

## SEZIONE A1 - INFORMAZIONI GENERALI (pubblico)

### 1. RAGIONE SOCIALE E UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO

Nome della societa'	Air Liquide Italia produzione S.r.l
Denominazione dello stabilimento	Centrale di Castelnuovo del Garda (VR)
Regione	VENETO
Provincia	Verona
Comune	Castelnuovo del Garda - Ferratelle
Indirizzo	Via dell' Industria, 28
CAP	37014
Telefono	0456450030
Fax	0456450177
Indirizzo PEC	alip@legalmail.it

#### SEDE LEGALE

Regione	LOMBARDIA
Provincia	Milano
Comune	Milano
Indirizzo	Via Calabria, 31
CAP	20158
Telefono	0240261
Fax	0248705895
Indirizzo PEC	alip@legalmail.it
Gestore	GIANLUCA AVANZI
Portavoce	

**SEZIONE D - INFORMAZIONI GENERALI SU AUTORIZZAZIONI/CERTIFICAZIONI E STATO DEI CONTROLLI A CUI E' SOGGETTO LO STABILIMENTO (pubblico)**

Quadro 1

INDICAZIONI E RECAPITI DI AMMINISTRAZIONI, ENTI, ISTITUTI, UFFICI O ALTRI ENTI PUBBLICI, A LIVELLO NAZIONALE E LOCALE A CUI SI E' COMUNICATA L'ASSOGGETTABILITA' AL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE, O A CUI E' POSSIBILE RICHIEDERE INFORMAZIONI IN MERITO

	Ente Nazionale	Ufficio competente	Indirizzo completo	e-mail/Pec
PREFETTURA	Ministero dell'Interno	Prefettura - UTG - VERONA	Palazzo Viminale 37100 - Verona (VR)	protocollo.prefvr@pec.interno.it
REGIONE/AUTORITA REGIONALE COMPETENTE	Regione del Veneto	AOO - Giunta Regionale del Veneto	Sezione Affari Generali FAS-FSC 30123 - Venezia (VE)	protocollo.generale@pec.regione.veneto. it
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	Dipartimento dei Vigili del Fuoco - COMANDO PROVINCIALE VERONA	Via Polveriera Vecchia, 12 37134 - Verona (VR)	com.verona@cert.vigilfuoco.it
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	Dipartimento dei Vigili del Fuoco - DIREZIONE INTERREGIONALE VENETO E TRENINO	Via Dante, 55 35131 - Padova (PD)	dir.veneto@cert.vigilfuoco.it
COMUNE			Piazza Degli Alpini, 4 37014 - Castelnuovo del Garda (VR)	castelnuovodg@legalmail.it protocollo@castelnuovodg.it

Quadro 2  
AUTORIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI NEL CAMPO AMBIENTALE E DELLA SICUREZZA IN POSSESSO DELLA SOCIETA'

Ambito	Riferimento	Ente di Riferimento	N. Certificato/Decreto	Data Emissione
Sicurezza	OHSAS 18001	Certiquality	16949	2014-12-10

Quadro 3  
INFORMAZIONI SULLE ISPEZIONI

Lo stabilimento e' stato sottoposto ad ispezione disposta ai sensi dell'art. 27 comma 6 da: ARPAV

Data Apertura dell'ultima ispezione in Loco:23/09/2013

Data Chiusura dell'ultima ispezione in Loco:18/12/2013

Ispezione in corso:Chiusa

Data Emissione dell'ultimo Documento di Politica PIR:

Informazioni piu' dettagliate sulle ispezioni e sui piani di ispezione sono reperibili presso il soggetto che ha disposto l'ispezione e possono essere ottenute, fatte salve le disposizioni di cui all'art. 23 del presente decreto, dietro formale richiesta ad esso.

**SEZIONE F (pubblico) - DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE/TERRITORIO CIRCOSTANTE LO STABILIMENTO**

Prossimita' (entro 2 km) da confini di altro stato  
(per impianti off-shore distanza dal limite delle acque territoriali nazionali)

Stato	Distanza in metri
Non Presente	0

Lo stabilimento ricade sul territorio di piu' unita' amministrative di regione/provincia/comune)

Regione/Provincia/Comune	Denominazione
--------------------------	---------------

Categorie di destinazione d'uso dei terreni confinanti con lo stabilimento:

Elementi territoriali/ambientali vulnerabili entro un raggio di 2 km (sulla base delle informazioni disponibili)

