

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl
AIA REGIONE PUGLIA D.D. n. 296 del 06/07/2010
IMPIANTO DI OSTUNI - cod. IPPC 4.1 a (fasc. 102)
REPORTING Piano di Monitoraggio e Controllo
anno 2020

RESPONSABILITA' NELL' ESECUZIONE DEL PIANO
Tabella - Soggetti che hanno competenza nell'esecuzione del Piano

Soggetti	Affiliazione	Nominativo del referente
Gestore dell'impianto	Air Liquide	Francesco LANERA
Autorità competente	REGIONE	
Ente di controllo	ARPA	


ATTIVITA' A CARICO DEL GESTORE
Tabella - Attività a carico di società terze contraenti

Tipologia di intervento	Frequenza	Componente ambientale interessata	n. di interventi previsti nell'anno	Totale interventi nel periodo di validità del piano
emissioni ambientali	biennale	rumore	1	1

Tabella - Monitoraggio e controllo degli indicatori di performance

Indicatore e sua descrizione	Unità di misura	Reporting Annuale	Controllo ARPA	note
Fattore di riutilizzo (interno/esterno) delle acque	%	100		
Consumo idrico specifico	m3/t			vedi report materie prime
Consumo medio di energia per unità di massa prodotto	Kwh/kg			vedi report materie prime
Fattore emissione acetilene	g/t	8383		gr VOC totali per ton di C2H2 prodotta (mod. EIGA)

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl
AIA REGIONE PUGLIA D.D. n. 296 del 06/07/2010
IMPIANTO DI OSTUNI - cod. IPPC 4.1 a (fasc. 102)
REPORTING Piano di Monitoraggio e Controllo
anno 2020

EMISSIONI SONORE

Tabella - Rumore, sorgenti

Sorgente prevalente	Parametro	Tipo di determinazione	Unità di misura	Metodica	Descrizione punto di misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di riferimento	Reporting
da indicare per ogni punto di emissione	livello di emissione e livello di immissione	campionamento tramite misure dirette discontinue	dB(A)	Rif. All. II DM 31/01/2005		biennale	normativa vigente	biennale, invio agli enti competenti unitamente alla relazione

note: intervento previsto nel 2020, eseguito in data 10/06/2020 , report allegato

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl
AIA REGIONE PUGLIA D.D. n. 296 del 06/07/2010
IMPIANTO DI OSTUNI - cod. IPPC 4.1 a (fasc. 102)
REPORTING Piano di Monitoraggio e Controllo
anno 2020

EMISSIONI ECCEZIONALI

Tabella - Emissioni eccezionali in condizioni prevedibili

tipo di evento	fase di lavorazione	inizio Data, ora	fine Data, ora	commenti	Reporting	modalità di comunicazione all'autorità	controllo ARPA
					annuale	entro 24 ore	reporting

note: nessun evento registrato nel 2020

Tabella - Emissioni eccezionali in condizioni imprevedibili

condizione anomala di funzionamento	parametro/ inquinante	concentrazione mg/m3	inizio Data, ora	fine Data, ora	commenti	modalità di registrazione	Reporting	modalità di comunicazione all'autorità	controllo ARPA
sversamenti						vedi note			
perdite						vedi note			

note: nessun evento registrato nel 2020

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl
 AIA REGIONE PUGLIA D.D. n. 296 del 06/07/2010
 IMPIANTO DI OSTUNI - cod. IPPC 4.1 a (fasc. 102)
 REPORTING Piano di Monitoraggio e Controllo
anno 2020

Sezione 4 del PMC: GESTIONE DELL'IMPIANTO

Tabella - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Attività	Macchina	Parametri e frequenza				Modalità di registrazione e trasmissione
		Parametri	Frequenza dei controlli	Fase	Modalità di controllo	
Produzione Acetilene	Generatore (reattore)	(*) Temperatura	continua	reazione	Blocco generatore	Taratura annuale dello strumento
Produzione Acetilene	compressore	(**) Pressione	continua	compressione acetilene	Blocco compressore	Taratura annuale degli strumenti

Tabella - Elenco attrezzature/impianto/dispositivi di sicurezza (EIS) e scadenze.

