



Regione Lazio

Allegato n. 1 al Disciplinare di gara

All'Azienda U.S.L. ROMA "G"
U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi
Via Acquaregna 1/15
00019 Tivoli

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DURATA TRIENNALE DI MATERIALE PER DIALISI OCCORRENTE ALLE UU.OO.CC. DI NEFROLOGIA E DIALISI DELL'AZIENDA U.S.L. ROMA "G" PER L'AMMONTARE COMPLESSIVO PRESUNTO ANNUO DI € 1.661.100,00 (IVA ESCLUSA) E COMPLESSIVO PRESUNTO TRIENNALE DI € 4.983.000,00 (IVA ESCLUSA).

(Da presentare compilato in ogni sua parte e sottoscritto dal Legale Rappresentante dell'Impresa, corredato dalla fotocopia di un documento d'identità in corso di validità).

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI E DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 (in particolare artt 46, 47, 75 e 76)

CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI PREVISTE IN CASO DI DICHIARAZIONI MENDACI

Il/La Sottoscritto/a _____
Nato/a _____
nella qualità di _____
(eventualmente giusta procura generale/speciale n. _____ del _____)
autorizzato a rappresentare legalmente l'impresa/società _____
forma giuridica _____ codice fiscale _____
Partita IVA n. _____ con sede legale in _____
Via/piazza _____
Sede amministrativa _____
Numero telefonico: _____ Numero fax: _____
E-mail: _____
Ufficio delle Entrate competente _____
Prefettura Territoriale competente _____ Fax _____
Cancelleria Fallimentare competente _____ Fax _____
Numero Posizione Assicurativa INPS n. di _____
presso la Sede di _____
Codice cliente INAIL n. _____ presso la Sede di _____

DICHIARA



Regione Lazio

- 1) Che l'Impresa _____ partecipa alla gara come singola Impresa
(non partecipante a raggruppamenti o Consorzi) o, in alternativa:
- 1.2) Che l'Impresa _____ partecipa alla gara come componente del
seguente raggruppamento di imprese o Consorzio _____
che la capogruppo è _____ e la suddivisione del servizio e/o
fornitura all'interno del Raggruppamento o Consorzio è la seguente:

Ovvero in alternativa:

- 1.3) Che è già stata individuata l'Impresa a cui, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale di rappresentanza, ovvero l'Impresa che sarà designata quale referente responsabile del Consorzio e che vi è l'impegno ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37, comma 8, del D.Lgs n. 163/06, come si evince dalla Dichiarazione congiunta che si allega;

(ai sensi dell'art. 37, comma 7) del D.Lgs.163/06, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un Raggruppamento temporaneo o Consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in Raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti);

- 2) Che la Impresa è iscritta al n. _____ della Camera di Commercio Industria
Artigianato di _____ dal _____
- 3) *(eventuale, in caso di Cooperativa o Consorzio tra Cooperative)* che l'Impresa in quanto
costituente cooperativa, è iscritta nell'apposito Registro prefettizio al n. _____
ovvero in quanto costituente consorzio fra cooperative, è iscritta nello Schedario generale della
cooperazione presso il Ministero del Lavoro al n. _____;

OPPURE

(solo per le imprese di altri Stati)

Che l'impresa è iscritta al n. _____ del registro professionale o
Commerciale _____ dell'Ente _____
_____ analogo a quelli italiani, operante nello Stato di appartenenza;



Regione Lazio

4) che l'attività svolta dall'Impresa in relazione al presente appalto è la seguente:

5) che la rappresentanza legale è attribuita alle seguenti persone (nome, cognome, data e luogo di nascita, carica sociale e relativa scadenza, Codice fiscale e P.Iva):

(punto 6 da compilare solo nel caso in cui l'offerta non sia sottoscritta dal legale rappresentante);

6) che ai fini della presente gara il/la Sig./Sig.ra _____

nato/a a _____ il _____

(cod.fisc. _____) nella sua qualità di _____

può impegnare l'Impresa concorrente giusta procura generale/speciale in data _____ che si allega.

7) che nulla osta ai fini dell'art. 10 della legge 31.05.1965, n. 575 e succ. modifiche ed integrazioni (ed. legge antimafia);

8) Che nei confronti dei soggetti attualmente in carica, non è mai stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del c.p.p.

- Indicare il titolare per l'Impresa individuale, tutti gli accomandatari e il direttore tecnico se si tratta di Società in accomandita;
- Indicare i soci e il direttore tecnico se si tratta di Società in nome collettivo
- Indicare gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, socio unico, socio di maggioranza in caso di Società con meno di 4 soci per ogni altro tipo di Società o Consorzio

Indicare Nome, Cognome, Codice fiscale, Partita Iva, Carica, Data e Luogo di nascita, Nazione:



Regione Lazio

Oppure:

- 8.1) ☐ Che nei confronti dei suddetti soggetti è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del c.p.p.

Per i seguenti reati:

Soggetto condannato _____ sentenza/decreto del _____

Soggetto condannato _____ sentenza/decreto del _____

Soggetto condannato _____ sentenza/decreto del _____

(Si precisa che l'esclusione dalla gara ed il divieto di parteciparvi non operano qualora il reato sia stato depenalizzato ovvero, quando sia intervenuta la riabilitazione ovvero quanto il reato sia stato dichiarato estinto dopo la condanna, da parte del giudice dell'esecuzione, ovvero in caso di revoca della condanna).

- 8.2) ☐ Che le eventuali condanne per le quali i suddetti soggetti abbiano beneficiato della non menzione, ovvero della sospensione della pena, sono le seguenti:

- 9) Che nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara o della lettera di invito, non è mai stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del c.p.p.

- Indicare il titolare per l'Impresa individuale, tutti gli accomandatari e il direttore tecnico se si tratta di Società in accomandita;
- Indicare i soci e il direttore tecnico se si tratta di Società in nome collettivo
- Indicare gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, socio unico, socio di



Regione Lazio

- maggioranza in caso di Società con meno di 4 soci per ogni altro tipo di Società o Consorzio

Indicare Nome, Cognome, Codice fiscale, Partita Iva, Carica, Data e Luogo di nascita, Nazione:

- 9.1) che nei confronti dei suddetti soggetti non è mai stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del c.p.p.:

Oppure:

- 9.2) Che nei confronti dei suddetti soggetti è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del c.p.p.

Per i seguenti reati:

Soggetto condannato _____ sentenza/decreto del _____

Soggetto condannato _____ sentenza/decreto del _____

Per detti reati sono state adottate le misure di completa ed effettiva dissociazione attestata dalla documentazione che si allega.

(Si precisa che l'esclusione dalla gara ed il divieto di parteciparvi operano qualora l'Impresa non dimostri di aver adottato atti o misure di completa ed effettiva dissociazione rispetto ai reati attribuiti ai soggetti cessati dalla carica nell'anno precedente la pubblicazione del bando).

- 10) *(per imprese con un numero di dipendenti sino a 35 unità)*

che, ai sensi delle disposizioni di cui alla Legge n.68/1999, questa Impresa _____ (è/non è) _____ in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, e che la stessa ha un numero di dipendenti pari a _____ unità e non ha effettuato nuove assunzioni;

- 11) *(per imprese con un numero di dipendenti superiore a 35 unità)*

che, ai sensi delle disposizioni di cui alla Legge n.68/1999, questa Impresa _____ (è/non è) _____ in regola con le



Regione Lazio

norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili,

questa Impresa _____ (ha/non ha) _____ ottemperato alle norme di cui alla Legge n. 68/1999, avendo inviato in data _____

all'ufficio competente il prospetto di cui all'art.9 della medesima legge, *(in caso di situazioni particolari, avendo altresì proposto la convenzione, ovvero avendo richiesto esonero parziale),*

tale situazione di ottemperanza alla legge può essere certificata dal competente Ufficio Provinciale di _____

DICHIARA ALTRESÌ

12) di non trovarsi in alcune delle situazioni previste dall'art. 38, comma 1) del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.i.;

13) ☐ di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile, con altre Società che partecipano alla gara e di aver formulato l'offerta autonomamente;

alternativamente

☐ si trova in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile, con l'Impresa

_____ che partecipa alla gara. Pur sussistendo tale situazione, questa Impresa dichiara di aver formulato autonomamente l'offerta e che la situazione di controllo non ha influito sulla medesima, come da documentazione da inserire in separata busta chiusa, recante esternamente la dicitura "*Documentazione situazione di controllo*", da inserire nella busta contenente l'offerta.

