto:

Dr. Riccardo Randisi - Presidente

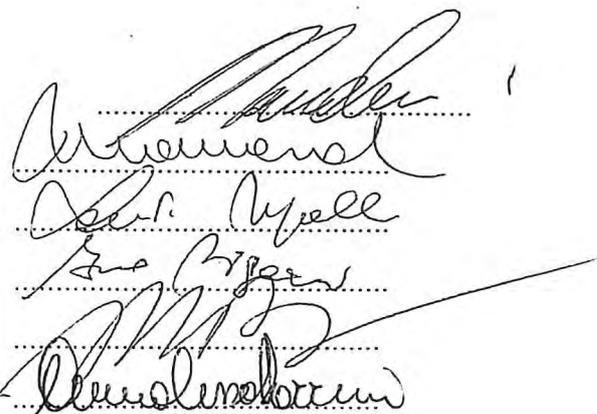
Dr.ssa Federica Manescalchi – componente

Dr. Santi Nigrelli – Dirigente Medico – componente

Ing. Ivo Bigazzi – Dirigente Ingegnere - componente

Sig. Massimo Berti – componente

Dr.ssa Annalisa Parrini – segretaria verbalizzante



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI DUE CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI DA INSTALLARE NEI LOCALI DEL P.O. DI SAN GIOVANNI DI DIO E DEL P.O. DI SMA DELL'AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE**

**SEDUTA PUBBLICA  
ABILITAZIONE CONCORRENTI**

Il giorno 12/06/2015, alle ore 14,00, i sottoscritti rappresentanti di ditte concorrenti all'appalto in epigrafe sono presenti nei locali dell'ESTAR - P.zza Carlo Rosselli, 24, SIENA, per assistere alle operazioni relative all'abilitazione dei concorrenti di cui al disciplinare di gara.

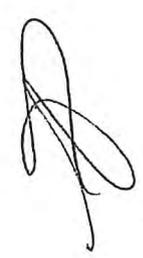
N.B.: compilare la seguente tabella con CARATTERI INTELLEGGIBILI

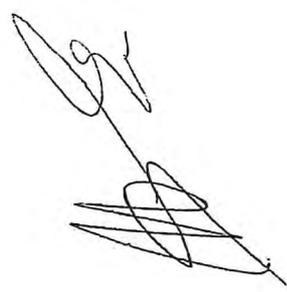
NOME E COGNOME	DITTA RAPPRESENTATA	FIRMA (LEGGIBILE)	NUMERO CELL.
NOENA CARLO	BELLO	Mauro Bello	335-6256086
OMR MARCELLA	BELLO	Mauro Bello	348-4695907
MARCO DELLA TORRETTINA	HOSPITAL CONSULTING	Mauro Bello	329-5930912
MASSIMILIANO SACCHERI	FRESIUS MEDICAL CARE	Mauro Bello	3358478043
ALDENIRO BARRELLI	FRESIUS MEDICAL CARE	Mauro Bello	3346107538
LORENZO NICCOLI	SPINNAAL	Mauro Bello	3476150854
Guido Ravasini	Gambino-Hospital S.p.A.	Mauro Bello	335-7329782





PAOLO LUTO	GAMBRO-HOSPITAL	<del>Philo</del>	3487055957
PERLUIGI FANCINI	CULLIGAN-CITEA	<del>Fanci</del>	335.285960
<del>NISIBALI JANI</del>		<del>Johny</del>	
<del>NANESSALYAN FEDERKA</del>		<del>Yusma</del>	



Area di Coordinamento Attrezzature, tecnologie sanitarie e manutenzioni  
Indirizzo: P.zza C.Rosselli, 24  
53100 Siena



**Verbale di verifica dell'anomalia dell'offerta**

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI DUE CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI DA INSTALLARE NEI LOCALI DEL P.O. DI SAN GIOVANNI DI DIO E DEL P.O. DI SMA DELL'AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE**

Il giorno 27 luglio 2015, alle ore 09:30 nei locali dell'ESTAR Area Vasta Sud Est, in Piazza C. Rosselli n. 24 a Siena (Sala 1D2), si procede alla verifica dell'anomalia dell'offerta relativa alla gara in oggetto, come previsto dall'art. 88 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Sono presenti:

- Dott. Riccardo Randisi – Coordinatore Area Divisione Attrezzature Informatiche e Sanitarie – sede di Siena – Estar;
- Dr.ssa Federica Manescalchi – Dirigente Medico - ASF
- Dr. Santi Nigrelli – Dirigente Medico - ASF
- Dr.ssa Annalisa Parrini – Collaboratore amm.vo presso l'UOC Attrezzature Sanitarie – sede di Siena – Estar.

