

RIFERIMENTI PROCEDURA DI GARA				
<i>Titolo Bando di Gara:</i> FORNITURA SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL LABORATORIO DI EMODINAMICA PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE DELLE MARCHE				
<i>Determina di Indizione Gara:</i> ASURDG N.22 del 13/01/2011		<i>R.U.P. (singola procedura di estensione)</i> DOTT. MASSIMILIANO CARPINETI, RESPONSABILE U.O.C. ACQUISTI E LOGISTICA – AV 3		
<i>Lotto di riferimento:</i> LOTTO UNICO			<i>Ditta Aggiudicataria:</i> ESAOTE SPA	
<i>Riferimento Offerta Economica Ditta Aggiudicataria:</i> 06/04/2011			<i>Determina di Aggiudicazione:</i> ASURDG N.239 del 23/03/2012	
DATI IDENTIFICATIVI U.O. DESTINATARIA				
<i>Area Vasta:</i> 3 – MACERATA		<i>Presidio Ospedaliero:</i> P.O.CIVILE		<i>U.O. Destinataria:</i> EMODINAMICA
<i>Direttore U.O.:</i> DR ROBERTO ACCARDI		<i>Tel./Cell.</i> 0733. 2573773		<i>email:</i> roberto.accardi@sanita.marche.it
CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA AGGIUDICATO				
Tecnologia	Descrizione	Cod.Modello	Importo (i.e.)	Conferma
COMPONENTI CENTRALI				
PACS	Estensa PACS Cardio Server	101931012	€ 8.140,00	x
Software Runtime HL7	SW RunTime HL7	8610324000	€ 1.110,00	x
	Modulo Integrazione HIS	8610321000	€ 4.440,00	x
	Prestazioni complementari		Da quantificare	
PRODUZIONE CD/DVD				
CD/DVD Paziente	Estensa Media Production System	101934010	€ 7.030,00	x
Robot di masterizzazione	Robot Epson PP100	539000900	€ 2.348,40	x
POSTAZIONE LAVORO – INFERMIERE				
Lettore codice barre	Lettore Bar Code	9731400011	€ 300,00	x
UPS	APC Smart-UPS SC 1000VA	9730680014	€ 302,95	x
POSTAZIONE LAVORO – MEDICO				
Review	Estensa Review Cardio	101932010	€ 3.700,00	x
Workstation	WS medico	509001100	€ 1.945,20	x
Monitor	Monitor	9730200460	€ 176,40	x
Monitor refertazione	Monitor BARCO MDRC2120	VRI5C	€ 716,40	x
Kit firma digitale	Kit Firma Digitale	9719330002	€ 180,00	x
Stampante	Stampante Multifunzione Epson BX525	VRI5C	€ 120,00	x
POSTAZIONE LAVORO – FOLLOW UP				
CIS	Estensa Cardiology Data Management	101935080	€ 1.295,00	x
			<b>Totale Importo (i.e.)</b>	€ 31.804,35
<i>al netto della valorizzazione dei servizi complementari necessari per l'installazione</i>				
Note				
<p>Per servizi complementari si intendono tutte quelle attività funzionali all'ottimizzazione dei processi clinici e tecnici, nonché la funzionalità del sistema informativo nel suo complesso; devono essere almeno previsto quanto di seguito specificato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consegna, installazione, configurazione, supporto all'avvio e addestramento delle tecnologie di nuova fornitura</li> <li>• Archiviazione on line e refertazione delle immagini, con profondità temporale di circa 2 anni</li> <li>• Riposizionamento del server nel locale tecnico della sala angiografica</li> <li>• Riconfigurazione dell'attuale workstation del medico a PC di controllo del robot CD</li> <li>• Integrazione completa con Ascoli Piceno (a livello di CIS e di PACS)</li> <li>• Utilizzo server teleconsulto di Ascoli Piceno</li> </ul>				
Luogo e Data: Macerata, 16 Dicembre 2013		Direttore U.O. Emodinamica AV3 – Macerata  DR ROBERTO ACCARDI		

ALLEGATO ALLA  
DETERMINA N. 526/DC  
DEL 05 AGO. 2014



**CONTRATTO APPALTO - CIG 0881213FF4 – ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL LABORATORIO DI EMODINAMICA PER LE ESIGENZE DELL’AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE DELLE MARCHE**

**VERBALE**

Il giorno 13/01/2014 alle ore 10:30, presso la sede centrale di questa Azienda Sanitaria Unica Regionale (ASUR) delle Marche - via Caduti del Lavoro 40 - Ancona, il Dirigente dell’ U.O. Ingegneria Clinica ASUR, quale progettista dell’ Accordo di Programma 2009 – “Completamento della rete cardiologica regionale per il trattamento del paziente coronarico - Codice Intervento 110.110201.U.009”, ha convocato la società Esaote spa, aggiudicataria della gara d’appalto a valenza comunitaria (soprasoglia) per la fornitura di un sistema informativo a supporto del laboratorio di emodinamica – Numero CIG 0881213FF4, per comunicare e rivalutare l’applicazione dell’art. 2 – Oggetto dell’appalto, e nello specifico il paragrafo “Opzione Contrattuale” del capitolato speciale d’appalto, che forma parte integrante del contratto triennale stipulato tra le Parti, sottoscritto in data 02/07/2012, relativo alle “Estensioni contrattuali”.

