

**RICHIEDENTE:**

**AZIENDA SANITARIA LOCALE  
A.S.L. AT- ASTI**

Via Conte Verde, 125 – 14100 Asti (AT)



**COMMITTENTE:**

**FUTURA TECHNOLOGIES SRL**

Via Sacco e Vanzetti, 213 – 00155 Roma (RM)

**REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI ASTI  
COMUNE DI ASTI**

**AUTORIZZAZIONE EMISSIONE IN  
ATMOSFERA IN VIA ORDINARIA  
ASSOCIATA ALL'ESERCIZIO DEL PRESIDIO  
OSPEDALIERO "CARDINAL MASSAIA" SITO  
IN C.SO DANTE 202**

Rif. art. 269 D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 e s.m. e i.

**La committenza per quanto dichiarato e di competenza**

--

Relazione n.	Rev.	Data	Il Tecnico
2810-A/17	00	30.10.2017	<b>GEOM. VITTORIO CORBELLINI</b> Collegio dei Geometri Prov. AT n. 1079 Iscritto alle liste della Regione Piemonte dei tecnici competenti in materia di acustica ambientale (D.D. n. 92/DA10 del 13/02/08 – n. d'ordine A/736)

Pag. tot. 5 compresa la presente - allegati esclusi

<b>Richiedente:</b> AZIENDA SANITARIA LOCALE A.S.L. AT	REGIONE PIEMONTE - PROVINCIA DI ASTI - COMUNE DI ASTI AUTORIZZAZIONE EMISSIONE IN ATMOSFERA IN VIA ORDINARIA ASSOCIATA ALL'ESERCIZIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO "CARDINAL MASSAIA" SITO IN C.SO DANTE 202 Rif. L.Q. n. 447/95 e s.m.i. - L.R. n. 52/2000 - D.P.C.M. 14/11/97 - D.P.C.M.	RT 2810-A/17
		Revisione: 00 Data: 30.10.2017

## INDICE

<b>1. PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIZIONE DEI PUNTI DI EMISSIONE ED IMPIANTI AD ESSI ASSOCIATI</b>	<b>4</b>

## ALLEGATI

ALLEGATO I:      PLANIMETRIA – DISEGNO 1

<b>Richiedente:</b> AZIENDA SANITARIA LOCALE A.S.L. AT	REGIONE PIEMONTE - PROVINCIA DI ASTI - COMUNE DI ASTI AUTORIZZAZIONE EMISSIONE IN ATMOSFERA IN VIA ORDINARIA ASSOCIATA ALL'ESERCIZIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO "CARDINAL MASSAIA" SITO IN C.SO DANTE 202 Rif. L.Q. n. 447/95 e s.m.i. - L.R. n. 52/2000 - D.P.C.M. 14/11/97 - D.P.C.M.	RT 2810-A/17
		Revisione: 00 Data: 30.10.2017

## 1. PREMESSA

Oggetto della presente relazione riguarda la richiesta di AUTORIZZAZIONE ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 03/042006, n. 152 e s.m. e i., per le emissioni in atmosfera, associata all'esercizio del Presidio Ospedaliero "Cardinal Massaia", sito in Corso Dante n. 202, Asti, di competenza dell'Azienda Sanitaria Locale ASL di Asti.

Tale autorizzazione è associata al provvedimento unico dell'AUA ai sensi D.P.R. 13/03/2013 n. 59 per la matrice Emissioni Atmosfera.

E' necessario precisare che le sorgenti a cui sono associati i punti di emissione descritti al paragrafo seguente sono da considerarsi trascurabili. Infatti le principali sorgenti emissive presenti nel Presidio Ospedaliero che riguardano le centrali ed impianti tecnologici associate alla climatizzazione, produzione calore/vapore e relative fasi accessorie a servizio dell'ospedale sono stato oggetto di apposita AUA in fase di rilascio, da parte dell'Ente Competente, in capo al gestore degli impianti stessi la Guerrato Spa in caricato dall'ASL Asti.

Richiedente: AZIENDA SANITARIA LOCALE A.S.L. AT	REGIONE PIEMONTE - PROVINCIA DI ASTI - COMUNE DI ASTI AUTORIZZAZIONE EMISSIONE IN ATMOSFERA IN VIA ORDINARIA ASSOCIATA ALL'ESERCIZIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO "CARDINAL MASSAIA" SITO IN C.SO DANTE 202 Rif. L.Q. n. 447/95 e s.m.i. - L.R. n. 52/2000 - D.P.C.M. 14/11/97 - D.P.C.M.	RT 2810-A/17
		Revisione: 00 Data: 30.10.2017

## 2. DESCRIZIONE DEI PUNTI DI EMISSIONE ED IMPIANTI AD ESSI ASSOCIATI

Tutti i Punti di Emissione presi in considerazione sono rappresentati sostanzialmente da estrattori associati ad impianti di aspirazione, cappe di aspirazione e impianti per ricambi d'aria necessari alla protezione e sicurezza degli ambienti di lavoro nell'ambito delle attività proprie del Presidio Ospedaliero con l'esclusione degli impianti in capo al gestore degli impianti tecnologici (Guerrato Spa) citato in premessa.

Di seguito nella tabella sotto riportata sono elencati e descritti i Punti di Emissione presi in considerazione.

