

**DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE  
ASUR  
N. DEL**

**Oggetto: ANALISI CHIMICHE SULLE ACQUE PER DIALISI ANNI 2017/2018/2019-  
APPROVAZIONE SCHEMA DI CONVENZIONE TRA ASUR/AV2 E ARPA MARCHE  
P.O.U. AV2 STABILIMENTI DI FABRIANO, JESI E SENIGALLIA.**

**IL DIRETTORE GENERALE  
ASUR**

- . - . -

**VISTO** il documento istruttorio, riportato in calce alla presente determina, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

**RITENUTO**, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di adottare il presente atto;

**VISTA** l'attestazione del Responsabile della UOC Controllo di Gestione e della U.O. Bilancio AV2 in riferimento al bilancio annuale di previsione;

**VISTE** la DGRM n. 621 del 27/07/2015 ad oggetto: "*L.R. n. 13/2003 – Nomina dei Direttori di Area Vasta dell'Azienda Sanitaria Unica Regionale*", la Determina n. 547/DGASUR del 29.07.2015 ad oggetto "*Insedimento del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Unica Regionale Dr. Alessandro Marini*", la Determina n. 551/DGASUR del 31.07.2015 ad oggetto "*Nomina del Direttore Sanitario dell'ASUR Marche*" e la Determina n. 552/DGASUR del 31.07.2015 ad oggetto "*Nomina del Direttore Amministrativo dell'Asur Marche*";

**ACQUISITI** i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore amministrativo, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

**- D E T E R M I N A -**


1. Le premesse al documento istruttorio sono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Stipulare convenzione con ARPAM, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente delle Marche, per l'esecuzione di analisi chimiche e microbiologiche su campioni di acqua provenienti dagli impianti di osmosi e biosmosi del Presidio Ospedaliero Unico di AV2, stabilimento di

Fabriano, Jesi e Senigallia, Unità Operative di Nefrologia e Dialisi dell'Area Vasta 2 per il triennio 2017/2018/2019;

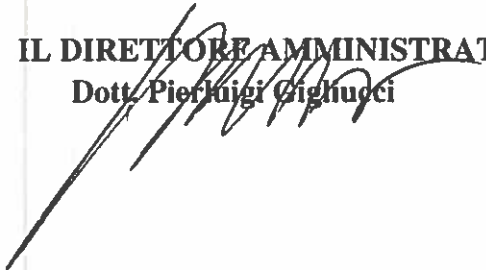
3. Approvare schema di convenzione che, in allegato al presente atto come documento numero uno, ne forma parte integrante e sostanziale;
4. Conferire apposita delega al Direttore dell'Area Vasta 2, Ing. Maurizio Bevilacqua, per la sottoscrizione e stipula del succitato accordo nello schema allegato al presente atto;
5. Demandare ai Direttori delle rispettive Unità Operative di Fabriano, Jesi e Senigallia ogni potere di gestione e controllo sul rispetto del Protocollo medesimo al fine dell'attuazione e adeguamento alle reali necessità di ogni singola Unità Operativa ivi compreso ogni potere di verifica, supervisione e controllo in merito alle modalità di svolgimento del servizio unitamente alle rispettive Direzioni Mediche e Amministrative Ospedaliere;
6. Quantificare preventivamente e presuntivamente in complessivi Euro 16.000,00 il costo, scontato e comprensivo di IVA, relativo allo svolgimento del servizio in parola come da tariffario trasmesso dall'AV1 acquisito agli atti e parte integrante del documento numero uno;
7. Dare atto che il costo relativo allo svolgimento dei servizi sanitari in parola verrà imputato nel Conto Economico 05090101119 "Altri servizi esternalizzati" del Bilancio ASUR, sezionale AV2 e inseriti nella programmazione economica dei Budget AV2 anni 2017/2018/2019;
8. Trasmettere il presente atto, per quanto di competenza, ai Direttori delle U.O. Nefrologia e Dialisi di Fabriano, Jesi e Senigallia, alle Direzioni Mediche AV2 degli stabilimenti ospedalieri di riferimento, al Direttore Amministrativo Ospedaliero dell'AV2, alla UO Bilancio AV2;
9. Dare atto che la presente Determinazione non è sottoposta a controllo ai sensi dell'art. 4 della L. 412/1991 e dell'art. 28 della L. 26/96 come recentemente modificata dalla L.R. 36/2013
10. Trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma dell'art. 17 della L.R. 26/96 e s.m.i..