Sono presenti per l’Azienda:

- Ing. Antonella PIANOSI – Responsabile U.O. Ingegneria Clinica Aziendale
- Ing. Marco ORLANDI – U.O. Ingegneria Clinica Aziendale – referente AV5

In rappresentanza della società Esaote spa. è presente:

- Ing. Roberta Silvano – Sale Manager CIS - delegato (come da documento allegato)

**PREMESSO che**

- Nell’ambito del progetto codice identificativo 110.110201.U.009 “Completamento della rete cardiologica regionale per il trattamento del paziente coronarico” – inserito nell’Accordo di programma per il settore degli investimenti sanitari in materia di ristrutturazione edilizia e ammodernamento tecnologico tra la Regione Marche, il Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali e il Ministero dell’Economia e Finanze del 18/03/2009 e ammesso al finanziamento statale con Decreto del Direttore dell’Ufficio VII del Dipartimento di Qualità Direzione Generale della Programmazione Sanitaria del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali in data 13/10/2009 – era stata prevista, ed autorizzata dalla Direzione ASUR, l’acquisizione di sistemi hardware e software per la gestione ed integrazione dei dati angiografici e cardiologici provenienti dai servizi aziendali di emodinamica
- Nell’ASUR sono attualmente operativi n.2 servizi di Emodinamica: il primo presso l’Ospedale Mazzoni di Ascoli Piceno, mentre il secondo presso l’Ospedale Civile Generale di Macerata;
- stante la presenza presso l’Ospedale Civile Generale di Macerata di un sistema informativo, seppur nelle sole componenti base, la Direzione ASUR ha ritenuto prioritaria la realizzazione di un Sistema Informativo a supporto della U.O. Emodinamica del P.O. Mazzoni, posticipando al termine della prima procedura il potenziamento del sistema informativo di Macerata;
- Con determina ASURDG n. 239 del 23/03/2012 è stata aggiudicata alla società Esaote spa la fornitura di un sistema informativo a supporto del laboratorio di emodinamica di Ascoli Piceno, con stipula di un contratto triennale a far data dal 02/07/2012 e scadenza 01/07/2015, con obbligo di fornitura, su richiesta dell’ASUR Marche secondo quanto previsto dal Bando di gara e capitolato d’appalto, di un ulteriore quantitativo delle medesime tecnologie e alle medesime condizioni aggiudicate, fino all’importo massimo di € 250.000,00 (IVA esclusa).
- In esecuzione della richiamata determina, durante il periodo contrattuale, sono stati emessi i seguenti ordini di fornitura:

<i>Tranche appalto</i>	<i>Destinazione</i>	<i>Importo ordine € (iva esclusa)</i>	<i>Determina affidamento</i>
Quantitativo minimo	Laboratorio di Emodinamica di Ascoli Piceno	120.258,84	ASURDG n. 239 del 23/03/2012
<b>Totale ordini</b>		<b>120.258,84</b>	

- Il sistema informativo presso il P.O. Mazzoni è completamente operativo dal 28 Febbraio 2013;
- Con nota del 16 Dicembre 2013 il Direttore dell'U.O. Emodinamica di Macerata ha confermato la necessità di aggiornamento del sistema informativo in essere alla U.O. Emodinamica di Macerata, individuando in collaborazione con l'Ingegneria Clinica e sulla base dell'offerta aggiudicata con la richiamata determina ASUR n. 239/2012, la configurazione delle tecnologie necessarie a tal scopo, riportate nell'Allegato A al presente verbale, e demandando alla stessa Ingegneria clinica la definizione puntuale delle "Prestazioni Complementari" specifiche per la completa installazione e funzionalità del sistema presso il sito di Macerata;
- al fine dell'aggiornamento del S.I. della U.O. Emodinamica di Macerata si conferma la necessità di acquisire, per motivi tecnici, licenze software di produzione Esaote, nonché i relativi servizi di installazione e manutenzione;
- In attuazione delle disposizioni di cui alla Legge n.135/2012 e smi, il Responsabile dell'U.O. Ingegneria Clinica ha proceduto alla verifica, nella data di cui al presente verbale, dell'assenza di convenzioni attive nell'ambito della piattaforma CONSIP relative alle medesime tecnologie dell'appalto in oggetto.

#### TUTTO CIÒ PREMESSO

In ragione delle sopradescritte esigenze, il Responsabile dell'Ingegneria Clinica aziendale, stante l'esistenza delle propedeutiche autorizzazioni da parte delle Direzioni Generale aziendale e di Area Vasta, ha proceduto alla convocazione della società Esaote spa per comunicare le intenzioni di estensione alla fornitura delle tecnologie oggetto del contratto stipulato tra le Parti e valutare condizioni specifiche alla fornitura richiamata.

In particolare l'ASUR notifica le richieste funzionali presenti presso il sito di Macerata, condivise con il Responsabile dell'U.O. di Macerata, dr Accardi, consistenti in:

- Consegna, installazione, configurazione, supporto all'avvio e addestramento delle tecnologie di nuova fornitura
- Archiviazione on line e refertazione delle immagini, con profondità temporale di circa 2 anni
- Riposizionamento del server nel locale tecnico della sala angiografica
- Riconfigurazione dell'attuale workstation del medico a PC di controllo del robot CD
- Integrazione completa con Ascoli Piceno (a livello di CIS e di PACS)
- Utilizzo server teleconsulto di Ascoli Piceno

L'Esaote conferma la disponibilità alla fornitura delle tecnologie richieste ed alla valutazione delle attività funzionali all'ottimizzazione dei processi clinici e tecnici, nonché la funzionalità del sistema informativo nel suo complesso.

A fronte della discussione e approfondimento degli aspetti tecnici e logistici, nonché dei flussi informativi a supporto delle pratiche cliniche, l'ing. Pianosi richiede alla Esaote spa le prestazioni migliorative di seguito specificate, che costituiscono prestazioni complementari alla fornitura e che vengono affidate alla stessa Esaote Spa ai sensi delle disposizioni congiunte di cui agli art. 125 c.10 l.b) e dell'ultimo capoverso dell'art. 125 c.11 :