Ricordato che, come risulta dal verbale di apertura delle offerte economiche, redatto in data 12/06/2015, la Commissione Giudicatrice ha rilevato che l'offerta aggiudicataria, presentata dall'A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia Spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting Spa, è risultata anomala;

Dato atto che, in relazione a quanto sopra evidenziato, l'U.O.C. Attrezzature Sanitarie, con nota prot. n. 36251 del 18/06/2015, agli atti, ha provveduto a richiedere all'A.T.I. provvisoriamente aggiudicataria le necessarie giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta presentata;

Preso atto che l'A.T.I. tra Fresenius Medical Care Italia Spa (mandataria), I.T.A.F. srl e H.C. Hospital Consulting Spa, con nota prot. n. 585/2015/ SCI/bd del 22/06/2015, Allegato 1) al presente verbale, ha fornito le giustificazioni previste dall'art. 87 comma 2 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. in merito a:

- a) l'economia del procedimento di costruzione, del processo di fabbricazione, del metodo di prestazione del servizio;
- b) le soluzioni tecniche adottate;

- c) le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per eseguire i lavori, per fornire i prodotti o per prestare i servizi;
- d) l'originalità del progetto, dei lavori, delle forniture, dei servizi offerti;
- e) l'eventualità che l'offerente ottenga un aiuto di Stato;

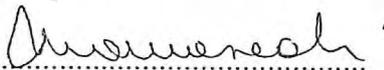
Si dà atto che le giustificazioni fornite dall'A.T.I. aggiudicataria sono ritenute adeguate a dimostrare la congruità dell'offerta.

Letto, approvato e sottoscritto.

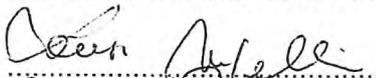
Dr. Riccardo Randisi -

  
.....

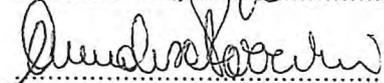
Dr.ssa Federica Manescalchi -

  
.....

Dr. Santi Nigrelli -

  
.....

Dr.ssa Annalisa Parrini -

  
.....



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

Fresenius Medical Care Italia S.p.A.  
Società con unico socio soggetta a direzione  
e coordinamento di Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA.  
Sede Legale e Amministrativa  
Via Crema, 8  
26020 - Palazzo Pignano (CR)  
Telefono 0039 0373 - 9741  
Telefax 0039 0373 - 974201

Spettabile  
**ESTAR**  
**Via di San Salvi, 12**  
Palazzina 14  
**50135 FIRENZE**

22 Giugno 2015  
Ns. Protocollo n. 585/2015 SCI/bd

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA, SVOLTA IN MODALITA' TELEMATICA, PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI DUE CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI DA INSTALLARE NEI LOCALI DEI PRESIDI OSPEDALIERI S.M. ANNUNZIATA E N.S. GIOVANNI DI DIO DELL'AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE .  
VERIFICA ANOMALIA AI SENSI DELL'ART. 86 E SS. DEL D.Lgs.N.163/2006 E S.M.I.  
VS. PROT. N. 36251 DEL 18/06/2015.**

**DICHIARAZIONE di cui agli artt. 86 e 87 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. "Criteri di selezione delle offerte anormalmente basse"**

Fresenius Medical Care Italia S.p.A. distribuisce e commercializza sul territorio nazionale i Dispositivi Medici e Farmaci principalmente prodotti dalla Società tedesca FRESENIUS Medical Care AG & Co. KGaA di cui è la filiale italiana.