Ancona, sede legale ASUR

**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dr. Alessandro Marini



**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
Dott. Pierluigi Gighuacci



**IL DIRETTORE SANITARIO**  
Dr.ssa Nadia Storti



Per i pareri infrascritti:

## UO CONTROLLO DI GESTIONE E UO BILANCIO

Le sottoscritte attestano che dall'adozione del presente atto derivano oneri economici per Euro 16.000,00 che verranno imputati nel Conto Economico 05090101119 "Altri servizi esternalizzati" del Bilancio ASUR, sezionale AV2 e inseriti nella programmazione economica dei Budget AV2 anni 2017/2018/2019.

**U.O. CONTROLLO DI GESTIONE AV2**  
Il Dirigente Dott.ssa M. Letizia Paris



**U.O. BILANCIO AV2**  
Il Dirigente Dott.ssa Antonella Casaccia



La presente determina consta di n.12 pagine di cui n. 4 pagine di allegati che formano parte integrante della stessa.

- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -  
AREA VASTA 2 - U.O.C. SEGRETERIA DI DIREZIONE  
AFFARI GENERALI

□ **QUADRO NORMATIVO E DISPOSIZIONI AMMINISTRATIVE:**

- **D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502** “*Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’articolo 1 della L. 23 ottobre 1992, n. 421*”;
- **D.Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31** ad oggetto “*Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano*”;
- **L.R. 7 maggio 2001 n. 11** “*Provvedimento generale di rifinanziamento e modifica di leggi regionali per la formazione del Bilancio annuale e pluriennale della Regione*”;
- **L.R. 17 luglio 1996 n. 26** “*Riordino del Servizio Sanitario Regionale*”;
- **D.R.G.M. n. 1640 del 17/07/2001** ad oggetto “*LR n. 11/2001 art. 69 (Misura di contenimento della spesa sanitaria)- commi I e II. Direttive*”;
- **L.R. 20 giugno 2003, n. 13** “*Riorganizzazione del Servizio Sanitario Regionale*”;
- **Determina n. 89/DG del 10.03.2005** “*Atto Aziendale*”;
- **Linee guida Società Italiana di Nefrologia anno 2005**;
- **DGASUR n. 400 del 9 giugno 2006** “*Linee guida in materia di trattamento contabile, amministrativo e fiscale dei rapporti economici tra le allora ex Zone Territoriali con le Aziende del Servizio Sanitario Nazionale*”;
- **L.R. 22 novembre 2010, n. 17** “*Modifiche alla legge regionale 20 giugno 2003, n. 13 “Riorganizzazione del Servizio sanitario regionale*”;
- **L.R. 1 agosto 2011, n. 17** “*Ulteriori modifiche della Legge Regionale 20 giugno 2003, n. 13: “Riorganizzazione del Servizio Sanitario Regionale”, della Legge regionale 17 luglio 1996 , n. 26: “Riordino del Servizio Sanitario Regionale” e modifica della legge regionale 22 novembre 2010, n. 17*”;
- **D.G.R.M. 05.09.2011 n. 1197** concernente “*L.R. 1 agosto 2011 n. 17. Individuazione delle sedi delle Aree Vaste Territoriali*”;
- **D.G.R.M. n. 639 del 31.07.2012** di recepimento del Piano di Area Vasta 2;
- **Determinazione n. 916/DGASUR del 24.12.2015**, ad oggetto “*Attuazione DGRM 1345/2013; DGRM 1219/2014; DGRM 665/2015; DGRM 666/2015; DGRM 541/2015; Reti cliniche; attivazione*” con particolare riferimento all’Allegato 5 laddove individua la cd. “*Organizzazione rete dei laboratori*”