- Potenziamento del server attuale:
  - aggiornamento RAM di almeno ulteriori 4 GB
  - aggiornamento storage con almeno n.3 dischi da 1 TB
- Aggiornamento di tutte le licenze software attualmente operative all'ultima versione attualmente disponibile, comprensive delle attività connesse (eventuali riconfigurazioni, integrazioni, ulteriore addestramento, migrazione dati, etc.)
- Autenticazione mediante LDAP sanitamarche
- riconfigurazione dell'attuale workstation del medico a PC di controllo del robot CD, con contestuale:
  - spostamento della precedente in sala consolle
  - fornitura di uno switch KVM al fine di utilizzare gli stessi monitor/tastiera/mouse attualmente presenti in sala consolle per il PC dedicato alle attività infermieristiche
- Integrazione DICOM con tutte le modalità diagnostiche afferenti alla Unità Operativa attuali e future (Angiografo GE Innova 3100, Poligrafo GE, IVUS Volcano, ECT Sonosite, etc.), con esclusione delle eventuali licenze DICOM relative le apparecchiature
- Manutenzione full risk, per un anno dal collaudo della presente fornitura, anche delle tecnologie già in essere presso il laboratorio di emodinamica (server, workstation di refertazione, PC esecuzione, etc.)
- Esportazione dati (creazione tabella condivisa, o tecnologia similare, per l'estrazione automatizzata di tutti i dati del database, ad es. mediante query da Excel, Access, QuikView o simili)

Si precisa che le funzionalità e prestazioni di cui sopra erano state già previste nel progetto di cui all'Accordo di Programma sopra menzionato, mentre vengono definite "complementari" ai sensi del Dlgs 163/2006 ed in riferimento alla procedura di gara ad evidenza pubblica effettuata.

Il rappresentante della società Esaote conferma la disponibilità ad implementare le attività richieste, concordando con l'ing. Pianosi un costo complessivo specifico pari a € 7'195,65 (iva esclusa), importo ritenuto dalle Parti congruo e remunerativo rispetto alle attività complementari richieste.

Le Parti concordano quindi, per l'aggiornamento del sistema di Macerata, l'acquisizione dei beni e servizi specificati nell'Allegato A, per un totale complessivo pari a € 39'000,00 + IVA.

Letto, approvato e sottoscritto.

Ancona, lì 13 Gennaio 2014.

**Per l'AZIENDA Sanitaria Unica Regionale delle Marche:**

Ing. Antonella PIANOSI



Ing. Marco ORLANDI



**Per la società ESAOTE SPA:**

Ing. Roberta SILVANO



ALLEGATO A riunione 13 Gennaio 2014

**Configurazione sistema informativo P.O. C.G. Macerata**

<i>Tecnologia</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Cod.Modello</i>	<i>Importo (i.e.)</i>
PACS	Estensa PACS Cardio Server	101931012	€ 8.140,00
Software Runtime HL7	SW RunTime HL7	8610324000	€ 1.110,00
	Modulo Integrazione HIS	8610321000	€ 4.440,00
CD/DVD Paziente	Estensa Media Production System	101934010	€ 7.030,00
Robot di masterizzazione	Robot Epson PP100	539000900	€ 2.348,40
Lettore codice barre	Lettore Bar Code	9731400011	€ 300,00
UPS	APC Smart-UPS SC 1000VA	9730680014	€ 302,95
Review	Estensa Review Cardio	101932010	€ 3.700,00
Workstation	WS medico	509001100	€ 1.945,20
Monitor	Monitor	9730200460	€ 176,40
Monitor refertazione	Monitor BARCO MDRC2120	VRISC	€ 716,40
Kit firma digitale	Kit Firma Digitale	9719330002	€ 180,00
Stampante	Stampante Multifunzione Epson BX525	VRISC	€ 120,00
CIS	Estensa Cardiology Data Management	101935080	€ 1.295,00
	Prestazioni complementari (specificate sotto)		€ 7.195,65
<b>Totale € (Iva esclusa)</b>			<b>€ 39'000,00</b>

**PRESTAZIONI COMPLEMENTARI**

- Consegna, installazione, configurazione, supporto all'avvio e addestramento delle tecnologie di nuova fornitura, garantendo la completa integrazione con il sito di Ascoli Piceno (a livello CIS e di PACS)
- Aggiornamento di tutte le licenze software attualmente operative all'ultima versione attualmente disponibile, comprensive delle attività connesse (eventuali riconfigurazioni, integrazioni, ulteriore addestramento, migrazione dati, etc.)
- Archiviazione on line delle immagini di circa 2 anni mediante potenziamento del server attuale:
  - aggiornamento RAM di almeno ulteriori 4 GB
  - aggiornamento storage con almeno n.3 dischi da 1 TB
- Riposizionamento del server nel locale tecnico della sala angiografica
- riconfigurazione dell'attuale workstation del medico a PC di controllo del robot CD, con contestuale:
  - spostamento della precedente in sala consolle
  - fornitura di uno switch KVM al fine di utilizzare gli stessi monitor/tastiera/mouse attualmente presenti in sala consolle per il PC dedicato alle attività infermieristiche
- Utilizzo server teleconsulto di Ascoli Piceno
- Autenticazione mediante LDAP sanitamarche
- Integrazione DICOM con tutte le modalità diagnostiche afferenti alla Unità Operativa attuali e future (Angiografo GE Innova 3100, Poligrafo GE, IVUS Volcano, ECT Sonosite, etc.), con esclusione delle eventuali licenze DICOM relative le apparecchiature
- Manutenzione full risk, per un anno dal collaudo della presente fornitura, anche delle tecnologie già in essere presso il laboratorio di emodinamica
- Esportazione dati (creazione tabella condivisa, o tecnologia similare, per l'estrazione automatizzata di tutti i dati del database, ad es. mediante query da Excel, Access, QuikView o simili)



Sede MACERATA

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)  
(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:

*ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA*

Data: 26/05/2014

Rev. 0.0

Pagina 1 di 18

***Il presente Documento di Valutazione (art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/08) è redatto per promuovere la Cooperazione e il coordinamento per l'attuazione delle misure di prevenzione, protezione e delle misure da adottare per eliminare i rischi da interferenza riguardanti i luoghi di lavoro e/o attività oggetto del contratto di appalto***

**Contratto d'appalto per:** Acquisizione di un sistema informativo a supporto del laboratorio di Emodinamica

**Estremi del contratto d'appalto:**

Determina del Direttore Area Vasta 3 n. \_\_\_\_\_/AV3 del \_\_\_\_\_

Aggiudicazione definitiva

**Appaltante/committente:** ASUR – Area Vasta N. 3  
**Sede Legale:** via Caduti del Lavoro, 40 - Ancona  
**Sede Operativa:** Viale Belvedere R. Sanzio, 1 – Macerata

**Direttore di Area Vasta delegato dal Datore di lavoro:** Dr Pierluigi Gigliucci

**Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:** Dr Maria Gabriella Spurio

**Medico Competente:** Dr.ssa Elena Parisi  
 Dr. Sergio Cataudo

**Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)- sede di Camerino:**  
 Luciano Spurio, Anna Ciamarra, Sandro Colonnelli.