In riferimento al D.Lgs. 163/2006 e a giustificazione dell'offerta economica prodotta, Fresenius Medical Care Italia fornisce gli elementi di seguito elencati, utili nella comprensione della composizione e della competitività dell'offerta medesima.

▪ ***L'economia del procedimento di costruzione, del processo di fabbricazione, del metodo di prestazione del servizio***

Fresenius Medical Care è market leader mondiale nel settore della dialisi ed è presente a livello internazionale con molteplici siti produttivi che ne testimoniano la crescita avvenuta sia mediante acquisizioni di realtà già consolidate nei rispettivi mercati, che con l'apertura di nuovi stabilimenti in aree strategicamente favorevoli. Oggi le dimensioni di Fresenius Medical Care sono tali da consentire una produzione annua (dati a dicembre 2014) di:

- circa 115 milioni di filtri per emodialisi;
- circa 41.900 apparecchiature per emodialisi;
- circa 43 milioni di sacche per dialisi peritoneale.

Questi numeri esprimono una radicata vocazione produttiva che ha consentito di raggiungere risultati non solo qualitativi ma anche economici mediante economie di scala e innovazioni di processo tali da consentire condizioni economiche particolarmente competitive.

Iscrizione al Registro Nazionale dei Produttori di pile ed accumulatori n° IT 09090P00001639  
Iscrizione al Registro Nazionale RAEE n° IT 08020000000732  
Capitale Sociale: Euro 18.147.300  
C.C.I.A.A. Cremona 122302  
C.F.-U.R.I. 09291850155  
P. I.V.A. 00931170195

▪ ***Le soluzioni tecniche adottate***

La totale integrazione di Fresenius Medical Care, dalla ricerca alla produzione, nonché la totale verticalizzazione dalla produzione alla gestione di ambulatori di dialisi e alla definizione di standard di cura, consente di adottare soluzioni tecniche e di processo ottimizzate al fine di ottenere risultati in termini organizzativi ed economici.

▪ ***Le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per eseguire i lavori, per fornire i prodotti, o per prestare i servizi***

L'ampiezza della offerta Fresenius Medical Care garantisce risposte modulari per esigenze a differenti livelli di complessità: dalla vendita delle macchine per dialisi alla fornitura di centri dialisi "chiavi in mano", dalla formazione del personale all'assistenza tecnica ed al supporto per la ricerca clinico/scientifica.

Alcuni dei fattori di successo della politica di Fresenius Medical Care sono rappresentati da prodotti tecnologicamente avanzati, da servizi ottimizzati per singolo cliente, da un'assistenza tecnica tempestiva e capillare, da un programma permanente di corsi di aggiornamento per personale medico ed infermieristico. Oltre a ciò l'offerta di Fresenius Medical Care può prevedere la realizzazione di progetti di out-sourcing, la progettazione di impianti di gestione dell'acqua e la consulenza per l'ottenimento delle certificazioni di Qualità.

Molteplici progetti operativi sul territorio italiano testimoniano l'esperienza acquisita e consentono proposte sempre più concrete per le esigenze di un centro dialisi modernamente attrezzato ed organizzato.

▪ ***L'originalità del progetto, dei lavori, delle forniture, dei servizi offerti***

Le relazioni e la documentazione allegata all'offerta tecnica esprimono tutte le peculiarità della proposta in esame.

Fresenius Medical Care è il più importante gruppo al mondo nella produzione dei dispositivi medici e nella gestione globale dei servizi per il trattamento dell'insufficienza renale ed è presente oggi in oltre cento paesi al mondo con filiali dirette e molteplici siti produttivi.

L'esperienza decennale acquisita e l'organizzazione delle attività cliniche e commerciali nel mondo consentono a Fresenius Medical Care di fornire annualmente prodotti e servizi per il trattamento dialitico sia cronico che acuto di diverse centinaia di migliaia di pazienti nel mondo. Inoltre la gestione diretta dei pazienti nei propri centri dialisi consente una visione globale del trattamento dialitico e della cura del malato che aumenta il patrimonio di conoscenza e di esperienza dell'azienda stessa.

La duplice identità di produttore di dispositivi e farmaci per la dialisi nonché di gestore diretto di centri dialisi rendono Fresenius Medical Care il provider di dialisi maggiormente integrato presente sul mercato e con una esperienza mondiale nel settore del trattamento sostitutivo dell'insufficienza renale cronica.

