



ALLEGATO a) AL PUNTO 29



A world of
capabilities
delivered locally

B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: **VI¹**
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto:
65 dB(A) (giorno) / 65 dB(A) notte)
- Impianto a ciclo produttivo continuo: si no

Sorgenti di rumore ²	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) ad 1 m dalla sorgente ³		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
Forno Molex	punto n.50	87,4	n.p.	n.p.	
	punto n.51	86,4	n.p.	n.p.	
Forno Arosat	punto n.44	80,5	n.p.	n.p.	
	punto n.53	84,8	n.p.	n.p.	
Forno Hydrobon	punto n.42	75,4	n.p.	n.p.	
	punto n.46	82,8	n.p.	n.p.	
Zona campionamenti	punto n.82	78,3	n.p.	n.p.	
Limite batteria	punto n.99	81,9	n.p.	n.p.	
Compressori Hydrobon	punto n.143	85,5	n.p.	n.p.	
Compressori Arosat	punto n.147	83,3	n.p.	n.p.	
Pompe lato ovest	punto n.107	88,7	n.p.	n.p.	
	punto n.114	87,9	n.p.	n.p.	
	punto n.126	88,8	n.p.	n.p.	
	punto n.134	89,6	n.p.	n.p.	
	punto n.137	85,0	n.p.	n.p.	
Pompe lato est	punto n.117	94,6	n.p.	n.p.	
	punto n.125	87,4	n.p.	n.p.	
	punto n.135	89,3	n.p.	n.p.	
	punto n.139	83,3	n.p.	n.p.	
Zona air coolers	punto n.129	92,9	n.p.	n.p.	
	punto n.118	89,5	n.p.	n.p.	
	punto n.109	90,3	n.p.	n.p.	
Rotare valve	punto n.153	83,2	n.p.	n.p.	
Zona sistema vuoto e C103	punto n.79	79,0	n.p.	n.p.	
Zona Siteco	punto n.77	79,2	n.p.	n.p.	

n.p.: non presente

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)	
		giorno	notte			
impianto n-paraffine	Zona Frazionamento	punto n.58	85,8	n.p.	n.p.	
		punto n.57	86,2	n.p.	n.p.	
		punto n.55	87,0	n.p.	n.p.	
sezione DH	Compressori	punto n.194	82,3	n.p.	n.p.	
	Gruppo vuoto	punto n.199	75,3	n.p.	n.p.	
	Zona air-coolers	punto n.198	86,9	n.p.	n.p.	
	Zona campionamenti	punto n.197	78,8	n.p.	n.p.	
	Pompa P70	punto n.192	84,8	n.p.	n.p.	
	Limite batteria	punto n.196	77,8	n.p.	n.p.	
	Pompa P 85	punto n.191	80,7	n.p.	n.p.	
	Closet Drain V82	punto n.195	76,0	n.p.	n.p.	
	Forno DH	punto n.190	83,0	n.p.	n.p.	
	Pompa P71	punto n.193	85,9	n.p.	n.p.	
	Fronte V81	punto n.201	77,1	n.p.	n.p.	
	Tra P74 e P75	punto n.202	81,1	n.p.	n.p.	
	Fronte P76	punto n.203	80,9	n.p.	n.p.	
	Fronte P77	punto n.204	80,7	n.p.	n.p.	
	Fronte P73	punto n.205	81,6	n.p.	n.p.	
	Fronte E 74	punto n.206	78,3	n.p.	n.p.	
	C/o V71/V73	punto n.207	75,9	n.p.	n.p.	
	Tra C70 e scala	punto n.208	85,5	n.p.	n.p.	
	Sala controllo	punto n.189	57,2	n.p.	n.p.	
	Fronte MP 86	punto n.200	69,8	n.p.	n.p.	
	Fronte V61 (lim. batteria)	punto n.209	69,7	n.p.	n.p.	
	Fronte V74 (lim. batteria)	punto n.210	73,8	n.p.	n.p.	
	Fronte E82 (lim. batteria)	punto n.211	73,3	n.p.	n.p.	
	Fronte E70 (confin ovest)	punto n.212	70,2	n.p.	n.p.	
	Fronte E77 (conf. ovest)	punto n.213	68,9	n.p.	n.p.	
	Fronte V81 (confin nord)	punto n.214	68,2	n.p.	n.p.	
Fronte P74 (confin nord)	punto n.215	69,9	n.p.	n.p.		
Fronte MP 87 (conf.nord)	punto n.216	68,3	n.p.	n.p.		

¹ Nel gennaio 2006 il Comune di Sarroch ha emanato il Piano di Zonizzazione Acustica del territorio comunale. Ad oggi il piano non è ancora stato approvato.

² I punti di monitoraggio elencati sono quelli relativi alle misurazioni effettuate nel 2007 ai sensi del Decreto Legislativo 195/06.

³ Livello sonoro continuo equivalente

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dBA) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dBA)	
		giorno	notte			
sezione DH	Fronte MP 87 (conf. est)	punto n.217	65,9	n.p.	n.p.	
	Fronte P22 (conf. est)	punto n.218	66,9	n.p.	n.p.	
	Fronte V61 (conf. est)	punto n.219	67,9	n.p.	n.p.	
	Fronte J70	punto n.220	81,0	n.p.	n.p.	
	Fronte E78	punto n.221	79,8	n.p.	n.p.	
	Fronte PSV 006	punto n.222	74,6	n.p.	n.p.	
	Sopra P195	punto n.223	70,4	n.p.	n.p.	
	Sopra V61	punto n.224	72,9	n.p.	n.p.	
	C/o V79 (centro piattaforma)	punto n.225	77,2	n.p.	n.p.	
	C70 primo piano	punto n.226	77,6	n.p.	n.p.	
	Fronte V78 1 piano	punto n.227	77,4	n.p.	n.p.	
impianto PIO	BDO	punto n.18	72,5	n.p.	n.p.	
	Pompe lato ovest	punto n. 19	78,4	n.p.	n.p.	
	Reattori di idrogenazione	punto n.23	77,1	n.p.	n.p.	
	Campionamento organici	punto n.28	74,9	n.p.	n.p.	
	Zona air-coolers	punto n.29	79,6	n.p.	n.p.	
	Distillazione	punto n.30	78,8	n.p.	n.p.	
	Pompe Lato ovest	punto n.32	84,3	n.p.	n.p.	
	Defluoratori	punto n.33	77,4	n.p.	n.p.	
	Campionamento organici	punto n.35	80,8	n.p.	n.p.	
	Area BF3	punto n.43	73,6	n.p.	n.p.	
	Carico fustini	punto n.45	74,5	n.p.	n.p.	
	Acido fosforico	punto n.46	79,7	n.p.	n.p.	
	Campionamento acidi	punto n.49	80,4	n.p.	n.p.	
	Stripper Acido	punto n.50	77,5	n.p.	n.p.	
	Zona air-coolers	punto n.51	81,5	n.p.	n.p.	
	Reattori oligomerizzazione	punto n.52	77,2	n.p.	n.p.	
	Pompe lato est	punto n.54	80,5	n.p.	n.p.	
	Centrifuga	punto n.56	81,6	n.p.	n.p.	
	Miscelatore	punto n.57	74,6	n.p.	n.p.	
	Forno PIO	punto n.61	81,4	n.p.	n.p.	
Evaporatore	punto n.64	82,5	n.p.	n.p.		
Impianto Pio Fermo	punto n.32	64,8	n.p.	n.p.		
Sala Controllo	punto n.189	57,2	n.p.	n.p.		