➤ **Determinazione n. 118/ASURDG/07.03.2017** ad oggetto *“Monitoraggio microbiologico acque trattate per dialisi P.O.U. AV2 stabilimenti di Fabriano, Jesi e Senigallia – conferma protocollo operativo intra-Asur tra Area Vasta 2 e Area Vasta 1 - anni 2017/2018/2019”*

□ **MOTIVAZIONE in fatto e diritto:**

Con determinazione n. 118/ASURDG/07.03.2017 ad oggetto *“Monitoraggio microbiologico acque trattate per dialisi P.O.U. AV2 stabilimenti di Fabriano, Jesi e Senigallia – conferma protocollo operativo intra-Asur tra Area Vasta 2 e Area Vasta 1 - anni 2017/2018/2019”*, dato atto della collaborazione tra l’Area Vasta 2 di Fabriano e l’Area Vasta 1 di Fano –e per essa del Laboratorio di Igiene e Sanità Pubblica di Urbania- al fine dello svolgimento dei controlli per la purezza chimico-microbiologica sulle acque di dialisi nel Presidio Ospedaliero Unico di AV2, stabilimento di Fabriano, Jesi e Senigallia, Unità Operative di Nefrologia e Dialisi dell’Area Vasta 2 per il triennio 2017/2018/2019, si è stabilito di confermare il protocollo operativo stabilito d’intesa, ad oggetto il controllo della purezza chimico microbiologica delle acque per dialisi, già vigente tra le parti e contenente le modalità e il dettaglio delle prestazioni che l’AV1 renderà a favore delle UU.OO. dell’AV2. Con il medesimo atto si è demandato ai Direttori delle rispettive Unità di Fabriano, Jesi e Senigallia la sottoscrizione del protocollo a valere per gli anni 2017/2018/2019 e ogni connesso potere di gestione e controllo sul rispetto del Protocollo medesimo anche di integrazione del ridetto, laddove necessario, unitamente alle rispettive Direzioni Mediche e Amministrative Ospedaliere.

Invero, il Laboratorio di Igiene e Sanità Pubblica di Urbania ha visto rafforzato il suo ruolo di centralità nello svolgimento degli esami di che trattasi in virtù della Determina n. 916/DGASUR/24.12.2015 ad oggetto *“Attuazione DGRM 1345/2013; DGRM 1219/2014; DGRM 665/2015; DGRM 666/2015; DGRM 541/2015; Reti cliniche; attivazione”*, che nella necessità di riassetto delle Reti cliniche ASUR, normativamente imposta, ha proceduto –tra gli altri- alla cd. Organizzazione Rete dei Laboratori, quale rete da implementare a cura delle AAVV.

In AV1 viene garantito il controllo delle acque di dialisi per l’intera ASUR.

Nel contempo, con l’atto di determinazione succitato si è stabilito di rimettere ad apposito separato atto l’approvazione di convenzione con ARPAM, Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente delle Marche, per lo svolgimento delle attività di supporto tecnico analitico per quelle *“analisi chimiche sull’acqua per dialisi”* che non avrebbero potuto essere ancora assorbiti dall’AV1.

L’ARPAM, infatti, ai sensi dell’art. 5 della L.R. Marche n. 60/97 s.m.i., svolge le attività tecnico-scientifiche connesse all’esercizio delle funzioni in materia ambientale di interesse regionale e, in particolare, provvede a fornire il necessario supporto tecnico - scientifico alla Regione, agli enti

locali e alle Aziende USL per la prevenzione, il controllo e la vigilanza in materia di igiene e salvaguardia dell'ambiente, formulando pareri tecnici concernenti interventi per la tutela e il recupero ambientale, nonché effettuando la vigilanza e i controlli di rischio ambientale e collettivo dei fattori fisici, geologici, chimici, batteriologici e biologici, di inquinamento acustico, dell'aria, dell'acqua e del suolo. Ai sensi dell'art.17, comma 2, della L.R. Marche n. 60/97 s.m.i., l'ARPAM assicura alle Aziende Sanitarie attività di consulenza e supporto tecnico-scientifico e analitico sulla base di apposite convenzioni.