Nei circa 3361 centri dialisi di proprietà in tutto il mondo Fresenius Medical Care tratta 286.312 pazienti in emodialisi cronica (dati a Dicembre 2014) cioè all'incirca quattro volte la popolazione dialitica italiana.

Ciò contribuisce a generare e a mantenere un patrimonio aziendale di conoscenze cliniche e tecniche che si traducono in una verticalizzazione spinta che inizia dalla Ricerca e Sviluppo delle tecnologie dialitiche ed arriva fino alla valutazione degli outcomes clinici delle varie terapie dialitiche.

Per quanto riguarda la produzione di dispositivi medici e di soluzioni per dialisi Fresenius Medical Care ha raggiunto oggi volumi di produzione annua estremamente elevati.

Ogni anno, infatti, vengono prodotti (dati a dicembre 2014) :

- circa 115 milioni di filtri dializzatori che rappresentano più o meno la metà del fabbisogno mondiale annuale,
- circa 43 milioni di sacche per la dialisi peritoneale che rappresentano circa il 33% del fabbisogno mondiale annuale,
- circa 41.900 apparecchiature per emodialisi che rappresentano circa il 55 % del fabbisogno mondiale annuale.

Questi numeri consentono a Fresenius Medical Care di mantenere un rapporto estremamente vantaggioso tra la qualità e la competitività dei propri prodotti.

Nel 2014 Fresenius Medical Care ha realizzato ricavi per 15.832 milioni di dollari così suddivisi:

- prodotti per dialisi: 3.582 milioni di dollari
- servizi per dialisi: 12.250 milioni di dollari.

Le dimensioni del segmento dei servizi per dialisi testimoniano l'esperienza raggiunta nella gestione diretta dei centri dialisi nel mondo e le profonde sinergie di tipo organizzativo messe in opera per l'ottimizzazione della gestione. Tale integrazione contribuisce a rendere Fresenius Medical Care il provider di dialisi più strutturato e maggiormente in grado di contribuire in termini di proposte competitive per qualsivoglia necessità di terapia dialitica.

Molteplici infatti sono i modelli gestionali che Fresenius Medical Care può supportare sulla base delle sue esperienze mondiali e sulle capacità di adattamento di tali modelli alle singole realtà locali fortemente condizionate dalle strutture dei sistemi sanitari e dalle esigenze cliniche.

Nella situazione specifica del mercato italiano, Fresenius Medical Care è in grado di costruire proposte di offerta a vari livelli di complessità che prevedano prodotti e servizi accessori sia per la terapia dialitica in se' che per la gestione del centro dialisi stesso il tutto in assoluta competitività con le condizioni di mercato praticate oggi sul mercato.

▪ ***L'eventualità che l'offerente ottenga un aiuto dallo Stato***

Fresenius Medical Care Italia dichiara che, ai fini della presente offerta, non si è avvalsa e non sussiste alcuna eventualità affinché ottenga aiuti da parte dello Stato.

Fresenius Medical Care Italia S.p.A. opera nel pieno rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 81 del 09/04/2008 come meglio descritto nell'Allegato 1.

In considerazione di tutto quanto descritto ai punti precedenti, Fresenius Medical Care Italia S.p.A. dichiara che l'offerta presentata è stata ritenuta congrua e remunerativa per la nostra Società.

Indichiamo di seguito alcuni parametri risultanti dal bilancio CEE 2013:

Descrizione	Incidenza Percentuale %	(1) Precisiamo che Fresenius Medical Care Italia S.p.A. è una società commerciale senza produzione. Tutti i prodotti commercializzati sono in possesso del marchio CE che, fra l'altro, garantisce che tutte le fasi di produzione avvengano anche in conformità degli standards europei sulla sicurezza. Fresenius Medical Care Italia S.p.A. usufruisce di una struttura per la gestione della sicurezza aziendale interna il cui costo ha un'incidenza sul proprio bilancio di circa lo 0,1% così come evidenziato nella tabella.
Costo materiale di consumo	59,80 %	
Costo attrezzature	8,20 %	
Costi di trasporto	3,88 %	
Costi Assistenza Tecnica	1,60 %	
Costo del lavoro	16,70 %	
Oneri relativi alla sicurezza (1)	0,10 %	
Altri costi	3,50 %	
Utile prima delle tasse e interessi	6,20 %	

