

72017 OSTUNI (BR)
VIA DELL'INDUSTRIA, Z.I.
Tel. +39 0831 330431 - fax +39 0831 330435

Spett.le
PROVINCIA DI BRINDISI
Servizio Ambiente ed Ecologia
Piazza S. Teresa, 2
72100 Brindisi

servizio.ambiente@pec.provincia.brindisi.it

Nostro riferimento 01_2017/AIA/REPORT2016/FL

telefono interno +39 0831 330431 512

Ostuni, 27/01/2017

Oggetto: **Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. n. 296 del 06/07/2010
PdMeC - Trasmissione documenti**

Con riferimento a quanto in oggetto e secondo le modalità indicate nella Vostra comunicazione prot. n. 47069 del 25/09/2015, il sottoscritto Francesco Lanera, nato a Bari il 17/07/1967 e domiciliato per la carica ad Ostuni (BR) in Via dell'Industria Z.I. in qualità di Gestore dell'impianto IPPC 4.1.a ubicato in Ostuni (BR) - Via dell'Industria Z.I. - di proprietà della Società *Air Liquide Italia Service S.r.l.* Partita IVA 03270040961, in ottemperanza a quanto indicato nel Piano di Monitoraggio e Controllo relativo al suddetto impianto IPPC, allegato alla presente trasmette, in formato .pdf e/o .xls, i seguenti documenti:

- schema riassuntivo dei dati di monitoraggio rilevati nel corso dell'anno solare precedente;
- rapporto di monitoraggio acustico (DPCM) eseguito in data 25/05/2016
- report consumo materie prime relativo al 2016.

Distinti saluti.

All. 3

Air Liquide Italia Service Srl

**Il Gestore del Sito
Francesco Lanera**



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 2016

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 LANIERA
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		vedi report materie prime
Consumo idrico specifico	m ³ /t			
Consumo medio di energia per unità di massa prodotto	Kwh/kg	0,306		
Fattore emissione acetilene	g/t	8488		gr VOC totali per ton di C2H2 prodotta (mod. EIGA)


 Air Liquide Italia Service Srl - Ostuni, 27/01/2017

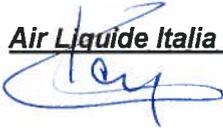
AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl
AIA REGIONE PUGLIA D.D. n. 296 del 06/07/2010
IMPIANTO DI OSTUNI - cod. IPPC 4.1 a (fasc. 102)
REPORTING Piano di Monitoraggio e Controllo
anno 2016

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: allegato report intervento eseguito nel corso del 2016

Air Liquide Italia Service Srl - Ostuni, 27/01/2017




AIR LIQUIDE

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 2016

EMISSIONI ECCEZIONALI

Tabella - Emissioni eccezionali in condizioni prevedibili

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

note: nessun evento registrato nel 2016 - vedi "REGISTRO ANOMALIE FUNZIONAMENTO IMPIANTO PRODUZIONE ACETILENE" custodito dal Gestore dell' Impianto

Tabella - Emissioni eccezionali in condizioni imprevedibili

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

note: nessun evento registrato nel 2016 - vedi "REGISTRO ANOMALIE FUNZIONAMENTO IMPIANTO PRODUZIONE ACETILENE" custodito dal Gestore dell' Impianto

Air Liquide Italia Service Srl - Ostuni, 27/01/2017

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE SRI
 OSTUNI - IMPIANTO IPPC (cod. 4.1.a)
 RIF. AIA - D.D. n. 296 del 06/07/2010
 Piano di Monitoraggio e Controllo
REPORT CONSUMO MATERIE PRIME
 Produzione Acetilene

Air Liquide Italia Service Srl
 Sito di Ostuni
 Rif. Report AIA
 Pdmec anno 2016
 emissione:
 pg. 1/2

PRODUZIONE

2016

METODO DI CALCOLO

ACETILENE

ton 117,66

pesato

MATERIE PRIME

CARBURO DI CALCIO

consumo x ton

ton 371,4
 ton 3,2

pesato
 calcolato

ACQUA

q.tà acquistata

consumo x ton

m3 2920
 m3 24,8

fattura di acquisto
 calcolato

N.B.

Il sito non è servito da rete idrica, pertanto tutto il fabbisogno è acquistato da fornitore locale e consegnato a mezzo autobotte.

L'impianto non è provvisto di contaltri per misurazione consumo acqua, per cui, nella riga "q.tà acquistata" è inserito il dato totale dell'acquistato nell'anno, nel valore è quindi compreso il consumo necessario per tutte le attività del sito (produzione, uffici, spogliatoi...etc.)

Nella pagina successiva è indicato l'andamento mensile di produzione acetilene e consumo delle materie prime. Non si registrano variazioni significative rispetto ai parametri rilevati nel corso dei precedenti esercizi.

Il Gestore del Sito
 Francesco Lanera



AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE SRI
OSTUNI - IMPIANTO IPPC (cod. 4.1.a)
 RIF. AIA - D.D. n. 296 del 06/07/2010
 Piano di Monitoraggio e Controllo
REPORT CONSUMO MATERIE PRIME
 Produzione Acetilene

Air Liquide Italia Service SRI
 Sito di Ostuni
 Rif. Report AIA
 PdMEC anno 2016
 emissione:
 pg. 2/2

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	cumulato
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----------

PRODUZIONE	Kg	9.886	11.510	12.609	11.098	10.958	8.864	9.238	6.248	8.618	8.918	9.330	10.379	117.656
-------------------	-----------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	---------

CARBURO	Kg	31000	36700	39200	32500	33600	31500	23800	24500	27900	28400	30800	31500	371400
incidenza		3,1	3,2	3,1	2,9	3,1	3,6	2,6	3,9	3,2	3,2	3,3	3,0	3,2

ACQUA	m3	220	270	270	270	290	310	240	200	190	210	220	230	2920
incidenza		22,3	23,5	21,4	24,3	26,5	35,0	26,0	32,0	22,0	23,5	23,6	22,2	24,8

Il Gestore del Sito
 Francesco Lanera