(L'Ente appaltante escluderà i concorrenti per i quali sia accertato che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale. La verifica e l'eventuale esclusione saranno disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica)

14) che, ai sensi dell'art. 41, comma 1) lettera c) del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. l'Impresa ha realizzato nell'ultimo triennio un fatturato globale al netto dell'IVA come segue:

Fatturato Globale pari a €. _____ **ripartito:**

anno 2009 Euro _____

anno 2010 Euro _____

anno 2011 Euro _____



Regione Lazio

- 15) che, ai sensi dell'art. 41, comma 1) lettera c) del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. l'Impresa ha realizzato nell'ultimo triennio per forniture nel settore oggetto della gara, un fatturato al netto dell'IVA come di seguito evidenziato:

Fatturato per forniture nel settore oggetto di gara pari a € _____ ripartito:

anno 2009 Euro _____

anno 2010 Euro _____

anno 2011 Euro _____

- 16) elenco delle principali forniture analoghe a quelle oggetto di gara prestate negli ultimi tre anni con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, dei servizi o forniture stessi (Art. 42, comma 1) lettera a) del D Lgs. 163/06). In sede di aggiudicazione verrà richiesta la produzione delle certificazioni attestanti quanto dichiarato nel presente paragrafo

(In carenza di spazio la Ditta ha facoltà di trascrivere i dati richiesti su carta intestata da allegare alla presente dichiarazione)

Destinatari	Date	Importi
_____	_____	€ _____
_____	_____	€ _____
_____	_____	€ _____
_____	_____	€ _____
_____	_____	€ _____
_____	_____	€ _____
_____	_____	€ _____

- 17) *(In caso di soggetto non residente e senza stabile organizzazione in Italia)* di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina di cui agli artt. 17) comma 2 e 53) comma 3 del D.P.R. 633/1972, comunicando all'Ente appaltante, la nomina del rappresentante fiscale nelle forme di legge;
- 18) di impegnarsi formalmente, in caso di aggiudicazione a consegnare prodotti di recente produzione così da avere al momento della consegna ancora i 3/4 della loro validità di utilizzo;
- 19) di mantenere la validità dell'offerta almeno per un periodo di 180 giorni dalla data di scadenza della presentazione dell'offerta con l'impegno, comunque a prorogarne l'efficacia a semplice richiesta della Stazione appaltante.



Regione Lazio

- 20) di essere in possesso di tutte le autorizzazioni previste dalla normativa vigente per la produzione e/o commercializzazione dei prodotti oggetto di gara;
- 21) di applicare ai propri dipendenti le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dal vigente CCNL di categoria;
- 22) che l'Impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori e dei conseguenti adempimenti nei confronti dell'INPS e dell'INAIL;
- 23) ☐ che, ai sensi dell'Art. 1 L. 266/03 (emersione lavoro nero) la ditta non si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla L. 383/01;
- ovvero**
- 24) ☐ che la ditta si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla L. 383/01 ma che il periodo di emersione si è concluso;
- 25) che nella formulazione dell'offerta il valore economico è adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza ai sensi dell'art. 8 della Legge del 3 agosto 2007 n. 123;
- 26) ☐ che non intende subappaltare alcuna parte della fornitura oggetto di gara; **ovvero**
- 27) che, ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs n. 163/06 e s.m.i. intende ricorrere all'istituto del subappalto. A tal fine allega il modello Subappaltatori di cui all'allegato n. 4 del Disciplinare di gara, debitamente compilato e controfirmato;
- 28) di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 delle Legge n. 136/2010 successivamente modificata ed integrata con D.L. 12 novembre 2010 n. 187, al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'appalto.
- 29) di essere a conoscenza dell'obbligo di presentare l'originale dei documenti di cui alla presente auto dichiarazione nei casi previsti dall'art. 48 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163;
- 30) di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questa Impresa verrà esclusa dalla procedura concorsuale per la quale è rilasciata o, se risultata aggiudicatari a, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale, verrà annullata o revocata con conseguente risoluzione di diritto del rapporto contrattuale da parte



Regione Lazio

della Stazione appaltante, ai sensi dell'art. 1456 C.C.;

31) che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione inerente la gara in oggetto e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata, si elegge domicilio presso

tel. _____, fax _____, e-mail _____

Nota Bene:

In caso di Raggruppamento di imprese, il presente Modello di Autocertificazione deve essere rilasciato dal titolare o dal legale rappresentante di ogni singola impresa raggruppata.

Timbro dell'Impresa

(Firma del Legale Rappresentante)

(luogo) (data)

AVVERTENZE

La Ditta ha facoltà:

- di utilizzare il presente modulo debitamente compilato in ogni sua parte, ovvero di predisporre per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio, contenente comunque tutte le dichiarazioni richieste nella medesima sequenza;
- di utilizzare il presente modulo debitamente compilato in ogni sua parte integrandolo, per carenza di spazio, con eventuale ulteriore documentazione;
- di presentare i certificati comprovanti il possesso dei requisiti richiesti in Originale o copia autenticata ai sensi di legge.

SI ALLEGA COPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ O DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO EQUIPOLLENTE DEL SOTTOSCRITTORE AI SENSI DELL'ART. 35 DEL D.P.R. 445/2000 A PENA D'ESCLUSIONE.



Regione Lazio

INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS 196/03

Si informa che:

I dati dichiarati saranno utilizzati dagli Uffici esclusivamente per l'istruttoria della istanza formulata e per le finalità strettamente connesse;

Il trattamento viene effettuato sia con strumenti cartacei sia con elaborati elettronici s disposizione degli Uffici.

I dati possono essere comunicati a:

- 1) personale interno dell'Amministrazione implicato nel procedimento;
- 2) concorrenti che partecipano alla seduta pubblica di gara;
- 3) ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della Legge 7/08/1990 n. 241;
- 4) ai soggetti destinatari delle comunicazioni e della pubblicità previste dalla Legge in materia di appalti.
- 5) ai soggetti di cui all'art. 18 della Legge Regionale del 28/12/07 n. 27

Il conferimento dei dati ha natura facoltativa e si configura più esattamente come onere, nel senso che il concorrente, se intende partecipare alla gara o aggiudicarsi un appalto, deve rendere la documentazione richiesta dalla Amministrazione in base alla vigente normativa;

La conseguenza nel caso di mancato conferimento dei dati è la NON AMMISSIONE ALLA GARA O LA DECADENZA DALL'AGGIUDICAZIONE.

Può essere esercitato in ogni momento il diritto di accesso, rettifica, aggiornamento o integrazione, cancellazione dei dati come previsti dalla vigente normativa.

Ai sensi del D.Lgs. 193/03 il Sottoscritto _____

AUTORIZZA

l'utilizzazione dei dati di cui alla presente dichiarazione ai soli fini della partecipazione alla gara di appalto per la quale la dichiarazione e' presentata, per gli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti. Se ne autorizza, altresì, la comunicazione esclusivamente ai funzionari e incaricati della stazione appaltante ed ai controinteressati ai predetti procedimenti, fermo restando quanto previsto dal capo iv, n. 2) lettera c) del provvedimento del garante della tutela dei dati personali 10/05/1999, pubblicato sulla g.u. Ili del 14/05/1999.

Firma del Dichiarante

La presente dichiarazione si compone di n. 10 (dieci) pagine.



Allegato n. 2.1 al Disciplinare di gara

Bollo ~ Valore
corrente

**Azienda U.S.L.Roma "G"
Via Acquaregna 1/15
00019 Tivoli**

MODULO OFFERTA ECONOMICA

LOTTO N. 1

Descrizione del LOTTO N.1: EMODIALISI AD ALTO FLUSSO CON MEMBRANE MOLTO BIOCOMPATIBILI

La ditta _____ con sede in _____ Via

_____, tel. _____,

Codice Fiscale _____ partita IVA n. _____

rappresentata

da _____ nella sua qualità di _____ con la sottoscrizione

della presente offerta composta da n. _____ pagine, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni

previste negli atti di gara relativi alla fornitura di materiali per dialisi alle condizioni economiche, al netto dell' IVA, indicate nell'offerta medesima.