Riportiamo inoltre, con riferimento alla gara in oggetto, la tabella riepilogativa ed esplicativa dell'incidenza percentuale e del valore delle singole voci che hanno concorso a determinare il prezzo complessivo offerto:

Descrizione	Incidenza Percentuale % (*)	Valori (€)
Opere edili	18,55 %	€ 104.230,13.=
Impianti elettrici	14,55 %	€ 81.762,62.=
Impianti meccanici	4,80 %	€ 26.986,27.=
Progettazione	5,52 %	€ 31.000,00.=
Smaltimento degli impianti esistenti	0,72 %	€ 4.000,00.=
Impianti di trattamento acqua completi di anello distribuzione e sistema di disinfezione termica	30,60 %	€ 171.882,96.=
Costi di trasporto e logistica	2,58 %	€ 14.500,00.=
Costo manutenzione per il triennio successivo alla garanzia	9,17 %	€ 51.540,00.=
Costo del Lavoro per installazione impianti di trattamento acqua	2,49 %	€ 14.000,00.=
Oneri relativi alla sicurezza	0,10 %	€ 561,88.=
Altri costi	0,75 %	€ 4.238,00.=
Oneri per rischi da interferenza	0,37 %	€ 2.083,14.=
Utile	9,80 %	€ 55.094,00.=

\* L'incidenza % è espressa con due decimali e arrotondata in eccesso o in difetto in base al terzo numero decimale.

Restiamo a Vostra disposizione per ulteriori chiarimenti o necessità e cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

**FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A.**

(Capogruppo Mandataria dell'ATI con I.T.A.F. Srl e H.C. HOSPITAL Consulting S.p.A.)

Ing. Silvia Civardi  
 Amministratore Delegato

*Silvia Civardi*



INFORMAZIONI AI SENSI DELL'ART. 26 - D.LGS. 81/08 DEL 09/04/2008 e del  
Decreto Correttivo del D.Lgs. 106/2009

**Dati generali:**

Ragione Sociale <b>FRESenius MEDICAL CARE ITALIA S.p.A.</b>			Sede Legale <b>Via Crema, 8</b>	
Città <b>PALAZZO PIGNANO</b>	Provincia <b>CREMONA</b>	Cap <b>26020</b>	Telefono <b>0373 974.1</b>	Fax <b>0373 974.201</b>
Rappresentante Legale <b>ING. CIVARDI SILVIA</b>		Carica <b>AMMINISTRATORE DELEGATO</b>	Partita IVA <b>00931170195</b>	
<p>Descrizione sintetica delle attività principali :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produzione, commercio, importazione, esportazione di materie prime e semilavorati, di prodotti chimici-sanitari, farmaceutici, galenici, specialità medicinali, presidi medico-chirurgici, apparecchi e apparecchiature chimiche ed elettromedicali, con particolare riferimento al settore della dialisi.</li> <li>2. Progettazione, realizzazione e gestione di strutture sanitarie, cliniche, centri e ambulatori per la diagnosi, la terapia e la cura delle patologie acute e croniche, con particolare riguardo alle malattie renali, nonché la fornitura dei relativi macchinari, apparecchiature, attrezzature, componenti, prodotti e servizi.</li> <li>3. Produzione di apparecchiature medico-scientifiche e relativi materiali di consumo (attività svolta presso l'unità locale).</li> </ol>				

**Organigramma**

Datore di lavoro	<b>ING. CIVARDI SILVIA</b>
Coordinamento servizi post vendita	<b>Sig. MAURIZIO ROSATI</b>

### Servizio di protezione e prevenzione

Responsabile del Servizio Protezione e Prevenzione	Sig. STEFANO SILVA
Rappresentanti dei lavoratori	Sig. MARCO MORGANTE
Medico competente	Dr. RAUL LAVA

La Società FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A., ha elaborato il Documento di Valutazione dei Rischi, che è custodito nell'ufficio del DATORE DI LAVORO, ed è a disposizione per la consultazione, dai soggetti previsti dalla normativa vigente.

