



Stemma dell'Ospedale di S. Maria della Misericordia di Perugia

# Azienda Ospedaliera di Perugia

Direzione Generale e Sede Ammin.va: Piazzale G. Menghini, 8/9 – 06129 PERUGIA  
Sede Legale: Ospedale Silvestrini – S.Andrea delle Fratte – 06132 PERUGIA – Part.IVA 02101050546  
Tel. : 075.5781 – Fax. : 075.5783531 – Sito Internet: [www.ospedale.perugia.it](http://www.ospedale.perugia.it)

## SPECIFICHE TECNICHE ALLEGATO 1

IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DEI REFLUI DI LABORATORIO DIAGNOSTICO. Sistema di intercettazione reflui e loro convogliamento verso stazione filtrante composta da una struttura riutilizzabile e da media filtranti destinati a smaltimento post saturazione.

- L'apparecchio dovrà interfacciarsi con le apparecchiature in uso c/o il Laboratorio analisi dell'Azienda Ospedaliera di Perugia
- L'apparecchiatura dovrà essere conforme:
  - ai requisiti delle Direttiva Macchine: 2006/42/CE.
  - ai requisiti delle Direttiva Sicurezza elettrica Bassa Tensione: 2014/35/UE.
  - ai requisiti delle Direttiva Compatibilità Elettromagnetica EMC: 2014/30/UE
  - ai requisiti delle Direttiva RoHs (Restriction of Hazardous Substancea Directive): 2011/65/CE – Decreto legislativo n. 151 del 25 luglio 2005.
  - alla direttiva sulla rottamazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche (detta RAEE) 2012/19/UE.

L'apparecchiatura dovrà essere dotata:

- di Dichiarazione di Conformità.
  - di Validazione Elettrica per la Norma di prova IEC61010-1 classe di protezione: Classe I.
  - di protezione sovracorrente costituita da due fusibili sul circuito di alimentazione.
  - di Manuale di Installazione in lingua Italiana
  - di Manuale Operatore in Lingua Italiana.
- Dovrà inoltre essere garantita la “messa in servizio” dell'apparecchiatura, nonché l'istruzione del personale preposto all'uso.

### ONERI E OBBLIGHI DELL'OPERATORE ECONOMICO:

- la fornitura, trasporto e messa in opera della macchina, comprensiva di tutti i collegamenti agli impianti esistenti, necessari a dare il prodotto funzionante.
- Dovrà essere provvista anche di sezionatori in grado di isolare la macchina in caso di suo malfunzionamento, al fine di non provocare interruzioni di servizio, con i necessari by-pass per ripristinare le linee di scarico tradizionali fino ad ora adoperate.

La fornitura dovrà comprendere il punto di prelievo per i liquidi depurati, da assoggettare ai controlli in base alla Autorizzazione Unica Ambientale (AUA).

Prima della installazione della macchina, dovrà essere trasmessa alla Stazione Appaltante la documentazione necessaria per chiedere il parere preventivo per l'autorizzazione AUA, a titolo indicativo consiste in: planimetria con l'ubicazione della macchina, schema dei collegamenti agli scarichi, indicazione dei punti di prelievo dei campioni, scheda tecnica con le caratteristiche del prodotto e i dati di abbattimento dei parametri inquinanti. Una volta presentata la documentazione alla Regione, ed ottenuto il parere AUA positivo, potrà installarsi la macchina.

## **MANUTENZIONE E CONTROLLO**

E' onere dell'appaltatore attenersi agli adempimenti e prescrizioni contenute nel provvedimento AUA.

Ad installazione compiuta, l'appaltatore dovrà presentare la dichiarazione di conformità di quanto realizzato, e le certificazioni sugli impianti installati per il funzionamento della macchina, prescritte dal DM Sviluppo Economico n. 37/2008.

La manutenzione durante il periodo del noleggio sarà a carico dell'operatore economico, con la formula del full risk.

L'appaltatore/manutentore dovrà essere presente in occasione dei prelievi dei liquidi trattati, ai fini dei controlli connessi alla autorizzazione AUA.