La ditta _____ dichiara altresì:

- di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi offerti che, pertanto, si ritengono remunerativi;
- che nella formulazione dei prezzi offerti, si è tenuto adeguatamente conto degli oneri riferiti al costo del lavoro, nel rispetto delle apposite tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (Art. 1) comma 1) Legge 7 novembre 2000 n. 327) nonché dei costi relativi alla sicurezza (D. Lgs 626/94 e s.m.i.) quantificati in € _____ come indicato nell'allegato n. 5 al Disciplinare di gara;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile e non escluse da altre norme di legge;

La ditta _____ precisa altresì che il pagamento del corrispettivo contrattuale

dovrà essere effettuato sul conto corrente n° _____ intestato

a _____, presso la Banca _____, Agenzia
_____ Via _____

Codice IBAN _____

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)



OFFERTA N. _____

(Luogo)

(Data)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma.

LOTTO N. 1	
(a) NUMERO DEI TRATTAMENTI ANNUI PREVISTI: 18.000	
COSTO UNITARIO OFFERTO PER TRATTAMENTO DIALITICO (b)	In cifre _____
	In lettere _____
COSTO COMPLESSIVO ANNUO DEL LOTTO OFFERTO PER L'INTERO LOTTO (c)=(a) x (b)	In cifre _____
	In lettere _____
ALIQUOTA IVA	_____, ____ %
Costo complessivo (IVA esclusa) del Lotto 1 offerto per l'intera durata dell'appalto (36 Mesi):	
In cifre _____	
In lettere _____	

Il sottoscritto dichiara di accettare integralmente tutte le clausole contenute negli atti di gara e dichiara altresì:

Che il prezzo offerto copre integralmente le seguenti voci di costo:

costo manodopera, costo acquisto materia prima, costi di trasporto (escluso costo del personale), costi di assistenza postvendita, costo controllo di qualità, quota spese generali, utile aziendale, oneri di sicurezza.



Letto, confermato e sottoscritto

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma



Allegato n. 2.2 al Disciplinare di gara

Bollo ~ Valore
corrente

**Azienda U.S.L.Roma "G"
Via Acquaregna 1/15
00019 Tivoli**

MODULO OFFERTA ECONOMICA

LOTTO N. 2

Descrizione del LOTTO N. 2: *EMODIAFILTRAZIONE – EMODIAFILTRAZIONE ON LINE*

La ditta _____ con sede in _____ Via
_____, tel. _____,
Codice Fiscale _____ partita IVA n. _____
rappresentata
da _____ nella sua qualità di _____ con la sottoscrizione
della presente offerta composta da n. _____ pagine, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni
previste negli atti di gara relativi alla fornitura di materiali per dialisi alle condizioni economiche, al netto dell' IVA, indicate
nell'offerta medesima.

La ditta _____ dichiara altresì:

- di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi offerti che, pertanto, si ritengono remunerativi;
- che nella formulazione dei prezzi offerti, si è tenuto adeguatamente conto degli oneri riferiti al costo del lavoro, nel rispetto delle apposite tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (Art. 1) comma 1) Legge 7 novembre 2000 n. 327) nonché dei costi relativi alla sicurezza (D. Lgs 626/94 e s.m.i.) quantificati in € _____ come indicato nell'allegato n. 5 al Disciplinare di gara;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile e non escluse da altre norme di legge;

La ditta _____ precisa altresì che il pagamento del corrispettivo contrattuale
dovrà essere effettuato sul conto corrente n° _____ intestato
a _____, presso la Banca _____, Agenzia
_____ Via _____
Codice IBAN _____

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)



OFFERTA N. _____

(Luogo)

(Data)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma.

LOTTO N. 2	
(a) NUMERO DEI TRATTAMENTI ANNUI PREVISTI: 6.000	
COSTO UNITARIO OFFERTO PER TRATTAMENTO DIALITICO (b)	In cifre _____
	In lettere _____
COSTO COMPLESSIVO ANNUO DEL LOTTO OFFERTO PER L'INTERO LOTTO (c)=(a) x (b)	In cifre _____
	In lettere _____
ALIQUOTA IVA	_____, ____ %
Costo complessivo (IVA esclusa) del Lotto 2 offerto per l'intera durata dell'appalto (36 Mesi): In cifre _____ In lettere _____	

Il sottoscritto dichiara di accettare integralmente tutte le clausole contenute negli atti di gara e dichiara altresì:
Che il prezzo offerto copre integralmente le seguenti voci di costo:



costo manodopera, costo acquisto materia prima, costi di trasporto (escluso costo del personale), costi di assistenza postvendita, costo controllo di qualità, quota spese generali, utile aziendale, oneri di sicurezza.

Letto, confermato e sottoscritto

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma



Allegato n. 2.3 al Disciplinare di gara

Bollo ~ Valore
corrente

Azienda U.S.L.Roma "G"
Via Acquaregna 1/15
00019 Tivoli

MODULO OFFERTA ECONOMICA

LOTTO N. 3

Descrizione del LOTTO N. 3: *BIOFILTRAZIONE SENZA ACETATO*

La ditta _____ con sede in _____ Via
_____, tel. _____,
Codice Fiscale _____ partita IVA n. _____
rappresentata

da _____ nella sua qualità di _____ con la sottoscrizione
della presente offerta composta da n. _____ pagine, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni
previste negli atti di gara relativi alla fornitura di materiali per dialisi alle condizioni economiche, al netto dell' IVA, indicate
nell'offerta medesima.

La ditta _____ dichiara altresì:

- di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi offerti che, pertanto, si ritengono remunerativi;
- che nella formulazione dei prezzi offerti, si è tenuto adeguatamente conto degli oneri riferiti al costo del lavoro, nel rispetto delle apposite tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (Art. 1) comma 1) Legge 7 novembre 2000 n. 327) nonché dei costi relativi alla sicurezza (D. Lgs 626/94 e s.m.i.) quantificati in € _____ come indicato nell'allegato n. 5 al Disciplinare di gara;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile e non escluse da altre norme di legge;

La ditta _____ precisa altresì che il pagamento del corrispettivo contrattuale
dovrà essere effettuato sul conto corrente n° _____ intestato
a _____, presso la Banca _____, Agenzia
_____ Via _____
Codice IBAN _____

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)



OFFERTA N. _____

(Luogo)

(Data)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma.

LOTTO N. 3	
(a) NUMERO DEI TRATTAMENTI ANNUI PREVISTI: 2.500	
COSTO UNITARIO OFFERTO PER TRATTAMENTO DIALITICO (b)	In cifre _____
	In lettere _____
COSTO COMPLESSIVO ANNUO DEL LOTTO OFFERTO PER L'INTERO LOTTO (c)=(a) x (b)	In cifre _____
	In lettere _____
ALIQUOTA IVA	_____, ____ %
Costo complessivo (IVA esclusa) del Lotto 3 offerto per l'intera durata dell'appalto (36 Mesi): In cifre _____ In lettere _____	

Il sottoscritto dichiara di accettare integralmente tutte le clausole contenute negli atti di gara e dichiara altresì:
Che il prezzo offerto copre integralmente le seguenti voci di costo:



costo manodopera, costo acquisto materia prima, costi di trasporto (escluso costo del personale), costi di assistenza postvendita, costo controllo di qualità, quota spese generali, utile aziendale, oneri di sicurezza.

Letto, confermato e sottoscritto

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma



Allegato n. 2.4 al Disciplinare di gara

Bollo ~ Valore
corrente

Azienda U.S.L.Roma "G"
Via Acquaregna 1/15
00019 Tivoli

MODULO OFFERTA ECONOMICA

LOTTO N. 4

Descrizione del LOTTO N. 4: DIALISI PER ACUTI

La ditta _____ con sede in _____ Via
_____, tel. _____,
Codice Fiscale _____ partita IVA n. _____
rappresentata

da _____ nella sua qualità di _____ con la sottoscrizione
della presente offerta composta da n. _____ pagine, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni
previste negli atti di gara relativi alla fornitura di materiali per dialisi alle condizioni economiche, al netto dell' IVA, indicate
nell'offerta medesima.