### CHIARIMENTI ORGANIZZATIVI SULLA PREVENZIONE DEI RISCHI

La Società FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A. comunica di aver informato il proprio personale sulle normative inerenti la tutela della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro e sui rischi esistenti nell'ambiente di lavoro cui sono destinati ad operare: in particolare, sui fattori di rischio di tipo chimico, fisico, biologico infettivo e dal rischio elettrico connesso all'uso d'apparecchiature elettriche e biomediche.

Per quanta riguarda il rischio specifico di esposizioni da agenti biologici il personale è stato informato e formato sulla base delle conoscenze disponibili, in particolare:

- a) Sulle precauzioni da prendere per evitare le esposizioni;
- b) Le misure igieniche;
- c) La funzione degli indumenti di lavoro protettivi e dei dispositivi di protezione individuale;
- d) Il modo di prevenire gli infortuni e le misure per ridurre le conseguenze;

❖ La documentazione didattica, per i corsi di formazione ed informazione, è custodita presso la Società Fresenius Medical Care Italia S.p.A., a disposizione per la consultazione.

- ❖ La Società Fresenius Medical Care Italia S.p.A affida compiti al proprio personale, tenendo conto delle capacità e delle condizioni degli stessi, in rapporto alla loro salute e alla sicurezza, verificando che soltanto il personale con un'idonea formazione professionale (compreso il corretto utilizzo delle apparecchiature e dei materiali impiegati), e con una sufficiente sensibilizzazione ai problemi della sicurezza, possa entrare agli ambienti di lavoro con rischi gravi e specifici.

La Società FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A. comunica di avere provveduto a realizzare :

- Il documento sulla valutazione dei rischi, le misure di prevenzione, il programma degli interventi d'adeguamento.
- La designazione del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.
- La nomina del medico competente.
- Il Rappresentante per la sicurezza eletto dai lavoratori
- La designazione della squadra antincendio
- La designazione della squadra di Primo Soccorso

La Società FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A., nel Maggio 2010, ha ottenuto la certificazione OHSAS 18001 per un corretto Sistema di Gestione per la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro.

**ATTIVITA' SVOLTE DA FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A.  
SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA**

L'attività svolta da Fresenius Medical Care Italia S.p.A. presso le varie strutture ospedaliere consiste essenzialmente nel servizio di assistenza tecnica sui dispositivi medici commercializzati ed accessori. Ciò si concretizza in interventi di manutenzione preventiva, riparazione guasti, aggiornamento tecnologico, verifica di sicurezza e installazione e collaudo di nuove apparecchiature. Le attività citate vengono svolte dai tecnici Fresenius Medical Care Italia S.p.A. con strumentazione di collaudo e verifica e attrezzature di propria proprietà. La tipologia dell'attività svolta è tale da non prevedere "cantieri di lavoro" presso le strutture dell'azienda appaltante.

**REQUISITI TECNICO - PROFESSIONALI  
RICHIESTI DA LEGISLAZIONI SPECIFICHE**

Per ciò che attiene gli impianti da noi forniti o per i quali la ns. Azienda fornisce il servizio di manutenzione, essi sono dotati di dichiarazione di conformità.

**MEZZI / ATTREZZATURE ANTINFORTUNISTICHE  
INERENTI ALLA TIPOLOGIA DEI LAVORI DA ESEGUIRE**

I mezzi e le attrezzature antinfortunistiche inerenti alla tipologia dei lavori da eseguire sono essenzialmente i dispositivi di protezione individuale in dotazione a ciascun tecnico, come da nostra procedura interna FIQSAF001. I DPI sono stati consegnati ad ogni tecnico dopo un breve training per un idoneo utilizzo ed un buon mantenimento.

**FORMAZIONE PROFESSIONALE (DOCUMENTATA)  
DEI LAVORATORI IMPEGNATI NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI**

Tutti i tecnici Fresenius Medical Care Italia S.p.A. hanno seguito un corso d'addestramento mirante a fornire la conoscenza dei vari dispositivi medici commercializzati ed accessori unitamente a tecniche di problem solving e ricerca guasti. Tale corso d'addestramento avviene a cura di istruttori ufficiali certificati dalla casa madre.