**I Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS):** Anna Maria Grillo, Stefania Cingolati, Giuliana Costantini, Paula Castelli, Sandro Mancinelli, Catia Boccia

**I Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)- sede di Civitanova Marche:**  
 Sig. Francesco Citrulli Sig. Luciano Rossi Sig. Adolfo Veroli

**Responsabili Gestione/attività UU.OO.:** Direttori delle UU.OO. che usufruiscono dell'appalto

Sede delle riunioni di coordinamento per gli interventi di prevenzione e protezione:  
 U.O.C.Acquisti e Logistica dell'Area Vasta 3 sede di Macerata



Sede MACERATA

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)  
(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

• Oggetto dell'Appalto:

*ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA*

**Data:** 26/05/2014

**Rev.** .....

Pagina 2 di 18

**Ditta appaltatrice:** ESAOTE spa

sede legale: via Angelo Siffedi, 58 – 16153 – Genova

Datore di lavoro: Ing. Carlos Alonso

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione: Ing. Giovanni Donnini

Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza: Andrea Baucia, Giuseppe Petto, Andrea Calcagno, Fabrizio Tinti, Gino Marilli, Nicola Masiani

Premesso che:

- la Ditta appaltatrice, a seguito della verifica da parte della AV3, è risultata in possesso dell'idoneità tecnico-professionale per l'esecuzione del servizio/fornitura/lavori commessi;
- non costituiscono oggetto del presente atto le informazioni relative alle attrezzature di lavoro, agli impianti (ivi compresi quelli elettrici) ed ai macchinari in genere portati dalla Ditta appaltatrice il cui impiego può costituire causa di rischio e che siano connessi esclusivamente con la specifica attività della Ditta stessa

si da atto,

ai fini degli adempimenti di cui all'art. 26 D. Lgs. 81/08, di quanto segue.

PARTE 1°

▪ **INFORMAZIONI GENERALI**

- **Aree/locali ove debbono essere svolti i lavori:**

Servizio di Emodinamica dell'Ospedale di Macerata sito al P. Terra del Corpo "F"  
(come di seguito indicato nell'All. 1)

- **Tipologia attività nelle zone oggetto dei lavori:**

Interventi di coronarografia, studio delle cardiopatie congenite dell'adulto e valvolari, angioplastica coronaria, ecc...

- **Tipologia attività dell'appaltatore nelle zone oggetto dei lavori:**

Installazione di un sistema informatico , collaudo, manutenzione ed addestramento



Sede MACERATA

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)**  
**(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:

*ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA*

**Data:** 26/05/2014

**Rev.** .....

Pagina 3 di 18

- **Disponibilità di servizi igienici:**

Vengono messi a disposizione dal responsabile della struttura in cui si opera.

- **Primo intervento di pronto soccorso/cassetta di pronto soccorso**

La Ditta dispone della propria cassetta o pacchetto di pronto soccorso.

Ogni tipo di infortunio sarà trattato presso le sedi del Pronto Soccorso del Presidio Unico Ospedaliero.

- **Possibilità di utilizzare gli apparecchi telefonici per comunicazioni interne/esterne.**

Usufruiscono di propri apparecchi telefonici

- **Attrezzature di proprietà della ditta committente messe a disposizione con l'eventualità dell'uso promiscuo:**

Tutte le attrezzature sono di proprietà della ditta appaltatrice.

- **Lavoratori del committente che hanno rapporti con la ditta appaltatrice all'esecuzione dei lavori:**

I dirigenti responsabili o loro delegati possono essere presenti contestualmente alle esigenze di servizio.

I lavoratori del committente non collaborano con la ditta aggiudicataria in fase di installazione, salvo casi particolari, ma sono presenti in fase di formazione ed addestramento

- **Identificazione degli operatori della Ditta Appaltatrice**

Il personale della ditta appaltatrice deve essere identificabile tramite tesserino di riconoscimento personale corredato di foto e contenente le generalità del lavoratore.

Nel caso l'attività sia svolta da una squadra, nella comunicazione è necessario indicare il preposto di riferimento e il numero dei componenti del gruppo o della squadra.

• **NORME GENERALI DI COMPORTAMENTO**

Per l'esecuzione del servizio in oggetto, l'Appaltatore:

- Deve garantire il servizio negli orari stabiliti; eventuali variazioni di orario devono essere concordate con l'UO;
- Deve effettuare il carico e scarico, se necessario, nel luogo indicato dall'UO;



Sede MACERATA

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)  
(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:

*ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA*

**Data:** 26/05/2014

**Rev.** .....

Pagina 4 di 18

- Deve svolgere il proprio ruolo e le proprie attività in sicurezza senza addurre danni a persone o a cose;
- Deve tempestivamente allontanare eventuali materiali di rifiuto: non sono permessi, se non autorizzati, stoccaggi presso luoghi non identificati dal Committente né di prodotti, né di attrezzature;
- Per situazioni di allarme e/o emergenza in genere, il personale dell'Appaltatore dovrà seguire le istruzioni fornite dall'Azienda committente.

Inoltre si comunica che:

- E' fatto divieto di utilizzare fiamme libere e di fumare;
- E' vietato gettare mozziconi, sigarette e materiale anche nelle aree esterne di pertinenza

• **MODALITÀ DI ACCESSO**

I mezzi motorizzati, anche delle ditte fornitrici, adibiti al trasporto di quanto necessità per l'attività espletata (operazioni carico/scarico), lungo le vie interne di accesso alle strutture dovranno limitare la velocità di percorrenza (circa 10 km) e rispettare la segnaletica interna e la presenza contemporanea di altri veicoli della committenza e di altre ditte appaltatrici in circolazione e manovra; la sosta sarà consentita esclusivamente nelle zone e negli spazi segnalati.