La ditta _____ dichiara altresì:

- di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi offerti che, pertanto, si ritengono remunerativi;
- che nella formulazione dei prezzi offerti, si è tenuto adeguatamente conto degli oneri riferiti al costo del lavoro, nel rispetto delle apposite tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (Art. 1) comma 1) Legge 7 novembre 2000 n. 327) nonché dei costi relativi alla sicurezza (D. Lgs 626/94 e s.m.i.) quantificati in € _____ come indicato nell'allegato n. 5 al Disciplinare di gara;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile e non escluse da altre norme di legge;

La ditta _____ precisa altresì che il pagamento del corrispettivo contrattuale
dovrà essere effettuato sul conto corrente n° _____ intestato
a _____, presso la Banca _____, Agenzia
_____ Via _____
Codice IBAN _____

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)



OFFERTA N. _____

(Luogo)

(Data)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma.

LOTTO N. 4	
(a) NUMERO DEI TRATTAMENTI ANNUI PREVISTI: 600	
COSTO UNITARIO OFFERTO PER TRATTAMENTO DIALITICO (b)	In cifre _____
	In lettere _____
COSTO COMPLESSIVO ANNUO DEL LOTTO OFFERTO PER L'INTERO LOTTO (c)=(a) x (b)	In cifre _____
	In lettere _____
ALIQUOTA IVA	_____, ____ %
Costo complessivo (IVA esclusa) del Lotto 4 offerto per l'intera durata dell'appalto (36 Mesi): In cifre _____ In lettere _____	

Il sottoscritto dichiara di accettare integralmente tutte le clausole contenute negli atti di gara e dichiara altresì:
Che il prezzo offerto copre integralmente le seguenti voci di costo:



costo manodopera, costo acquisto materia prima, costi di trasporto (escluso costo del personale), costi di assistenza postvendita, costo controllo di qualità, quota spese generali, utile aziendale, oneri di sicurezza.

Letto, confermato e sottoscritto

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma



Allegato n. 2.5 al Disciplinare di gara

Bollo ~ Valore
corrente

Azienda U.S.L.Roma "G"
Via Acquaregna 1/15
00019 Tivoli

MODULO OFFERTA ECONOMICA

LOTTO N. 5

Descrizione del LOTTO N.5: EMOFILTRAZIONE ON LINE CON REINFUSIONE ENDOGENA

La ditta _____ con sede in _____ Via

_____, tel. _____,

Codice Fiscale _____ partita IVA n. _____

rappresentata

da _____ nella sua qualità di _____ con la sottoscrizione

della presente offerta composta da n. _____ pagine, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni

previste negli atti di gara relativi alla fornitura di materiali per dialisi alle condizioni economiche, al netto dell' IVA, indicate nell'offerta medesima.

La ditta _____ dichiara altresì:

- di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi offerti che, pertanto, si ritengono remunerativi;
- che nella formulazione dei prezzi offerti, si è tenuto adeguatamente conto degli oneri riferiti al costo del lavoro, nel rispetto delle apposite tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (Art. 1) comma 1) Legge 7 novembre 2000 n. 327) nonché dei costi relativi alla sicurezza (D. Lgs 626/94 e s.m.i.) quantificati in € _____ come indicato nell'allegato n. 5 al Disciplinare di gara;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile e non escluse da altre norme di legge;

La ditta _____ precisa altresì che il pagamento del corrispettivo contrattuale

dovrà essere effettuato sul conto corrente n° _____ intestato a _____, presso la Banca _____, Agenzia

_____ Via _____

Codice IBAN _____

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)



OFFERTA N. _____

(Luogo)

(Data)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma.

LOTTO N. 5	
(a) NUMERO DEI TRATTAMENTI ANNUI PREVISTI: 1.500	
COSTO UNITARIO OFFERTO PER TRATTAMENTO DIALITICO (b)	In cifre _____
	In lettere _____
COSTO COMPLESSIVO ANNUO DEL LOTTO OFFERTO PER L'INTERO LOTTO (c)=(a) x (b)	In cifre _____
	In lettere _____
ALIQUOTA IVA	_____, ____ %
Costo complessivo (IVA esclusa) del Lotto 5 offerto per l'intera durata dell'appalto (36 Mesi):	
In cifre _____	
In lettere _____	

Il sottoscritto dichiara di accettare integralmente tutte le clausole contenute negli atti di gara e dichiara altresì:

Che il prezzo offerto copre integralmente le seguenti voci di costo:

costo manodopera, costo acquisto materia prima, costi di trasporto (escluso costo del personale), costi di assistenza postvendita, costo controllo di qualità, quota spese generali, utile aziendale, oneri di sicurezza.



Letto, confermato e sottoscritto

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma



Allegato n. 2.6 al Disciplinare di gara

Bollo ~ Valore
corrente

Azienda U.S.L.Roma "G"
Via Acquaregna 1/15
00019 Tivoli

MODULO OFFERTA ECONOMICA

LOTTO N. 6

Descrizione del LOTTO N.6: DIALISI PERITONEALE MANUALE (CAPD)

La ditta _____ con sede in _____ Via
_____, tel. _____,
Codice Fiscale _____ partita IVA n. _____
rappresentata

da _____ nella sua qualità di _____ con la sottoscrizione
della presente offerta composta da n. _____ pagine, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni
previste negli atti di gara relativi alla fornitura di materiali per dialisi alle condizioni economiche, al netto dell' IVA, indicate
nell'offerta medesima.

La ditta _____ dichiara altresì:

- di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi offerti che, pertanto, si ritengono remunerativi;
- che nella formulazione dei prezzi offerti, si è tenuto adeguatamente conto degli oneri riferiti al costo del lavoro, nel rispetto delle apposite tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (Art. 1) comma 1) Legge 7 novembre 2000 n. 327) nonché dei costi relativi alla sicurezza (D. Lgs 626/94 e s.m.i.) quantificati in € _____ come indicato nell'allegato n. 5 al Disciplinare di gara;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile e non escluse da altre norme di legge;

La ditta _____ precisa altresì che il pagamento del corrispettivo contrattuale
dovrà essere effettuato sul conto corrente n° _____ intestato
a _____, presso la Banca _____, Agenzia
_____ Via _____
Codice IBAN _____

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)



OFFERTA N. _____

(Luogo)

(Data)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma.

LOTTO N. 6	
(a) NUMERO DEI TRATTAMENTI ANNUI PREVISTI: 4.500	
COSTO UNITARIO OFFERTO PER TRATTAMENTO DIALITICO (b)	In cifre _____
	In lettere _____
COSTO COMPLESSIVO ANNUO DEL LOTTO OFFERTO PER L'INTERO LOTTO (c)=(a) x (b)	In cifre _____
	In lettere _____
ALIQUOTA IVA	_____, ____ %
Costo complessivo (IVA esclusa) del Lotto 6 offerto per l'intera durata dell'appalto (36 Mesi):	
In cifre _____	
In lettere _____	

Il sottoscritto dichiara di accettare integralmente tutte le clausole contenute negli atti di gara e dichiara altresì:

Che il prezzo offerto copre integralmente le seguenti voci di costo:

costo manodopera, costo acquisto materia prima, costi di trasporto (escluso costo del personale), costi di assistenza postvendita, costo controllo di qualità, quota spese generali, utile aziendale, oneri di sicurezza.



Letto, confermato e sottoscritto

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma



Allegato n. 2.7 al Disciplinare di gara

Bollo ~ Valore
corrente

Azienda U.S.L.Roma "G"
Via Acquaregna 1/15
00019 Tivoli

MODULO OFFERTA ECONOMICA

LOTTO N. 7

Descrizione del LOTTO N.7: DIALISI PERITONEALE AUTOMATIZZATA (APD)

La ditta _____ con sede in _____ Via

_____, tel. _____,

Codice Fiscale _____ partita IVA n. _____

rappresentata

da _____ nella sua qualità di _____ con la sottoscrizione

della presente offerta composta da n. _____ pagine, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni

previste negli atti di gara relativi alla fornitura di materiali per dialisi alle condizioni economiche, al netto dell' IVA, indicate nell'offerta medesima.

