

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI																	
													data 12 febbraio 2013 li, Pescara				
Impianto: Centrale termoelettrica a biomasse Aura Energia Allegato n° 1																	
Punto di emissione	Provenienza	Portata [Nm <sup>3</sup> /h a 0° e 0,101 MPa]	Durata emissione (h/gg)	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp °C	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione inquinante in emissione (mg/Nm <sup>3</sup> a 0°C 0,101 MPa)		Flusso di massa			Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro sezione (m) o (m x m)	Tipo di impianto di abb. (*)	Solo se previsto tenore di		
							Oraria	Giornaliera	(kg/h)	(kg/d)	(kg/a)				ossigeno	Vapore acqueo	
E1	Caldaja a biomasse solide	135.000 umidi 120.000 secchi	24	1	60 - 130	polveri COT CO NOx SOx NH <sub>3</sub> HCl HF PCDD-PCDF IPA Cd + Tl Hg Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	10 20 160 400 100 15 20 3,5 - - 0,05 0,05 0,5	5 10 80 200 50 10 10 2,8 0,1ng/Nm <sup>3</sup> (**) 0,01 (**) - - -	1,20 2,40 19,20 48,00 12,00 1,80 2,40 0,42 - - 0,006 0,006 0,06	14,4 28,8 230,4 576,0 144,0 28,8 28,8 8,1 2,9x10 <sup>-7</sup> 0,029 0,144 0,144 1,44	1.477,44 (+) 3.693,60 (+) 59.097,60 (+) 110.808,00 (+) 5.171,04 (+) 9.856 9.856 3.449 9,856x10 <sup>-5</sup> 9,86 49,28 49,28 492,78	60	2	AD+FT v PE (ad umido) Calce/ Sorbalite, Soda	11,00%	-	
S1a	Sfiato serbatoio Urea Con guardia idraulica																
S1b	Sfiato serbatoio Urea Con guardia idraulica																
S2	Sfiato serbatoio vinello atmosferico																
S3a	Sfiato serbatoio flemma atmosferico																



S3b	Sfiato serbatoio flemma atmosferico																		
S4a	Sfiato serbatoio percolato torchiatura atmosferico																		
S4b	Sfiato serbatoio percolato torchiatura atmosferico																		

(†) portata di massa calcolata secondo le MTD di settore ai fini della riduzione delle emissioni derivante dalla cessazione di alcuni processi presso Distilleria D'Auria

(\*) C.= ciclone; F.T.= filtro a tessuto; P.E.= precipitatore elettrostatico;

A.L.= abbattitore a umido; A.U.T.= abbattitore a umido Venturi;

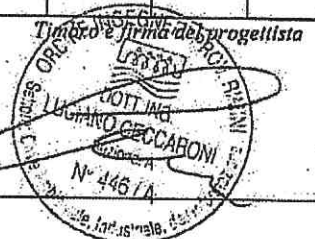
A.S.= Assorbitore; A.D.= adsorbitore; P.T.= postcombustore termico;

P.C.= postcombustore catalitico; Altri = specificare

(\*\*) Valori limite di emissione ottenuti con periodo di campionamento di 8 h

NB: i flussi di massa sono calcolati sulla base del limite emissivo giornaliero

QRE\_12.doc



AURA ENERGIA

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten mark]*