**FORMAZIONE PROFESSIONALE (DOCUMENTATA) DEI LAVORATORI CHE  
ESEGUONO LAVORI IN AREE CON IMPIANTI IN ESERCIZIO**

Quanto espresso al punto precedente rimane valido anche per la formazione professionale dei lavoratori che eseguono lavori in aree con impianti in esercizio.

**MEZZI / ATTREZZATURE DISPONIBILI E/O PREVISTI  
PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI**

Ciascun tecnico per lo svolgimento delle attività precedentemente citate nel presente documento è dotato di PC portatile, telefono cellulare, valigia contenente strumenti di verifica e controllo, valigia contenente pezzi di ricambio vari e valigia contenente attrezzi di lavoro (pinze, cacciaviti, ecc.).

**NUMERO E PRESENZA MEDIA GIORNALIERA DEGLI OPERATORI PREVISTI  
PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI**

Generalmente è prevista la presenza di n.1 persona per ogni intervento.

**VALUTAZIONE DEI RISCHI NEI CONFRONTI DEI LAVORATORI  
DELL'AZIENDA OSPEDALIERA, DEGLI UTENTI E DEI FREQUENTATORI DEI  
SERVIZI OGGETTO DEI LAVORI, CONSEGUENTI ALLE OPERE DA  
SVOLGERE**

I tecnici Fresenius Medical Care Italia S.p.A. sono informati dei rischi del centro presso il quale operano e delle interferenze che potrebbero esserci con il personale Ospedaliero. Inoltre sono informati anche di tutti i numeri di telefono da chiamare in caso di emergenza e dei comportamenti da tenere secondo il DUVRI generale consegnateci dalle aziende Ospedaliere ed inseriti in un database specifico chiamato DUVRI MANAGEMENT. Qualsiasi tecnico è obbligato, prima di recarsi al Centro Ospedaliero, di prendere conoscenza dell'informativa di sicurezza (un estrapolato principale del DUVRI). Di norma, comunque, l'attività del tecnico Fresenius Medical Care Italia S.p.A., avviene o in locale separato o in locali senza la presenza di personale ospedaliero.

## NUMERO DEGLI INFORTUNI DELL'ULTIMO SEMESTRE

Le informazioni inerenti gli infortuni occorsi a tutto il personale Fresenius Medical Care Italia S.p.A. nell'ultimo semestre sono di seguito riportate con indicati i KPI's confrontati al semestre precedente.

### MONITORAGGIO INFORTUNI:

Numero infortuni nel periodo di riferimento	Ore lavorate nel periodo di rif.	KPI (nr. Infort. x 1000/ore lavorate)	Periodo precedente		
			1° Sem 2014	KPI	
0	198.119	0		5.03	

### DURATA INFORTUNI:

Durata infortuni (giorni) nel periodo di riferimento	Ore lavorate nel periodo di rif.	KPI (giorni Infort. X 1000/ore lavorate)	Periodo precedente		
			1° Sem 2014	KPI	
0	198.119	0		50.31	

*Nota:* Il numero degli infortuni e la durata, considerano nel dato complessivo anche gli infortuni in itinere e con automezzi aziendali, esclusi gli infortuni causati da incidenti e tamponamenti passivi. Si è verificato nell'anno 2014 solamente n° 1 infortunio causato da incidente automobilistico in itinere dovuto a tamponamento attivo di un dipendente, mentre si recava presso la sede di Palazzo Pignano (10 gg di prognosi).

## ELENCO DEI LAVORI SIMILI ESEGUITI IN PRECEDENZA

L'attività svolta presso le varie strutture ospedaliere costituisce l'attività principale svolta da Fresenius Medical Care Italia S.p.A. - Servizio Assistenza Tecnica.

## ALTRE INFORMAZIONI CHE L'APPALTATORE RITIENE UTILE FORNIRE IN MERITO AL SUO SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Nel caso in cui venissero riscontrate anomalie o vi fosse la necessità di segnalare reclami per qualsiasi comportamento al di fuori di quanto stabilito per contratto, fare riferimento al ns. RSPP (tel. 0373 9741).