La ditta _____ dichiara altresì:

- di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi offerti che, pertanto, si ritengono remunerativi;
- che nella formulazione dei prezzi offerti, si è tenuto adeguatamente conto degli oneri riferiti al costo del lavoro, nel rispetto delle apposite tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (Art. 1) comma 1) Legge 7 novembre 2000 n. 327) nonché dei costi relativi alla sicurezza (D. Lgs 626/94 e s.m.i.) quantificati in € _____ come indicato nell'allegato n. 5 al Disciplinare di gara;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile e non escluse da altre norme di legge;

La ditta _____ precisa altresì che il pagamento del corrispettivo contrattuale

dovrà essere effettuato sul conto corrente n° _____ intestato a _____, presso la Banca _____, Agenzia

_____ Via _____

Codice IBAN _____

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)



OFFERTA N. _____

(Luogo)

(Data)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma.

LOTTO N. 7	
(a) NUMERO DEI TRATTAMENTI ANNUI PREVISTI: 5.000	
COSTO UNITARIO OFFERTO PER TRATTAMENTO DIALITICO (b)	In cifre _____
	In lettere _____
COSTO COMPLESSIVO ANNUO DEL LOTTO OFFERTO PER L'INTERO LOTTO (c)=(a) x (b)	In cifre _____
	In lettere _____
ALIQUOTA IVA	_____, ____ %
Costo complessivo (IVA esclusa) del Lotto 7 offerto per l'intera durata dell'appalto (36 Mesi):	
In cifre _____	
In lettere _____	

Il sottoscritto dichiara di accettare integralmente tutte le clausole contenute negli atti di gara e dichiara altresì:

Che il prezzo offerto copre integralmente le seguenti voci di costo:

costo manodopera, costo acquisto materia prima, costi di trasporto (escluso costo del personale), costi di assistenza postvendita, costo controllo di qualità, quota spese generali, utile aziendale, oneri di sicurezza.



Letto, confermato e sottoscritto

IL SOTTOSCRITTORE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)

L'Offerta economica, resa legale mediante apposizione di marca da bollo del valore corrente, deve essere timbrata, siglata in ogni sua pagina e sottoscritta per esteso ed in modo leggibile, da persona munita da comprovati poteri di firma



Allegato n. 3 al Disciplinare di gara

MODELLO AVVALIMENTO
(Art. 49 del D.Lgs 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.i.)

Il sottoscritto _____

Nato a _____ il _____

In qualità di _____

della Ditta _____

Con sede legale in _____

Via _____ n° _____ Tel. _____ Fax _____ e-mail _____

E sede amministrativa in _____

Via _____ n° _____ Tel. _____ Fax _____ e-mail _____

Codice Fiscale _____ Partita IVA _____

Relativamente alla Procedura Aperta per l'assegnazione della fornitura di materiali per dialisi destinati alle UU.OO.CC. di Nefrologia e Dialisi dell'Azienda U.S.L. Roma "G" per l'ammontare complessivo presunto annuo di €. 1.661.100,00 (IVA esclusa) e l'ammontare complessivo triennale presunto di € 4.983.300,00 (IVA esclusa)

DICHIARA

1) di avvalersi dei requisiti necessari per la partecipazione alla suddetta procedura, posseduti dall'Operatore Economico Ausiliario _____ di seguito specificamente indicati:

A tal fine allega la seguente documentazione:

- > Contratto in originale o copia autentica ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, in virtù del quale l'operatore economico ausiliario si obbliga nei confronti dell'offerente e dell'Ente Appaltante a fornire i requisiti ed a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

(Nel caso di avvedimento nei confronti di un operatore economico che appartiene al medesimo gruppo, in luogo del contratto di cui sopra, la concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva



sottoscritta dal Legale rappresentante attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo).

- > Dichiarazione sottoscritta dal proprio legale rappresentante con la quale l'Operatore Economico Ausiliario attesti:
- di non trovarsi in alcuna delle cause ostative di cui all'art. 38 del D.Lgs n. 163/06 e s.m.i.;
 - di obbligarsi verso il concorrente e verso la Stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
 - di non partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs n. 163/06 e s.m.i. e/o delle norme vigenti in materia;

IL DICHIARANTE

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)

(Località e data)

N.B.: Allegare alla presente copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore.



Allegato n. 4 al disciplinare di gara

MODELLO SUBAPPALTATORI

(Dichiarazione da rilasciare nel caso in cui la ditta partecipante intende avvalersi del subappalto, in caso di aggiudicazione)

Il sottoscritto (1) _____
Nato a _____ il _____
In qualità di (2) _____
della Ditta (3) _____
Con sede legale in _____
Via _____ n° _____ Tel. _____ Fax _____ e-mail _____
E sede amministrativa in _____
Via _____ n° _____ Tel. _____ Fax _____ e-mail _____
Codice Fiscale _____ Partita IVA _____

relativamente alla Procedura Aperta per l'assegnazione della fornitura, di materiali per dialisi destinata alle UU.OO.CC. di Nefrologia e Dialisi dell'Azienda U.S.L. Roma "G" per l'ammontare annuale complessivo presunto di €. 1.661.100,00 (IVA esclusa) e triennale complessivo presunto di € 4.983.300,00 (IVA esclusa).

INTENDE SUBAPPALTARE IN CASO DI AGGIUDICAZIONE (4):

Corrispondente al _____ per cento dell'intero ammontare dell'appalto (non superiore al 30%).

A tale scopo il sottoscritto:

- Si obbliga a richiedere all'Azienda U.S.L. Roma "G" successivamente all'aggiudicazione, l'autorizzazione al subappalto mediante istanza scritta;
- Si impegna a depositare presso l'Azienda U.S.L. Roma "G" copia autentica del contratto di subappalto almeno 20 (venti) giorni prima della data di effettivo inizio del servizio o fornitura;
- Si obbliga ad inserire nell'ambito del contratto di cui al precedente punto b), un'apposita clausola con la quale il subappaltante ed il subappaltatore, a pena di nullità dello stesso, si



assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136.

- d) Si obbliga a praticare, per la parte della fornitura o di servizio affidata in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione;
- e) Si impegna a trasmettere all'Azienda U.S.L. Roma "G", entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato al subappaltatore, copia delle fatture quietanzate via via corrisposte, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate;
- f) Si ritiene responsabile, per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto, in solido con il subappaltatore dell'osservanza del trattamento economico e normativo stabilito per il personale dipendente, dai contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolge il servizio o la fornitura;
- g) Si obbliga ad allegare alla copia autenticata del contratto di subappalto, la dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento a norma dell'art. 2359 del Codice Civile con l'impresa affidataria del subappalto;
- h) si obbliga a consegnare, unitamente al contratto di subappalto, la seguente documentazione dei/i subappaltatore/i:
 - Dichiarazione compilata dal subappaltatore di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione delle gare di cui all'art. 38 del D.Lgs 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.i.;
 - Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese recante la dicitura antimafia di cui all'articolo 10, della Legge 31 maggio 1965 n. 575 e s.m.i., emesso in data non anteriore a 6 (sei) mesi dalla aggiudicazione, dal quale sia possibile rilevare i nominativi delle persone cui è stata attribuita la rappresentanza legale nell'ultimo triennio dalla pubblicazione del Bando di gara. Per le imprese straniere non aventi sede in Italia, dovrà essere prodotto un certificato equipollente.

LETTO, CONFERMATO E SOTTOSCRITTO

(timbro della Ditta e firma leggibile del sottoscrittore)

(Località e data)

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE:

- 1) Cognome e nome, data e luogo di nascita;
- 2) Titolo in base al quale rappresenta la Ditta (Titolare, Amministratore unico, procuratore, ...etc);
- 3) Denominazione della Ditta;
- 4) Descrizione della parte o delle parti dell'appalto che si intendono subappaltare;

N.B.: Allegare alla presente copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore.

COSTI PER LA SICUREZZA

Il/la sottoscritto/a..... Datore di Lavoro della Ditta

dichiara che,

i costi per la sicurezza inerenti l'esecuzione delle lavorazioni sono stati stimati per un importo totale di € suddivisi in:

- costi per la salute dei lavoratori
- costi per l'informazione e formazione
- costi per i dispositivi di protezione individuale
- costi per dispositivi di protezione collettiva

	Quantità	Durata	Costo unitario €	IMPORTO €
		IMPORTO TOTALE :		

L'impresa appaltatrice

NEFROLOGIA - DIALISI

NEFROLOGIA – DIALISI : rischi identificati

L'unità operativa di emodialisi è "area critica" all'interno della quale operano medici, infermieri ed ausiliari per il trattamento dell'uremia terminale.