In generale i lavoratori della ditta appaltatrice chiamata a prestare un servizio all'interno della AVT3 – sede di Macerata sono tenuti a rispettare le seguenti prescrizioni:

- **È vietato accedere** nei cantieri in attività presenti all'interno e all'esterno delle strutture oggetto dell'appalto, salvo procedure concordate con la committenza (AVT3 – Macerata) e le altre Ditte Appaltatrici
- **E' vietato accedere** ai luoghi non oggetto dell'appalto e a tutti i macchinari/elettromedicali se non specificati nel capitolato di appalto; e ai locali oggetto di appalto momentaneamente preclusi per problemi sanitari o tecnici
- **Ove alla Ditta fosse richiesto un intervento nelle zone non oggetto dell'appalto o dell'estensione dello stesso, il personale della ditta deve essere accompagnato da un incaricato aziendale in grado di indicare i rischi specifici dei luoghi**
- **E' obbligatorio** seguire il percorso indicato nel capitolato di appalto o dal referente aziendale per raggiungere le zone di interesse
- **Rispettare** gli orari di accesso e i percorsi da effettuare, concordati con i referenti delle varie strutture ove si svolgeranno le operazioni lavorative (per evitare eventuali interazioni che possono aggravare i rischi) o secondo le specifiche indicazioni definite nel capitolato di appalto

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)**  
**(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:

*ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA*

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 5 di 18

- **Fare riferimento** ai referenti delle strutture interessate nel caso in cui dovessero verificarsi impedimenti di varia natura al normale svolgimento del lavoro
- **Non lasciare incustoditi** macchinari e/o le attrezzature nell'ambito dei luoghi in cui può esserci presenza di utenza e/o dei degenti
- **Evitare** di sollevare polvere durante le lavorazioni utilizzando aspirazione ad umido oppure appositi apparecchi aspiratori
- **Evitare** di diffondere aerosol durante la pulizia delle superfici se sono presenti operatori della committenza, degenti, utenti
- **Predisporre** appositi piani per la riduzione di emissione di rumore
- **Procedere con attenzione** nella movimentazione dei materiali adeguando la visibilità e la identificazione dei mezzi anche a distanza
- **Delimitare** l'area di intervento e/o segnalare con cartellonistica i rischi a cui si può essere esposti
- **Rispettare** la normativa in materia di igiene e sicurezza
- **Non fumare** all'interno della azienda e nei locali assegnati alla ditta appaltatrice come indicato dalla segnaletica affissa all'interno delle strutture

PARTE 2°

• **INFORMAZIONI SPECIFICHE**

**1. RISCHI POTENZIALI PRESENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO:**

I Rischi potenzialmente presenti variano a seconda della destinazione d'uso degli ambienti di lavoro e sono indicati in funzione della tipologia dell'area (area sanitaria, area amm.va)

TIPOLOGIA DI RISCHIO	AREA SANITARIA		AREA AMMINISTRATIVA	
	SI	NO	SI	NO
Rischio Biologico	X			X
Rischio Chimico	X			X
Rischio Cancerogeni/mutageni	X			X
Rischio Ionizzanti	X			X
Rischio Non Ionizzanti	X			X
Rischio Rumore-Vibrazioni	X			X
Rischio Elettrico, Macchine, Attrezzature, Impianti	X		X	
Rischio da Movimentazione Manuale dei Carichi	X			X
Rischio Incendio/Esplosione	X		X	
Rischio Videoterminali	X		X	

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)  
(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:  
**ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA**

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 6 di 18

## 2. RISCHI INTRODOTTI DALL'APPALTATORE:

Sulla base di quanto si è potuto rilevare dal capitolato di appalto, di seguito sono riportati i rischi che vengono introdotti a seguito delle "lavorazioni" oggetto dell'appalto.

TIPOLOGIA DI RISCHIO	DESCRIZIONE
Rischio da Urti, abrasioni, Schiacciamenti, Investimenti	Utilizzo di mezzi di trasporto, con attraversamento e sosta per il carico delle aree, di servizio e di parcheggio, dell'Ospedale di Macerata.  Movimentazione dei carrelli trasportatori, con i quali si attraversano corridoi, atri e si utilizzano ascensori e montacarichi (con tali operazioni si possono esporre terzi ad eventuali incidenti).
Rischio da Movimentazione Manuale dei Carichi	Movimentazione manuale dei vari oggetti da movimentare (componenti tecnici, scatoloni, approvvigionamenti, materiale, ecc.) ed attrezzature, perché con le operazioni di trasporto si possono esporre terzi a rischio.
Rischio da urti, abrasioni, schiacciamenti, investimenti	Durante il trasporto dell'imballaggio lungo il percorso e l'alloggiamento dell'apparecchio

## 3. INDIVIDUAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE:

La check list di seguito riportata evidenzia le possibili interferenze fra le operazioni svolte dalla ditta appaltatrice e le normali attività che si svolgono nei vari presidi.

