



AIR LIQUIDE ITALIA INDUSTRIA
SISTEMA DI GESTIONE
MODULO

Riferimento: **LI/SMR/SR MOD 27**
 Revisione: 0
 Data di diffusione: 02.04.2007
 Pagina 1 di 5
 Proprietà: SMR/SR

PIANO DI MONITORAGGIO

ASPETTO AMBIENTALE INGRESSO	PARAMETRO	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO		RESPONSABILITÀ	FREQUENZA	MISURA DA	
			LEGGE	RIFERIMENTO				
ACQUA INDUSTRIALE/ USO UMANO	Quantità consumata	m ³ /h	/	/	QA	Continua	Misura di portata (da ERG Med)	
						Mensile	Fattura	
	Qualità		D. Lgs. n° 31/2001	Allegato I		Una tantum	Presenza servizi limite batteria	
ACQUA DEMI	Quantità prelevata	m ³ /h	/	/	Resp. Produzione	Mensile	Misura di portata (da ERG Med)	
	Qualità		/	Da contratto		Mensile	Presenza campione limite batteria	SC90118
ACQUA MARE	Quantità prelevata	m ³ /h	/	/	Resp. Produzione	Semestrale	Misura di portata (da ERG Med)	Tag da definire
	Qualità		/	/	EA	Semestrale	Presenza campione limite batteria	
BUTANO TOTALE	Quantità consumata	kg/h			Resp. Produzione	Continua	Misura di portata (da ERG Med)	
						Mensile	Fattura	
	Composizione			Da contratto		Continua	Gas cromatografo in linea	AIC 12030



**AIR LIQUIDE ITALIA INDUSTRIA
SISTEMA DI GESTIONE**

MODULO

Riferimento: **LI/SMR/SR MOD 27**

Revisione: 0

Data di diffusione: 02.04.2007

Pagina 2 di 5

Proprietà: SMR/SR

PIANO DI MONITORAGGIO

ASPETTO AMBIENTALE INGRESSO	PARAMETRO	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO		RESPONSABILITÀ	FREQUENZA	MISURA DA	
			LEGGE	RIFERIMENTO				
BUTANO CARICA	Quantità consumata	kg/h			Resp. Produzione	Continua		FT 12060
CHEMICALS	Quantità consumata	Kg/anno			Ing. Di Processo	Mensile	Da fattura	
E.E.	Quantità consumata	MWh/anno			Resp. Produzione	Mensile	Da fattura	
GRASSO	Quantità consumata	Kg/anno			Resp. Manutenzione	Mensile		
H ₂	Quantità consumata	Nm ³ /anno			Resp. Produzione	Mensile	Da fattura	
OLII	Quantità consumata	Kg/macchina/anno			Resp. Manutenzione	Annuale	Fattura	



**AIR LIQUIDE ITALIA INDUSTRIA
SISTEMA DI GESTIONE**

MODULO

Riferimento: **LI/SMR/SR MOD 27**
 Revisione: 0
 Data di diffusione: 02.04.2007
 Pagina 3 di 5
 Proprietà: SMR/SR

PIANO DI MONITORAGGIO

ASPETTO AMBIENTALE USCITA	PARAMETRO	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO		RESPONSABILITÀ	FREQUENZA	MISURA DA	
			LEGGE	RIFERIMENTO				
EMISSIONI	Quantità emesse (NO _x , SO _x , CO, polveri)	mg/N m ³	D. Lgs. 152/2006	Dispositivo autorizzatorio A.R.T.A. D.R.S. 994	EA	In continuo	CEM	FI21170 AI22170
	Temperatura	°C				In Continuo	CEM	TI21165
	NO _x	t	ALI-GT-PR-HSE 12			annuale	CEM	AI21170
	SO _x	t	ALI-GT-PR-HSE 12			annuale	CEM	AI21170
EMISSIONI FUGGITIVE	Quantità emesse	mg/Nm ³			EA	Una tantum		
	Tenuta delle flange	Manutenzione	D.Lgs. 273/2004			Mensile		
H ₂ O REFLUE	Quantità prodotta	m ³ /mese	D. Lgs. 152/2006	autorizz. scarichi	Resp. Produzione	Mensile	Misuratore di portata (IAS)	
	pH			autorizz. scarichi	EA	In continuo		AI85053
	Temperatura	°C		autorizz. scarichi		In continuo		TI85056



**AIR LIQUIDE ITALIA INDUSTRIA
SISTEMA DI GESTIONE**

MODULO

Riferimento: **LI/SMR/SR MOD 27**
 Revisione: 0
 Data di diffusione: 02.04.2007
 Pagina 4 di 5
 Proprietà: SMR/SR

PIANO DI MONITORAGGIO

ASPETTO AMBIENTALE USCITA	PARAMETRO	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO		RESPONSABILITÀ	FREQUENZA	MISURA DA	
			LEGGE	RIFERIMENTO				
	Parametri dei reflui	mg/l	D. Lgs. 152/2006			Semestrale	Preso campione	
	BOD	mg/l	ALI-GT-PR-HSE 12			annuale	Preso campione	
	COD	mg/l	ALI-GT-PR-HSE 12			annuale	Preso campione	
	TSS	mg/l	ALI-GT-PR-HSE 12			annuale	Preso campione	
	MOX	mg/l	ALI-GT-PR-HSE 12			Annuale	(Calcolato)	
	H ₂ O MARE IN USCITA	Temperatura	°C	D. Lgs 152/2006		Dispositivo autorizzatorio	EA	
	Qualità in uscita (verificare pH, idrocarburi totali, oli vegetali animali)					Semestrale		
RIFIUTI NON PERICOLOSI	Quantità di rifiuto prodotta	Kg/anno	D. Lgs. 152/2006		EA	Annuale	MUD	
RIFIUTI PERICOLOSI	Quantità di rifiuto prodotta	Kg/anno			EA	Annuale	MUD	



AIR LIQUIDE ITALIA INDUSTRIA
SISTEMA DI GESTIONE
MODULO

Riferimento: **LI/SMR/SR MOD 27**
Revisione: 0
Data di diffusione: 02.04.2007
Pagina 5 di 5
Proprietà: SMR/SR

PIANO DI MONITORAGGIO

ASPETTO AMBIENTALE USCITA	PARAMETRO	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO		RESPONSABILITÀ	FREQUENZA	MISURA DA	
			LEGGE	RIFERIMENTO				
	Olio: quantità di rifiuto prodotta	Kg/anno						
RUMORE	Inquinamento acustico	dB	D. Lgs. 277/91	Amb. lavoro	RSPP	Quadriennale		
			L. 447/95					
			DM 11/12/96	Imp. ciclo continuo				
			D. Lgs. 626/94	Sicurezza luoghi di lavoro				