Considerata la rilevanza determinata dall'esposizione dei rischi in ambiente emodialitico, è necessario formulare ed attuare un **protocollo e/o un manuale per la sicurezza**, elaborato in equipe, che metta nelle condizioni i lavoratori di operare in sicurezza adottando i provvedimenti necessari, sia in termini di prevenzione e protezione, che in termini di comportamenti specifici nel caso in cui si verifichi un evento dannoso, rilevando, a mio parere, l'aspetto della prevenzione nell'uso delle PU e dei DPI.

Rischi di natura elettrica: la dialisi si caratterizza, rispetto alle altre unità operative sanitarie, per l'ampio uso d'apparecchiature ed impianti che possono esporre pazienti ed operatori a rischi di natura infortunistica (vedi norme: CEI 62,5; CEI 62,19; CEI 64,4 e 64,8). Situazioni di pericolo sono spesso conseguenti ad un uso non corretto dell'apparecchiatura od anche a poca attenzione nell'uso, come nel caso di maltrattamento del cavo e della spina di alimentazione, nel caso in cui si copra con materiali non idonei le feritoie o prese d'aria utilizzate dalla macchina per il raffreddamento dei circuiti, od in caso di presenza di polvere associata ad elevata umidità ambientale, situazione questa che crea resistenza e disagio a cavi e circuiti con aumento della corrente di dispersione (vedi anche parte V della valutazione dei rischi).

Rischi d'incendio: Il D.Lgs 81/08 tratta questi rischi con particolare cura. In questo ambito, a livello strutturale la normativa prevede la realizzazione:

1. di impianti di rilevamento e segnalazione d'incendio
2. la segnalazione manuale del pericolo con sistemi pulsanti
3. la segnalazione ottica ed acustica di allarme collegate alla centralina di controllo
4. di compartimenti delimitati da elementi separanti aventi una particolare resistenza al fuoco ed in grado d'impedire la propagazione dell'evento (luogo sicuro). Le porte resistenti al fuoco devono essere munite di dispositivo di autochiusura, per lo svolgimento della normale attività di emodialisi è necessario tenere le porte aperte (passaggio di utenti anche barellati).

Rischi chimici: Le sostanze pericolose a rischio chimico utilizzate in emodialisi sono costituite essenzialmente dai disinfettanti e detergenti che durante il loro utilizzo per la disinfezione dei monitor e delle attrezzature e nelle operazioni di smaltimento di tali liquidi, possono essere aspirati o venire in contatto con l'operatore. Le caratteristiche chimico-fisiche dei disinfettanti in uso devono essere conformi alla normativa D.D.M. 93/42/CEE; ogni prodotto deve essere corredato da una scheda tecnica di riferimento che deve essere a conoscenza degli operatori, conservata sul luogo dove viene utilizzato il prodotto, e deve indicare la composizione, le caratteristiche chimico-fisiche, il meccanismo d'azione, spettro d'azione, le istruzioni per l'uso, i tempi di contatto, controllo di qualità e sicurezza, deve, inoltre, specificare le avvertenze d'uso, la modalità di conservazione, la data di scadenza, lo smaltimento, la tipologia delle confezioni, il responsabile dell'immissione in commercio e la ditta produttrice. Il rischio inerente l'uso dei disinfettanti dipende dalla tossicità dei diversi composti utilizzati, dalle dosi con cui viene utilizzato, dalla modalità d'uso (vaporizzazione, aerosolizzazione, nebulizzazione, applicazione su superfici). Oltre ai disinfettanti occorre enunciare anche i detergenti che vengono definite come sostanze capaci di rimuovere la sporcizia grossolana, il grasso, ecc., in linea di massima queste soluzioni non sono tossiche tranne quando vengono impropriamente mescolate con disinfettanti. Gli infortuni derivanti da agenti chimici sono:

1. Intossicazioni acute sistemiche a seguito di ingestioni accidentali, quali schizzi, getti a forti pressioni
2. Ustioni o gravi irritazioni cutaneo-mucose legate all'uso di disinfettanti utilizzati a concentrazioni pericolose
3. Dermatiti irritative e/o allergiche possibili anche a basse concentrazioni ed anche con l'uso sistematico di detergenti in particolare localizzate alle mani ed agli avambracci.

Nei centri di emodialisi vengono usate, in particolare, sostanze chimiche quali:

- Ipocloriti, come amuchina, ipoclorito in soluzione al 5-10%, perossido di idrogeno
- Acidi, come l'acetico, il cloridrico, il citrico ed il peracetico.

Per quanto concerne l'ipoclorito, questo disinfettante viene utilizzato per la disinfezione degli ambienti ed in particolare per la disinfezione dei circuiti idraulici interni del monitor di dialisi. Tale disinfezione è obbligatoria dopo ogni trattamento emodialitico. Gli acidi, vengono usati in emodialisi per la loro azione disincrostante e disinfettante del circuito idraulico di monitor, il cui uso deve essere periodico (settimanalmente). La formaldeide viene usata per lo più in emodialisi, per la fissazione e la conservazione dei tessuti (biopsie), è un gas di odore fortemente irritante, può essere assorbita per via respiratoria ed in minima quantità anche per via cutanea e determina irritazioni a carico delle mucose, dermatiti da contatto e asma bronchiale, possiede potere mutageno e cancerogeno. E' necessario quindi usarla solo se strettamente necessario e ponendo molta attenzione nella sua manipolazione. Per quanto riguarda la prevenzione dei danni che

possono causare questi agenti, occorre, come enunciato in precedenza, adottare le misure derivanti dalle PU (utilizzo DPI, ecc.). Inoltre è importante procedere alla scelta di soluzioni disinfettanti a pH neutro con struttura chimica semplice e priva di additivi (profumi, balsamici, coloranti, addolcenti). Nel caso invece che il danno si sia verificato occorre identificarne immediatamente la tipologia (da contatto, da inalazione e da ingestione) ed applicare le procedure enunciate nel protocollo della sicurezza (es: lavaggio immediato e a lungo con acqua, utilizzo eventuale di farmaci sotto controllo medico, ecc.). Un'evenienza che può accadere in emodialisi è che durante il trasporto di taniche contenenti acido peracetico e perossido di idrogeno dai magazzini alle sale dialisi, queste si rovescino o si rompano, in questo caso esistono norme di istruzione per la sicurezza relative a dispersione nell'ambiente di sostanze corrosive e comburenti; in ogni caso deve essere evitato che i liquidi penetrino in fogne, cantine, scavi, deve essere raccolto da personale esperto e preparato in contenitori di plastica, debitamente etichettati, inoltre devono essere allontanati i pazienti e tutto il personale dall'ambiente contaminato.

Rischi biologici/infettivi: si intende il rischio da parte dei lavoratori di contrarre una malattia su base infettiva i cui agenti biologici, in gran parte virali, sono presenti nel torrente sanguigno della persona infetta. I centri di emodialisi vengono considerati ambienti ad "elevato rischio professionale" per patologie infettive a trasmissione parenterale a causa di:

1. Impiego di circolazione extracorporea (connessione, controllo, distacco del circuito ematico)
2. Effettuazione ripetute di manovre traumatiche (punture di vasi ad alta pressione, cateterismi venosi profondi, assistenza al confezionamento di fistole)
3. Impiego di materiale lesivo dell'Integrità della cute (es. aghi fistola).

Tutto questo effettuato su una popolazione di malati in cui vi è un'elevata incidenza di sieropositività a vari agenti virali a trasmissione ematica (HBV, HCV, HIV); ciò è correlato sia alle condizioni immunitarie, per lo più deficitarie, del paziente uremico, sia alle modalità di trasmissione relative alle pratiche dialitiche. Infatti gli emodializzati sono tra le prime popolazioni ad essere sottoposte a studi di prevalenza sull'incidenza di infezioni da virus dell'epatite C. Il rischio professionale di contrarre una malattia infettiva è legato a:

- Frequenza di incidenti che comportano possibilità di contatto con il sangue e liquidi biologici
- Prevalenza di pazienti infetti nella popolazione trattata
- Virulenza e capacità di trasmissione del virus
- Sviluppo di microrganismi resistenti, in ambito ospedaliero, a causa di un'azione continua, pressante e selettiva su agenti patogeni tramite disinfettanti, chemioterapici ed antibiotici
- Uso improprio dei disinfettanti e degli sterilizzanti ed il loro stato di conservazione e funzionamento.