INDIVIDUAZIONE INTERFERENZE				
	AREA SANITARIA		AREA AMMINISTRATIVA	
	SI	NO	SI	NO
Esecuzione all'interno del luogo di lavoro	X			X
Esecuzione all'esterno del luogo di lavoro		X		X
Allestimento di aree	All'interno della sede		X	X

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)**  
**(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:  
**ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
 LABORATORIO DI EMODINAMICA**

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 7 di 18

**INDIVIDUAZIONE INTERFERENZE**

		AREA SANITARIA		AREA AMMINISTRATIVA	
		SI	NO	SI	NO
delimitate	All'esterno della sede		X		X
Esecuzione delle attività	Durante l'orario di lavoro del personale ASUR	X			X
	Durante l'orario di lavoro del personale ASUR e presenza utenti	X			X
	Fuori l'orario di lavoro del personale ASUR		X		X
Previsto lavoro notturno			X		X
Prevista compresenza di altri lavoratori			X		X
Prevista chiusura di percorsi o di parti di edificio			X		X
Gli interventi comportano la riduzione temporanea dell'accessibilità per utenti diversamente abili			X		X
Previsto utilizzo e installazione di ponteggi, trabattelli, piattaforme elevatrici			X		X
Previsti interventi murari			X		X
Previsto utilizzo di attrezzature/macchine proprie		X			X
Previsto utilizzo di mezzi di trasporto propri		X			X
Esistono percorsi dedicati per lo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto			X		X
Esistono spazi dedicati al carico/ scarico dei materiali necessari allo svolgimento dell'appalto		X			X
Verrà allestita un' area delimitata per deposito materiali, lavorazioni, ecc.			X		X
Verranno messi a disposizione dell'appaltatore particolari locali			X		X
I lavoratori della ditta incaricata avranno a loro disposizione spazi quali depositi / spogliatoi			X		X
Previsto utilizzo e/o trasporto di materiali infiammabili, combustibili, ecc.			X		X
Previsto utilizzo di fiamme libere			X		X
Previsti interventi sugli impianti in particolare:			X		X
	Elettrica nella S.O.		X		X

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)**

(Art. 26 D.Lgs. 81/08)

Oggetto dell'Appalto:

ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 8 di 18

**INDIVIDUAZIONE INTERFERENZE**

		AREA SANITARIA		AREA AMMINISTRATIVA	
		SI	NO	SI	NO
Previste Interruzioni nella fornitura:	Acqua		X		X
	Gas		X		X
	Rete dati		X		X
	Linea telefonica		X		X
Prevista temporanea disattivazione dei sistemi antincendio:	Rilevazioni fumi		X		X
	Allarme Incendio		X		X
	Idranti		X		X
	Naspi		X		X
Sistemi spegnimento			X		X
Prevista interruzione del:	Riscaldamento		X		X
	Raffrescamento		X		X
Altro:			X		X

**4. RISCHI DOVUTI ALLE INTERFERENZE -VALUTAZIONE**

Al fine di eliminare e/o ridurre i rischi interferenti fra le operazioni connesse con lo svolgimento dell'attività oggetto dell'appalto e la contemporanea presenza di personale della nostra Azienda, degenti ed utenti che accedono a vario titolo alle strutture, si indicano le misure di prevenzione e protezione da attuare.

Rischio	Indice rischio (b, m, e)	Misure prevenzione e protezione
investimento, urto, impatto tra automezzi o automezzi e pedoni:  Nei percorsi esterni ( <i>alcuni mancanti di passaggi pedonali</i> ) presenza di persone ( <i>operatori committenza, pazienti</i> -	Basso	Procedere con attenzione adeguando la visibilità e la identificazione dei mezzi stessi anche a distanza Gli accessi da effettuare in

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)**  
**(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:

*ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA*

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 9 di 18

Rischio	Indice rischio (b, m, e)	Misure prevenzione e protezione
<p><i>visitatori, lavoratori di altre ditte appaltatrici), o altri mezzi ditte esterne</i></p> <p>L'area di sosta per il carico/scarico è utilizzata anche da altri mezzi (committenza e ditte appaltatrici) e pedoni</p>	<p>Basso</p>	<p>orario concordato con il Responsabile dell'esecuzione, possibilmente in orari di bassa affluenza da parte dei visitatori, e altre ditte appaltatrici</p> <p>Il mezzo dovrà spostarsi o fare manovra nelle zone di scarico sempre "a passo d'uomo"</p> <p>Durante tutta la fase di carico/scarico azionare i segnali visivi di sosta del mezzo (quattro frecce). Obbligo di spegnere il motore.</p> <p>Prima di procedere allo scarico/carico merci dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti).</p> <p>Nel caso di compresenza di più camion di scarico merci, per evitare le interferenze, è necessario che ogni operatore attenda il proprio turno in funzione dell'ordine di arrivo, senza interferire con le attività di scarico già in fase di espletamento.</p>
<p><u>Esposizione a fumi, di gas di scarico</u></p>	<p>basso</p>	<p>Obbligo di spegnere i motori in fase di carico/ scarico dei materiali da parte dell' Appaltatore.</p>
<p><u>Urto, schiacciamento, impatto</u></p>		<p>Il personale della Committenza,</p>

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)  
(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:  
**ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA**

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 10 di 18

Rischio	Indice rischio (b, m, e)	Misure prevenzione e protezione
per caduta accidentale di materiale durante lo scarico	basso	di altre Ditte Appaltatrici, utenti, durante lo scarico e la movimentazione delle merci a carico esclusivo dell'Appaltatore o del suo Fornitore, devono restare a distanza di sicurezza per non essere coinvolto da eventuali cadute o sbilanciamenti di materiale di carico. Se opportuno, segnalare l'operazione con opportuna cartellonistica
per caduta accidentale di materiale dal carrello lungo i percorsi interni (atri, corridoi)		Collocare le merci in maniera stabile onde evitare pericoli di ribaltamento
per contatto tra lavoratori del gestore, personale del committente, pazienti-visitatori, lavoratori di altre ditte appaltatrici durante il trasporto della merce	basso	Procedere con attenzione nella movimentazione dei carrelli  Trasporto effettuato in orario concordato con la direzione ospedaliera/territoriale che provvederà, tramite i propri referenti, ad avvertire gli altri utenti interessati al percorso, se necessario.
Ascensori non ad uso esclusivo della ditta appaltatrice:		Per il trasporto di attrezzature/materiali, non utilizzare l'ascensore contemporaneamente ad altri soggetti, utilizzare quello indicato dal referente aziendale e possibilmente in orario concordato  Se si devono utilizzare ascensori per trasporto

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)**  
**(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:

*ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA*

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 11 di 18

Rischio	Indice rischio (b, m, e)	Misure prevenzione e protezione
<p><u>schiacciamento</u> durante la chiusura delle porte</p> <p><u>schiacciamento, abrasione</u> possibile pizzicamento contro le pareti dell'ascensore durante la fuoriuscita o ingresso di carrelli o attrezzature carrellate</p>	<p>basso</p>	<p>attrezzature pesanti e/o ingombranti verificare la portata preventivamente, mantenere il carico fermo contro la parete della cabina durante la corsa.</p> <p>Prestare massima attenzione, allontanarsi dal raggio di azione, non tentare di fermare la chiusura utilizzando gli arti</p> <p>evitare di afferrare il carrello con le mani sul fianco, ma solo da dietro o tirandolo da davanti</p>
<p><u>biologico</u> (potenziale) Gli ambienti sanitari per la presenza di malati o per motivi strutturali, sono luoghi di particolare concentrazione di agenti infettivi. Il rischio biologico è diffuso, ma si concentra in particolare nelle UU.OO. di degenza e nei Servizi diagnostici e ambulatoriali</p>	<p>basso</p>	<p>L'intervento da effettuare in orario concordato con il Responsabile dell'unità operativa e con il Responsabile dell'esecuzione, ossia in assenza di pazienti ed operatori.</p> <p>Seguire le procedure disposte</p> <p>Utilizzo di dispositivi di protezione individuale, se necessario</p> <p>Attenersi alle indicazioni dettate dal referente</p>
<p><u>radiazioni ionizzanti</u> UO Radiologia</p>		<p>Per accedere alle <b>zone interessate:</b></p> <p>Attenersi alle indicazioni ai</p>

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)**  
(Art. 26 D.Lgs. 81/08)

Oggetto dell'Appalto:  
**ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA**

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 12 di 18

Rischio	Indice rischio (b, m, e)	Misure prevenzione e protezione
		<p>protocolli indicati dai referenti aziendali e dall' Esperto Qualificato</p> <p>L'intervento effettuato in orario concordato con il Responsabile dell'unità operativa e con il Responsabile dell'esecuzione</p> <p>Vietato accedere alle sale diagnostiche durante il funzionamento delle apparecchiature</p>
<p><u>incendio</u></p>		<p>Attenersi alle indicazioni riportate nella sezione All. 1, procedure in caso di incendio</p> <p>Le imprese esterne sono invitate ad osservare quanto previsto dal D.M. 10/03/98, in particolare le misure di tipo organizzativo e gestionale quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ rispetto dell'ordine e della pulizia;</li> <li>▪ informazione/formazione dei rispettivi lavoratori;</li> <li>▪ controllo delle misure e procedure di sicurezza.</li> </ul> <p>Occorrerà, in particolare evitare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ l'accumulo di materiali combustibili od infiammabili;;</li> <li>▪ l'ostruzione delle vie d'esodo;</li> <li>▪ l'uso di sorgenti di innesco e di fiamme</li> </ul>

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)**

**(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:

**ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA**

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 13 di 18

Rischio	Indice rischio (b, m, e)	Misure prevenzione e protezione
		<p>libere.</p> <p>Si raccomanda di non bloccare le porte tagliafuoco (REI) dei compartimenti antincendio (ad es. degli ascensori, montacarichi, dei locali tecnici, dei corridoi) con cunei o altri mezzi che ne impediscano la chiusura, con ciò vanificandone la funzione protettiva nei confronti di un'estensione dell'incendio</p>
<p><u>emergenza ed evacuazione</u></p>	<p>alto</p>	<p>Attenersi alle disposizioni aziendali di cui ai Piani di Emergenza, dove vengono definite le procedure in caso di emergenza.</p>
<p><u>elettrico, folgorazioni e/o ustioni</u></p> <p><u>elettrocuzione trasmessa a terzi</u></p> <p>durante l' utilizzo di attrezzature elettriche.</p>		<p>Attenersi ai protocolli indicati dai referenti aziendali</p> <p>Per l'utilizzo di apparecchiature elettriche: la ditta appaltatrice dovrà concordare con il committente il punto di allaccio delle proprie attrezzature elettriche. Non utilizzare prese multiple, prolunghe, non effettuare operazioni con le mani bagnate, non estrarre la spina elettrica dalla presa tirandola per il filo, non intervenire sulla macchina in funzione o collegata alla presa elettrica, ossia rispettare le norme di buona tecnica e di buona prassi.</p> <p>La Ditta Appaltatrice dovrà</p>

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)**  
**(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:

**ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA**

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 14 di 18

Rischio	Indice rischio (b, m, e)	Misure prevenzione e protezione
		prontamente segnalare all'Ufficio Tecnico Aziendale eventuali difformità o malfunzionamenti, senza intervenire in alcun modo sugli impianti.
<u>scivolamento</u> , nelle aree e lungo i percorsi interni ed esterni dell'ospedale in caso di pavimento bagnato	basso	in caso di pavimento bagnato: vietato il passaggio, altrimenti prestare massima attenzione. Sarà cura della ditta delle pulizie o di altre ditte o del committente segnalare il rischio scivolamento con adeguata segnaletica
<u>urti, abrasioni</u> , nel caso in cui si può verificare la caduta accidentale dall'alto di attrezzi di lavoro	medio/basso	Delimitare a terra lo spazio di intervento
abrasioni, taglio per proiezioni di frammenti in caso di rottura di vetrate non di sicurezza, presenti nelle strutture	basso	Prima di ogni intervento, verificare marchio di sicurezza o chiedere assicurazioni al referente di riferimento della struttura; indossare idonei DPI

PARTE 3°

**COSTI DELLA SICUREZZA:**

Per ognuna delle categorie elencate sarà quindi necessario individuare le eventuali voci e per ciascuna precisare la quantità e il costo unitario il prodotto delle due fornirà il costo parziale eventualmente moltiplicato per un fattore di abbattimento che tiene conto del fatto che i materiali hanno una durata superiore a quella del lavoro oggetto dell'appalto:

$$C_f = Q \times C_u \times F_r$$

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)**  
**(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:  
**ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
 LABORATORIO DI EMODINAMICA**