La sottoscritta ditta Fresenius Medical Care Italia S.p.A. conferma di assumersi la piena responsabilità del proprio personale impegnandosi ad osservare scrupolosamente le prescrizioni di legge ed in particolare modo le norme antinfortunistiche vigenti e/o comunque imposte dalla natura dei lavori.

## ALLEGATO 2

## RIEPILOGO DETTAGLIO AGGIUDICAZIONE CENTRALI TRATTAMENTO ACQUA PER EMODIALISI PER ASF

Prestazioni	Prezzi/canoni/importi	ALIQUOTA IVA	IMPORTO COMPLESSIVO (IVA INCLUSA)
Opere edili e affini P.O. Santa Maria Annunziata	€ 74.189,14	10%	€ 81.608,05
Impianti elettrici P.O. Santa Maria Annunziata	€ 61.789,42	10%	€ 67.968,36
Impianti meccanici P.O. Santa Maria Annunziata	€ 23.927,49	10%	€ 26.320,24
Oneri della sicurezza P.O. Santa Maria Annunziata	€ 12.000,00	10%	€ 13.200,00
<b>IMPORTO TOTALE P.O. Santa Maria Annunziata</b>	<b>€ 171.906,05</b>		<b>€ 189.096,66</b>
Opere edili e affini P.O. San Giovanni di Dio	€ 30.040,99	22%	€ 36.650,01
Impianti elettrici P.O. San Giovanni di Dio	€ 19.973,20	22%	€ 24.367,30
Impianti meccanici P.O. San Giovanni di Dio	€ 3.058,78	22%	€ 3.731,71
Oneri della sicurezza P.O. San Giovanni di Dio	€ 4.000,00	10%	€ 4.400,00
<b>IMPORTO TOTALE P.O. San Giovanni di Dio</b>	<b>€ 57.072,97</b>		<b>€ 69.149,02</b>
Totale sconto/ribasso sull'importo complessivo dei lavori (escluso oneri della sicurezza)	1,399%		

<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 228.979,02</b>		<b>€ 258.245,68</b>
------------------------------	---------------------	--	---------------------

Progettazione definitiva ed esecutiva; Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione esecutiva.	€ 31.000,00	22%	€ 37.820,00
Fornitura di 2 impianti trattamento acqua per emodialisi (Ospedale di SGD e Ospedale di SMA)	€ 226.000,00	10%	€ 248.600,00
N. 2 Gruppi di produzione osmosi portatile per la gestione delle emergenze	€ 7.000,00	10%	€ 7.700,00
Servizio di disinstallazione e smaltimento degli impianti esistenti	€ 5.000,00	10%	€ 5.500,00
Servizio di manutenzione FR per il triennio successivo alla garanzia. Compreso il servizio di disinfezione preventiva	€ 79.900,00	10%	€ 87.890,00
Costo annuo del servizio di disinfezione preventiva (programmata): 25% sul valore annuo del servizio di manutenzione Full Risk/disinfezione preventiva. sconto di risono (unico, morvisione e medio ponderato) applicato in offerta sugli impianti (comprese le componenti hardware e software): 31%, sarà applicato a tutte le forniture complementari (hardware e software) che saranno richieste nel triennio successivo al collaudo			
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTAZIONE, FORNITURE E SERVIZI</b>	<b>€ 348.900,00</b>		<b>€ 387.510,00</b>

<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO (LAVORI, PROGETTAZIONE, FORNITURE E SERVIZI)</b>	<b>€ 561.879,02</b>		
di cui oneri relativi alla sicurezza per i servizi post vendita (DUVRI)			<b>€ 0,00</b>
di cui oneri relativi alla sicurezza da rischio specifico			<b>€ 2.083,14</b>
<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>	<b>€ 16.000,00</b>		
<b>IMPORTO TOTALE (IVA ESCLUSA)</b>	<b>€ 577.879,02</b>		
<b>IMPORTO TOTALE (IVA INCLUSA)</b>	<b>€ 645.755,68</b>		