In emodialisi gli infortuni più frequenti sono quelli dovuti alle lesioni della cute con taglienti (in particolare aghi), a contaminazioni delle mucose orali e congiuntivali, nel corso delle manovre di attacco e distacco dei pazienti dal circuito extracorporeo. Il rischio d'infezione, in emodialisi, è riferibile:

1. Al contatto con il paziente stesso (feci, urine, sangue, cute, ultrafiltrato)
2. Alle attrezzature e presidi (aghi, CVC, linee ematiche)
3. Al personale d'assistenza (mani)

L'esposizione alla fonte d'infezione è inoltre rappresentata, nei pazienti emodializzati cronici, dal tamponamento dell'accesso vascolare alla fine dell'emodialisi e ad altre manovre a rischio ed in particolare quelle svolte in emergenza e quindi non in condizioni ottimali. Fondamentale risulta quindi, osservare le procedure di prevenzione:

1. Pulizia e sanificazione ambientale, pulizia, detersione e disinfezione delle apparecchiature e di tutte le superfici presenti nei vari ambienti
2. Adozione di comportamenti derivanti dalle PU e utilizzo sistematico dei DPI nella considerazione che tutti i pazienti sono potenzialmente infetti
3. Smaltimento corretto di rifiuti, collocati in appositi contenitori che impediscano perdite o rotture accidentali, e degli aghi e taglienti in appositi contenitori posizionati nell'area di azione e facilmente avvicinabili, contrassegnati con la scritta "materiale infetto" e smaltiti come Rifiuti Ospedalieri Trattati (DL 22/5 febbraio 1997)
4. Trasporto corretto dei campioni biologici, delle sacche ematiche e prelievi biotici in appositi contenitori a valigetta
5. Adeguatezza degli spazi di lavoro che permettono movimenti sicuri e limitano i rischi di urti
6. Buon rapporto paziente/personale di assistenza che permette lo svolgimento del lavoro secondo modelli organizzativi di tipo individuale.

Inoltre è bene selezionare gli utenti che entrano in dialisi, provvedendo ad iniziare una vaccinazione, se negativi, per l'immunità verso l'HBV. E' "fortemente" consigliato estendere la vaccinazione anche agli operatori. Inoltre è d'importanza rilevante, come anche previsto per legge usare monitor dedicato per HCV positivi ed anche isolamento ambientale per HIV ed HIV positivi. Va ricordato che i patogeni a trasmissione ematica, essendo prevalentemente virus, non resistono nell'ambiente esterno e sulla cute, pertanto una buona disinfezione è sufficiente per la loro eliminazione. E' bene che il protocollo sulla sicurezza preveda nel dettaglio le procedure da adottare in caso di evenienze comuni a rischio durante la seduta emodialitica (inserzione dell'ago, rottura accidentale della linea e del filtro, ecc.). In caso di puntura o taglio della cute, occorre attuare i seguenti provvedimenti (che devono rientrare nel protocollo sulla sicurezza):

1. Aumentare il sanguinamento
2. Lavaggio vigoroso con acqua e sapone e detersione della ferita
3. Disinfezione della cute
4. Recarsi immediatamente al Pronto Soccorso e seguire le indicazioni per l'attivazione di misure di profilassi previste

In caso di esposizione delle mucose:

1. Cavo orale: risciacqui prolungati (15 minuti) con disinfettante specifico per il cavo orale
2. Congiuntive: abbondante risciacquo con acqua
3. Recarsi immediatamente al Pronto Soccorso e seguire le indicazioni per l'attivazione di misure di profilassi previste.

Un rischio non trascurabile che riguarda il paziente in emodialisi è la contaminazione chimica e microbica delle soluzioni di dialisi. La contaminazione microbica del dialisato può produrre complicanze intradialitiche acute (reazioni pirogeniche, instabilità cardiovascolare, cefalea, nausea, vomito, crampi) ed è in discussione il suo coinvolgimento, attraverso il mantenimento di uno stato microinfiammatorio cronico, nella patogenesi di una serie di complicanze croniche tipiche dell'uremia, quali l'amiloidosi, l'aterosclerosi e la malnutrizione. Le fonti di contaminazione microbica del dialisato sono fondamentalmente:

- Impianto di produzione e distribuzione dell'acqua di dialisi
- Apparecchi di dialisi
- Concentrato

Appare evidente, quindi, che la corretta gestione di questi fattori, adottando protocolli di disinfezione dell'impianto di trattamento e distribuzione dell'acqua per dialisi e delle apparecchiature, nonché una corretta tenuta e conservazione in spazi idonei, che assicurino la sterilità dei concentrati, risulti fondamentale nella prevenzione dei rischi da contaminazione.

Rischi fisici da prendere in considerazione in dialisi sono quelli derivanti da:

1. Alterazioni del microclima ed in particolare dall'impianto di condizionamento dell'aria. Al fine di evitare il rischio di disturbi, per operatori e pazienti, causati da un malfunzionamento e/o da una non adeguata manutenzione dell'impianto, occorre pretendere dall'ufficio tecnico, responsabile della manutenzione, un registro in cui vengano programmate ed aggiornati periodicamente i controlli e le verifiche effettuate.
2. Inadeguati spazi fisici di attività (superficie per posto-dialisi), pavimentazione non idonea; tutto questo può favorire l'infortunistica dei lavoratori. Inoltre deve essere prevista la presenza di locali adibiti a docce e spogliatoi per il personale, all'interno del reparto, per motivi chiaramente inerenti il rischio biologico/infettivo e chimico. E' fondamentale, quindi, che questi aspetti vengano presi in considerazione sia in fase di allestimento del reparto che in quello di eventuale ristrutturazione.

Rischi da stress lavorativo: il rischio da stress lavorativo in un reparto intensivo e sub-intensivo, quale l'emodialisi, è essenzialmente costituito dal "burning-out" (o più semplicemente burn-out). Con questo termine si definisce "... una situazione in cui, dopo mesi o anni d'attività svolta con impegno ed efficienza, gli operatori dei servizi sociosanitari entrano in una fase di demotivazione e stanchezza manifestando apatia, nervosismo, indifferenza, nei confronti del loro lavoro" (prima definizione data dalla psicologa C. Maslach nel 1977). Questo processo si può dividere in tre fasi:

1. squilibrio tra risorse disponibili e richiesta
2. risposta emotiva e immediata a questo squilibrio (di breve durata)
3. cambiamenti nel comportamento a scopo difensivo.

In altre parole, questo processo, può derivare in risposta ad un eccessivo e prolungato livello di stress lavorativo. E' evidente, quindi, che il burn-out colpisce il morale degli operatori e il loro benessere psicologico e si può ripercuotere sulla qualità del servizio. Inoltre il malessere del singolo può diventare malessere dello staff, ad esempio come conseguenza dell'assenteismo, del turn-over o dei conflitti interpersonali. I ricercatori sono concordi nell'affermare che si sviluppa stress quando in una situazione non esiste equilibrio tra le richieste rivolte ad un soggetto e le risorse di cui il soggetto dispone; in questo caso la gestione delle risorse diviene un peso per l'individuo. Le richieste sono esterne, legate all'aspettativa da parte della struttura e dell'utenza, e interne, legate alle mete, ai desideri, alle aspettative, alle regole morali, al senso del dovere, alle dinamiche psicologiche ed esistenziali del soggetto. Non solo

l'eccesso di richieste nei confronti delle risorse può generare stress, ma anche il fenomeno contrario, cioè quando le risorse superano notevolmente le richieste, ed in questo caso l'operatore prova una sensazione di frustrazione e disagio, in quanto non si sente al meglio utilizzato. Il modello di difesa dallo stress lavorativo scelto nel caso del burn-out, implica ritiro, distacco, evitare situazioni spiacevoli, ridurre le proprie mete e, sul piano psicologico, sono privilegiate le difese intrapsichiche piuttosto che metodi d'attiva soluzione al problema. Il centro di emodialisi è un luogo ad alto rischio di burn-out in quanto:

- I lavoratori assistono pazienti cronici che per periodi molto lunghi dovranno utilizzare una terapia che causerà loro disagio, frustrazione e limitazioni sul piano esistenziale. Le risposte dei pazienti alle frustrazioni saranno quasi sempre di tipo aggressivo o depressivo e queste risposte spesso coinvolgeranno il personale di reparto.
- La relazione tra pazienti e operatori tenderà ad assumere caratteristiche personali, proprio in seguito alla frequenza degli incontri e alla durata della terapia. Pur mantenendo il giusto distacco dovuto al ruolo professionale, l'operatore si troverà a fare i conti con i propri sentimenti, le emozioni, le implicazioni esistenziali, le simpatie e le antipatie suscitate dai pazienti.
- La terapia dialitica non guarisce il paziente. L'operatore si trova a fare i conti con un costante decadimento dei soggetti e, pur ottenendo di mantenere in vita il paziente anche per lunghi periodi di tempo, sperimenterà una costante sensazione di fallimento.
- Il rapporto costante con la morte non coinvolge soltanto gli aspetti professionali dell'operatore, ma anche quelli personali, sia nella relazione con il paziente, sia nella relazione con sé stesso.
- La famiglia del paziente è coinvolta nelle conseguenze della terapia (tempi, abitudini di vita, alimentazione), spesso reagisce a questo con una forte presenza o un totale disinteresse ed entrambi questi comportamenti hanno effetti nella relazione con il reparto.
- Gli operatori di emodialisi subiscono un ulteriore stress dovuto alla responsabilità di gestione delle apparecchiature: la vita dei pazienti durante le sedute emodialitiche è nelle loro mani.
- Tutti questi aspetti sono in costante interazione e uniti alle difficoltà d'organizzazione turni, alle comuni e croniche carenze di personale, incidono pesantemente sulla vita di reparto: si possono quindi creare facilmente situazioni di tensione fra tutti gli operatori.
- **Prevenzione del burn-out** è causato da situazioni esterne e da quelle interne all'operatore, essenzialmente la prima operazione da fare è quella di effettuare una centratura estema, intervenire quindi sulla struttura organizzativa, normativa e sociale, ed una centratura interna intervenendo sul ruolo, personalità dell'operatore e sulla gestione dello staff assistenziale. I due livelli di centratura sono strettamente connessi, sarebbe infatti inutile agire sull'uno senza contemporaneamente intervenire sull'altro. In primo luogo è bene non cadere nella facile filosofia del "potenziamento del servizio", in quanto la carenza di personale è uno dei motivi che possono generare burn-out, aumentare gli operatori può aiutare, ma il primo passo riguarda sicuramente la consapevolezza del problema. Una possibile elemento di soluzione del burn-out passa attraverso una corretta gestione della leadership. Questa infatti è un servizio e non l'occasione di esercitare la propria onnipotenza o scaricare le proprie frustrazioni, ciò prevede un piano di formazione esteso a tutti i livelli dell'organizzazione sociosanitaria, in relazione alle qualità necessarie per interagire in modo adeguato con altri esseri umani senza finire "bruciati". E' necessario che chi aiuta sia aiutato (concetto dell'auto-mutuo-aiuto), quindi sarebbe utile prevedere interventi di supervisione e appoggio all'equipe sia sul piano strettamente tecnico-professionale che su quello psicologico, con consulenze specifiche dello specialista (psicologo). E' importante operare interventi sul ruolo con chiarezza nei "mansionari", rotazione di compiti, valorizzazione e potenziamento del lavoro d'equipe (soprattutto mettendo l'equipe in grado di prima esistere, poi di funzionare), riunioni di programmazione e di verifica dei risultati, conoscenza delle tecniche di comunicazione e di gruppo e il loro utilizzo, tentativi per rendere meno monotono il lavoro, potenziandone gli aspetti creativi. L'operatore per funzionare bene e non "bruciarsi" dovrebbe sentirsi responsabile esclusivamente per sé stesso e non per gli utenti o l'istituzione; è bene che accetti l'idea di essere assolutamente imperfetto, così come lo sono colleghi e utenti, che rinunci "a salvare il mondo", cercando invece di elaborare e realizzare mete realistiche, sottolineando più i successi (anche se pochi) che i fallimenti e centrando l'attenzione più sui processi che sui risultati.

Rischi da sollevamento e posture e da videoterminale: in un centro di emodialisi il rischio da sollevamento e posture si può manifestare, sia pur con minore probabilità rispetto ad una degenza ospedaliera, occorre perciò che il personale sia istruito in merito all'uso quando possibile, di opportuni ausili meccanici: sollevatori, uso di comoda e carrozzina. È inoltre di particolare importanza raccomandare al personale l'adozione di posture fisiologiche. Per quanto riguarda il rischio da videoterminale, anche per questo non vi è in dialisi un'esposizione significativa,

Rischi trasversali: è opportuno segnalare il rischio derivante da atteggiamenti violenti ed aggressivi dei pazienti verso i lavoratori; fenomeno questo che si può riscontrare anche in emodialisi. Occorre, quindi, al fine di ridurre l'insorgenza di questi rischi, individuare tempestivamente le cause di eventuali stati mentali e psichici, che possono degenerare in atti violenti da parte dei pazienti, e adottare adeguati provvedimenti (es. consulenze da parte dello psicologo e, se necessario, dello psichiatra). Chiaramente se dovesse accadere un atto di aggressione verso un lavoratore, lo stesso dovrà recarsi immediatamente al Pronto Soccorso, per le cure del caso e Informare il SPP per i provvedimenti successivi a tutela e difesa del lavoratore.

Di seguito sono indicati i DPI che devono essere messi a disposizione dei lavoratori:

- Guanti monouso e/o sterili in lattice, pvc e vinile;
- Occhiali (e/o visiera) protettivi in materiali facilmente disinfettabili ed adattabili a chi indossa occhiali da vista;
- Mascherine, camici, cappellini e copriscarpe in materiale monouso

CENTRI DIALISI

CARATTERISTICHE STRUTTURALI E TECNICHE

Le prestazioni dialitiche possono essere erogate dalle seguenti tipologie di strutture, all'interno dei Presidi Ospedalieri dell'Azienda USL /RM G:

- A. Nefrologia e Dialisi ospedaliera ad assistenza elevata (ODO)
- B. Centro Dialisi ad Assistenza Decentrata (CAD)
- C. Centro Dialisi ad Assistenza Limitata (CAL).

nelle strutture dialitiche sono presenti:

Requisiti strutturali:

- ▶ locale/i ove si svolgono le terapie dialitiche, con spogliatoio e servizi igienici per utenti distinti per sesso
- ▶ locale separato per visite e manovre di medicazione
- ▶ almeno un posto letto per osservazione momentanea del paziente
- ▶ locale magazzino per lo stoccaggio del materiale per dialisi
- ▶ locale per lo stazionamento delle apparecchiature di riserva e gli interventi di riparazione locale per l'allocazione dell'impianto di preparazione dell'acqua e stoccaggio disinfettanti chimici
- ▶ impianto di distribuzione dell'acqua ad anello in materiale specifico per dialisi, privo di punti morti, che consenta la sterilizzazione chimica e/o a vapore.

Nelle strutture di Nefrologia e Dialisi ospedaliera ad assistenza elevata sono inoltre previsti:

- ▶ spazi e dotazioni tecniche per l'accoglienza ed il trattamento del paziente acuto
- ▶ locale per il trattamento dialitico di pazienti affetti da patologie altamente infettive (HbsAg pos., HIV etc.)
- ▶ locali per l'addestramento e la gestione alla/della dialisi peritoneale (ove prevista)
- ▶ locale per la medicazione e monitoraggio del catetere ed i cambi sets (per le dialisi peritoneali).

Requisiti impiantistici e tecnologici:

- ▶ monitoraggio elettrocardiografico e pressorio
- ▶ strumenti idonei alla valutazione del peso ponderale pre e post-dialisi.
- ▶ gruppo elettrico di continuità.
- ▶ monitor defibrillatore.
- ▶ un preparatore singolo automatico (monitor per dialisi),
- ▶ un preparatore singolo automatico con flusso dialisi "single-pass" per patologie infettive.
- ▶ un impianto trattamento acqua ad osmosi inversa (o a biosmosi), un impianto singolo di osmosi inversa o demineralizzatore a resine per la dialisi domiciliare extracorporea.