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 15 di 18

Ovviamente sommando i singoli costi otterremo il Costo Totale della Sicurezza necessario per la eliminazione delle interferenze

categoria di intervento	Descrizione	Quantità (Q)	Unità di Misura	Costo Unitario (Cu),	Costo Parziale (Cp)	Coeff. Abbattimento (Fr)	Costo Finale Cf
apparecchiamenti							
Misure preventive, protettive, DPI							
Impianti ulteriori							
DPC							
Intervento per sfasamento lavorazioni interferenti							
Coordinamento per utilizzi comuni							
Formazione							

Si

No

In questa fase preventiva della valutazione dei rischi da interferenza relativi all'appalto in oggetto, non sono stati individuati costi aggiuntivi relativi all'eliminazione dei rischi da interferenza, in quanto tutte le misure preventive e protettive individuate sono di carattere comportamentale/prescrittivi in questa fase della gara non si sono ravvisate situazioni tali da programmare le lavorazioni al di fuori degli orari stabiliti nel capitolato; eventuali dispositivi di protezione, necessari per accedere ....., saranno forniti dal committente; mentre la cartellonistica, sistemi di delimitazione, se necessari, e i DPI per rischi specifici dovuti alle lavorazioni della ditta appaltatrice fanno capo alla ditta stessa)

Sulla base di quanto sopra esposto, la stima dei costi non assoggettabili a ribasso per l'intera durata del contratto risulta pari a .00.,00 euro.

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)  
(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:  
**ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA**

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 16 di 18

**Totale costi della sicurezza euro :**

...000,00

**Quanto sopra, fatti salvi eventuali dati integrativi in base ad eventuali ulteriori notizie tecniche**

Il DUVRI potrà essere aggiornato, modificato successivamente sia su proposta dell'aggiudicatario della gara, che in caso di modifiche tecniche-logistiche-organizzative e dopo valutazione del committente.

Si da reciprocamente atto di quanto segue:

- a) la programmazione del lavoro dovrà tener conto delle attività svolte nelle unità operative dell'azienda in quanto tali attività, salvo eccezioni non possono essere sospese o interrotte;
- b) l'organizzazione del lavoro dovrà evitare interferenze ed intralci reciproci tra il servizio e le attività sanitarie ed amministrative proprie dell'Unità operativa, garantendo la sicurezza degli operatori, dei pazienti e degli utenti;
- c) il responsabile della ditta appaltatrice e/o il responsabile dell'appalto per l'Azienda Sanitaria, qualora lo ritenessero necessario, convocheranno riunioni nel corso delle quali saranno esaminate le situazioni di lavoro in cui si preveda possano verificarsi interferenze comportanti rischi. Delle decisioni assunte dovrà essere redatto apposito verbale sottoscritto dagli interessati, se necessario.

La ditta Aggiudicataria:

- Si impegna ad operare senza alterare in alcun modo le caratteristiche ed i livelli di sicurezza e di protezione dei luoghi di lavoro, nonché delle macchine, ed impianti esistenti;
- Si impegna, altresì, a segnalare tempestivamente al Responsabile designato dall'Azienda le situazioni di emergenza o le anomalie che venissero a determinarsi, nel corso o a causa dell'esecuzione del servizio/fornitura/lavoro commessigli, fermo restando l'obbligo di adoperarsi, nei limiti delle specifiche competenze e dei mezzi a disposizione, per la prevenzione dei rischi e per la riduzione al minimo dei danni;
- Si impegna, altresì, a rendere edotto il personale proprio e quello degli eventuali subappaltatori (mediante specifico accordo con ciascuna ditta subappaltatrice) sia dei rischi specifici che delle misure di prevenzione e di emergenza connessi con l'esecuzione del servizio/fornitura/lavoro di cui al presente appalto;

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)**  
**(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:

**ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
 LABORATORIO DI EMODINAMICA**

Data: 26/05/2014

Rev. ....

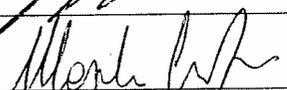
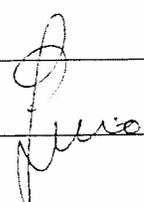
Pagina 17 di 18

- DICHIARA, dopo verifica condotta con il Responsabile della gestione dell'Appalto referente nei luoghi di lavoro su cui si opererà in relazione e nell'ambito dell'appalto commessogli, di aver ricevuto completa ed esauriente informativa (che costituisce a tutti gli effetti parte integrante del contratto) sui "rischi specifici" e sulle misure di prevenzione e di emergenza agli stessi inerenti, e di aver assunto, con piena cognizione delle conseguenti responsabilità, gli impegni tutti contenuti nel presente atto, di cui conferma espressamente, con la sottoscrizione, la completa osservanza.

PARTE 4°

- **Per le informazioni specifiche** relative alle Strutture della AREA VASTA 3 – sede di Macerata si rimanda al "Documento informativo per le Ditte Appaltatrici Operanti nella AVT3 – Macerata, parte integrante del DUVRI

-----

Per quanto di competenza		FIRMA
DIRETTORE DI AREA VASTA 3	DR PIERLUIGI GIGLIUCCI	
R. U. P.*	DR MASSIMILIANO CARPINETI	
R. E. C.**	DR LUCIANO MORETTI	
DITTA APPALTATRICE:	ING. CARLOS ALONSO	
RESPONSABILE S.P.P. (ditta appaltatrice)	ING. GIOVANNI DONNINI	
RESPONSABILE S.P.P. AVT3	DR SPURIO M. GABRIELLA	

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO \*  
 RESPONSABILE ESECUZIONE CONTRATTO\*\*

**Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI)**  
**(Art. 26 D.Lgs. 81/08)**

Oggetto dell'Appalto:  
**ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO A SUPPORTO DEL  
LABORATORIO DI EMODINAMICA**

Data: 26/05/2014

Rev. ....

Pagina 18 di 18

ALL.1

## OSPEDALE CIVILE DI MACERATA

Ospedale civile di Macerata si articola in vari edifici, denominati corpi, nella sottostante planimetria sono evidenziati quelli interessati all'appalto.