Dunque, all'esito di articolata istruttoria, con nota prot. 19286/ASURAV2/AFFGEN/P/03.02.2017, il Direttore di Area Vasta 2 ha comunicato all'ARPAM l'intendimento di convenzionare ASUR/AV2 per gli esami dettagliatamente indicati nell'allegato oltre ad analisi e voci accessorie per la durata di anni tre (2017/2018/2019).

Con e-mail del 4.04.2017 (prot. 57638/ASURAV2/AFFGEN/A/05.04.2017), ARPAM ha comunicato di aver approvato, con determina del Direttore Generale n. 48 del 03.04.2017, lo schema di convenzione previamente concordato, di validità triennale, stante il parere favorevole del Direttore Generale e del Dipartimento Provinciale di Ancona. L'ARPAM garantirà, secondo il calendario concordato con le UU.OO. di Nefrologia, l'attività di controllo dei parametri di cui al precedente art. 2, con le modalità di seguito indicate: 1) il campionamento per le analisi chimiche verrà eseguito da AV2, che se ne assume la responsabilità, compresi il trasporto e la conservazione del campione fino alla consegna presso gli sportelli del Dipartimento Provinciale ARPAM di Ancona; 2) l'ARPAM espletterà l'attività analitica secondo il seguente tariffario:

**“TARIFFARIO PER ESAMI OSMOSI”**

Parametro	Metodi di prova	Costo €
Preparazione analisi		10,00
<b>Metalli con ICP/MS fino a 10 componenti</b>		150,00
Zinco	UNI EN ISO 17294 -2:2005	
Potassio	UNI EN ISO 17294 -2:2005	
<b>Composti organoalogenati e trialometani</b>		
<b>Sostanze organiche volatili cromatografia GC/MS ( € 55,00 per un componente +10% della tariffa per ogni ulteriore componente)</b>		
tetracloruro di metilene	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	55,00
tetracloro etilene	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50
1.1.1 tricloroetano	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50

1.2 dicloropropano	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50
Tricloroetilene	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50
Diclorometano	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50
Trifluoroclorometano	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50
1.1 dicloroetilene	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50
1.2 dicloroetano	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50
Tricloroetano	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50
bromoformio	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50
dibromoclorometano	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50
diclorobromometano	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50
benzene	APHA-SM 20th ed.1998 6200-B	5,50

Gli importi dei parametri sono quelli riportati nel tariffario ARPAM attualmente in vigore; per il pagamento verrà emessa fattura comprensiva di IVA. I rapporti di prova ARPAM saranno trasmessi tramite pec [areavasta2.asur@emarche.it](mailto:areavasta2.asur@emarche.it) e comunque agli indirizzi e-mail dei singoli Responsabili delle UU.OO. Nefrologie e Dialisi dell'AV2 sotto indicati. I campioni consegnati per l'analisi, salvo diversa richiesta dell'AV2, saranno conservati fino al termine delle operazioni analitiche.

Dunque, conclusivamente, l'AV1-Laboratorio di Urbania, individuato dall'ASUR come Laboratorio per il controllo delle acque di dialisi dell'intera Azienda Sanitaria Unica Regionale Marche, esegue parte dei controlli per il controllo della purezza chimico-microbiologica delle acque di dialisi mentre ARPAM esegue quella parte di esami chimici a questa affidabili e che non possono essere assorbiti dall'AV1.