Tutte le attività associate ai punti di emissione sono da considerarsi trascurabili, in particolare i Punti da 1 a 7 sono rappresentati da estrattori associati ad impianti di aspirazione, cappe di aspirazione e impianti per ricambi d'aria necessari alla protezione e sicurezza degli ambienti di lavoro (rif. art. 272, comma 5, D.Lgs. 152/2006) mentre i Punti n. 8 e n. 9 sono rappresentati da estrattori a servizio di impianti di aspirazione e cappe associate all'attività di cucina (rif. art. 272, comma 1, lett. e) D.Lgs. 152/2006).

Come riportato nella tabella sotto riportata taluni impianti sono dotati di sistemi di abbattimento rappresentati principalmente da filtri HEPA e carboni attivi in particolare i punti E1, E2, E3 ed E4 mentre gli altri punti di emissione sono privi di sistemi di abbattimento.

E' necessario precisare che sono presenti una serie di sotto centrali poste in diversi locali tecnici sviluppati in tutto il complesso edilizio dell'ospedale (in maggioranza a tetto, ma anche nei locali tecnici ai piani interrati) nelle quali sono alloggiate le Unità di Trattamento Aria a funzionamento elettrico a servizio di tutti i locali presenti e climatizzati. Tali impianti sono già stati trattati nella Pratica AUA in capo al Gestore impianti tecnologici Guerrato Spa in fase di rilascio.

Richiedente: AZIENDA SANITARIA LOCALE A.S.L. AT	REGIONE PIEMONTE - PROVINCIA DI ASTI - COMUNE DI ASTI AUTORIZZAZIONE SCARICO REFLUI ASSOCIATI ALL'ESERCIZIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO "CARDINAL MASSAIA" SITO IN C.SO DANTE 202 Rif. L.Q. n. 447/95 e s.m.i. - L.R. n. 52/2000 - D.P.C.M. 14/11/97 - D.P.C.M.	RT 2810-C/17
		Revisione: 00 Data: 27.10.2017

### PUNTI EMISSIONI IN ATMOSFERA

N.	DESCRIZIONE	FUNZIONAMENTO E PERIODO	DIM. E QUOTA CAMINO QUOTA TERRENO P0 (0,00 = + 25,80)	PORTATA MC/H	PRESENZA / TIPOLOGIA FILTRI	SOSTANZE UTILIZZATE
E1	Punto emissione (a tetto c/o Sotto-centrale 6) a servizio cappa REPATO MOURGE (CAMERA MORTUARIA – AUTOPSIE))	DISCONTINUO	50X50 (LATERALE)	1500	HEPA-TASCA- PRE FILTRI	-
		DIURNO	+20,50 MT DA P0			
E2	Punto emissione (a tetto c/o Sotto-centrale 7) a servizio della cappa x attività ambulatoriali REPARTO DERMATOLOGIA P+1	CONTINUO	35X35 (LATERALE)	3500	PRE-FILTRI	AZOTO - CO <sub>2</sub>
		DIURNO	+17,90 MT DA P0			
E3	Punto emissione in cavedio aerato (posto al piano P-2 verso giardinetto interno) a servizio dell'impianto di aspirazione REPARTO RIANIMAZIONE (STANZE INFETTIVI)	CONTINUO	30X100 (SU CAVEDIO)	5000	HEPA-TASCA- PRE FILTRI	-
		NOT/DIURNO	+1,00 MT DA P-2			
E4	Punto emissione a servizio delle cappe aspirazione delle macchine di lavaggio endoscopi REP. GASTROENTEROLOGIA P-1	CONTINUO	Ø 20 CM	1230	N.P.	ACIDO ACETICO
		NOT/DIURNO	+3,00 MT DA P0			
E5	Punto emissione a servizio delle cappe aspirazione delle macchine di lavaggio endoscopi + lava ferri REP. GASTRO P-2	CONTINUO	Ø 12 CM	n.1 da 250 + n.1 da 500	N.P.	ACIDO ACETICO
		NOT/DIURNO	+1,00 MT DA P-2			
E6	Punto emissione a servizio cappa macchina lava endoscopi REP. PNEUMOLOGIA P2, in uscita c/o sotto-centrale 4 a tetto	CONTINUO	Ø 12 CM	250	N.P.	ACIDO ACETICO
		NOT/DIURNO	+1 MT DA TETTO			
E7	SERIE di punti emissione (estrattori) a servizio del REP. ANATOMIA PATOLOGICA posti in facciata dell'edificio stesso al piano -1 (le cappe di aspirazione sono all'interno dei locali reparto)	DISCONTINUO	Ø 20 CM LATER	NON PERVENUTI	CARBONI ATTIVI – HEPA.	-
E8	Punto emissione a servizio cappa aspirazione attività cucina, in uscita c/o sotto-centrale 9 a tetto	CONTINUO	110X110 (LATERALE)	NON PERVENUTI	N.P.	VAPORE
		DIURNO	+20,50 MT DA P0			
E9	Punto emissione a servizio cappa aspirazione loc. lavastoviglie cucina, in uscita c/o parete verticale lato ovest Cucina a P-2	CONTINUO	Ø 30 CM	1100	N.P.	VAPORE – PRODOTTI LAVAGGIO STOVIGLIE.
		DIURNO	+3,00 MT DA P-2			