Attrezzature/ Impianti/ Matricola	Tipo d'intervento/dispositivo	Frequenza/	Modalità di Registrazione
Impianto produzione acetilene mtr.: CPA-BR01			
- Generatore acetilene	Lubrificazione motoriduttore coclea	semestrale	- SW ALIREMA
	EIS Controllo pressostato azoto (non soggetto a taratura)	annuale	- SW ALIREMA
	EIS Manutenzione guardia idraulica (non soggetto a taratura)	annuale	- SW ALIREMA
	EIS Manutenzione Valvola di sicurezza (non soggetto a taratura)	annuale	- SW ALIREMA
	(*) EIS Taratura termometro 0-160	annuale	- SW ALIREMA - Certificato taratura Ditta esterna
	(*) EIS Taratura termometro digitale	annuale	- SW ALIREMA - Certificato taratura Ditta esterna
- Torre di lavaggio	EIS Manutenzione torre di lavaggio	annuale	- SW ALIREMA
	EIS Taratura termometro 0-100	annuale	- SW ALIREMA - Certificato taratura Ditta esterna
- Gasometro a tetto mobile acetilene	Controllo funi e catene (non soggetto a taratura)	semestrale	- SW ALIREMA
	EIS Controllo funzionale fine corsa (non soggetto a taratura)	3 mesi	- SW ALIREMA

- Compressori Acetilene, Mtr.: - SIAD AV/60 (4 fasi di compressione): MI5288 - SIAD AV/50 (Fuori servizio) - SIAD AV/40 (3 fasi di compressione): MI8007	Manutenzione compressori	annuale	- SW ALIREMA - Verbale Ditta esterna
	Verifica / taratura valvola di sicurezza compressori	biennale	- SW ALIREMA - Verbale Ente notificato
	(**) EIS Taratura Pressostati di massima compressori	annuale	- SW ALIREMA - Certificato taratura Ditta esterna
	(**) EIS Taratura Pressostati di minima compressori	annuale	- SW ALIREMA - Certificato taratura Ditta esterna
- Linea gas HP Acetilene	EIS Manometro 0-40 bar	annuale	- SW ALIREMA - Certificato taratura Ditta esterna
	EIS Antiscoppio (non soggetto a taratura)	sostituzione ogni 5 anni	- SW ALIREMA
- Batteria disoleazione ed essiccazione HP. Mtr.: - MI 426360 - MI 449415 - MI 449404 (fuori servizio) - MI 449418 (fuori servizio) - MI 449407 - MI 449416	Ispezione batterie disoleazione ed essiccazione	annuale	- SW ALIREMA
	Verifica periodica	biennale	- SW ALIREMA - Verbale Ente notificato
	Verifica strutturale	ogni 10 anni	- SW ALIREMA - Verbale Ente notificato

- Ridosaggio acetone	EIS Taratura Manometro 0-25	annuale	- SW ALIREMA - Certificato taratura Ditta esterna
- Carroponte Acetilene – Gru a ponte	Verifica periodica	3 mesi	- SW ALIREMA
	Verifica strutturale	biennale	- SW ALIREMA - Verbale Ente notificato
Serbatoio criogenico O2 (14000/14,7)			
- mtr.: MI 29141/95 - n.fab.: 841374	Verifica periodica funzionale	biennale	- SW ALIREMA - Verbale Ente notificato
	Verifica di integrità	ogni 10 anni	- SW ALIREMA - Verbale Ente notificato
Serbatoio criogenico N2 (10940/14,7)			
- mtr.: 32153/86 MI - n.fab.: 3340	Verifica periodica funzionale	triennale	- SW ALIREMA - Verbale Ente notificato
	Verifica di integrità	ogni 10 anni	- SW ALIREMA - Verbale Ente notificato
Serbatoio criogenico Ar (21053/14,7)			
- mtr.: 970659 MI - n.fab.: 507574/25	Verifica periodica funzionale	triennale	- SW ALIREMA - Verbale Ente notificato
	Verifica di integrità	ogni 10 anni	- SW ALIREMA - Verbale Ente notificato
Serbatoio criogenico CO2 (22200/25)			
- mtr.: 23339/86 MI - n.fab.: 6761	Verifica periodica funzionale	triennale	- SW ALIREMA - Verbale Ente notificato
	Verifica di integrità	ogni 10 anni	- SW ALIREMA - Verbale Ente notificato