□ **ESITO DELL'ISTRUTTORIA:**

Tutto quanto sopra premesso, richiamato il documento istruttorio e le circostanze di fatto e di diritto in esso esplicitate che costituiscono presupposto della presente proposta di determina nonché i documenti citati e non allegati custoditi agli atti d'ufficio;

Attestata altresì da parte del Dirigente la regolarità procedurale del presente atto in ordine alle modalità operative adottate nonché in ordine agli oneri economici a carico del Bilancio ASUR sezionale AV2 Budget 2017/2018/2019,

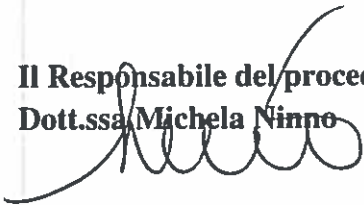
**SI PROPONE**

1. Le premesse al documento istruttorio sono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Stipulare convenzione con ARPAM, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente delle Marche, per l'esecuzione di analisi chimiche e microbiologiche su campioni di acqua provenienti dagli impianti di osmosi e biosmosi del Presidio Ospedaliero Unico di AV2, stabilimento di

Fabriano, Jesi e Senigallia, Unità Operative di Nefrologia e Dialisi dell'Area Vasta 2 per il triennio 2017/2018/2019;

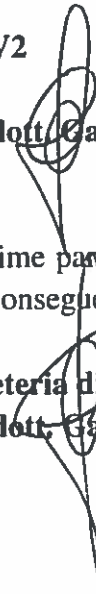
3. Approvare schema di convenzione che, in allegato al presente atto come documento numero uno, ne forma parte integrante e sostanziale;
4. Conferire apposita delega al Direttore dell'Area Vasta 2, Ing. Maurizio Bevilacqua, per la sottoscrizione e stipula del succitato accordo nello schema allegato al presente atto;
5. Demandare ai Direttori delle rispettive Unità Operative di Fabriano, Jesi e Senigallia ogni potere di gestione e controllo sul rispetto del Protocollo medesimo al fine dell'attuazione e adeguamento alle reali necessità di ogni singola Unità Operativa ivi compreso ogni potere di verifica, supervisione e controllo in merito alle modalità di svolgimento del servizio unitamente alle rispettive Direzioni Mediche e Amministrative Ospedaliere;
6. Quantificare preventivamente e presuntivamente in complessivi Euro 16.000,00 il costo, scontato e comprensivo di IVA, relativo allo svolgimento del servizio in parola come da tariffario trasmesso dall'AV1 acquisito agli atti e parte integrante del documento numero uno;
7. Dare atto che il costo relativo allo svolgimento dei servizi sanitari in parola verrà imputato nel Conto Economico 05090101119 "Altri servizi esternalizzati" del Bilancio ASUR, sezionale AV2 e inseriti nella programmazione economica dei Budget AV2 anni 2017/2018/2019;
8. Trasmettere il presente atto, per quanto di competenza, ai Direttori delle U.O. Nefrologia e Dialisi di Fabriano, Jesi e Senigallia, alle Direzioni Mediche AV2 degli stabilimenti ospedalieri di riferimento, al Direttore Amministrativo Ospedaliero dell'AV2, alla UO Bilancio AV2;
9. Dare atto che la presente Determinazione non è sottoposta a controllo ai sensi dell'art. 4 della L. 412/1991 e dell'art. 28 della L. 26/96 come recentemente modificata dalla L.R. 36/2013
10. Trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma dell'art. 17 della L.R. 26/96 e s.m.i..

**Il Responsabile del procedimento**  
**Dott.ssa Michela Ninno**



**U.O.C. Segreteria di Direzione AV2**

**Il Dirigente dott. Gabriele Colombo**



Il sottoscritto, vista la proposta di provvedimento sopra formulata, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e sotto il profilo di legittimità e ne propone conseguentemente l'adozione al Direttore Generale.

**U.O.C. Segreteria di Direzione AV2**  
**Il Dirigente dott. Gabriele Colombo**

**- ALLEGATI -**

Schema di convenzione ARPAM/ASUR-AV2 (pagg. n. 4)