Localita' Abitate			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Centro Abitato	Castelnuovo del Garda	300	NO
Nucleo Abitato	San Giorgio in Salici	500	NE
Case Sparse	Case sprse	300	S

Attivita' Industriali/Produttive			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Zona industriale	200	NO

Luoghi/Edifici con elevata densita' di affollamento			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Scuole/Asili		1.700	NO
Scuole/Asili	Istituto comprensivo	1.850	N

Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Impianti sportivi comunali	2.000	NO
Centro Commerciale	Famila	1.000	N
Ufficio Pubblico	Poste	1.500	N
Chiesa		1.650	N
Ricoveri per Anziani	anni d'argento	1.100	N
Altro - Municipio	Municipio	1.500	N

Servizi/Utilities			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Serbatoi acqua potabile		1.650	N
Depuratori		300	N
Metanodotti		50	N
Stazioni/Linee Elettriche Alta Tensione		0	S
Altro - ossigenodotto		0	S

Trasporti			
Rete Stradale			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Autostrada	A4	0	S
Strada Statale	statale 11	1.550	O
Strada Comunale	via dell'industria	0	
Strada Comunale	via stazione	500	
Strada Comunale		1.600	NO

Rete Ferroviaria			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Rete Tradizionale		400	N
Stazione Ferroviaria		400	N

Aeroporti			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Aree Portuali			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Elementi ambientali vulnerabili			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Fiumi, Torrenti, Rogge	Rio Tionello	0	E
Pozzi approvvigionamento idropotabile		1.500	N

Acquiferi al di sotto dello stabilimento:		
Tipo	Profondita' dal piano campagna	Direzione di deflusso
Acquifero profondo	0	

**SEZIONE H (pubblico) - DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STABILIMENTO E RIEPILOGO SOSTANZE PERICOLOSE DI CUI ALL'ALLEGATO 1 DEL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE**

Descrizione sintetica dello stabilimento:

La Centrale è composta da un insieme di impianti che provvedono alla produzione di Ossigeno, Azoto ed Argon mediante distillazione frazionata dell'aria atmosferica.

L'Ossigeno e l'Azoto possono essere prodotti sotto forma liquida e gassosa, mentre l'Argon viene prodotto solamente sotto forma liquida.

I tre prodotti liquefatti vengono stoccati allo stato liquido, in appositi serbatoi calorifugati a doppia parete da cui, mediante pompe criogeniche, travasati in apposite autocisterne atte al trasporto degli stessi o nel caso dell'Ossigeno; inviato, previa vaporizzazione, in tubazione.

Sinteticamente il processo produttivo consiste essenzialmente in:

1. Impianto di frazionamento aria 1110/1811 – Verona 1;
2. Impianto frazionamento aria – Verona 2;
3. Stoccaggio liquido di Ossigeno, azoto e argon;
4. Box carri bombolai Idrogeno.

I processi tecnologici che sono impiegati nell' impianto di frazionamento aria della Centrale sono varianti dei processi Linde e Claude (1902), processi che sono alla base di tutti gli impianti di produzione Ossigeno per distillazione frazionata dell'aria, attualmente funzionanti nel mondo.



Quadro 1 della sezione B del presente Modulo (solo per le categorie di sostanze notificate);

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 -**

**IPOCLORITO DI SODIO --soluzione con cloro attivo>10%----**

PERICOLI PER L AMBIENTE - E1 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE ACQUATICO, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1

Quadro 2 della sezione B del presente Modulo (solo per le sostanze notificate);

**15. Idrogeno - ALTRO -**

SOSTANZE PERICOLOSE - GAS INFIAMMABILI (CATEGORIA I)

**25. Ossigeno - ALTRO -**

SOSTANZE PERICOLOSE - P4 GAS comburenti (CATEGORIA 1)

Lo stabilimento:

e' soggetto a Notifica di cui all'art. 13 per effetto del superamento dei limiti di soglia per le sostanze/categorie o in applicazione delle regole per gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla sezione B del presente Modulo

La Societa' ha presentato la Notifica prescritta dall'art. 13 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

## **SEZIONE L (pubblico) - INFORMAZIONI SUGLI SCENARI INCIDENTALI CON IMPATTO ALL'ESTERNO DELLO STABILIMENTO**

### **1. Scenario Tipo:**

ALTRO - Le conseguenze degli scenari incidentali analizzati non si estendono oltre il confine della Centrale AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l. di Castelnuovo del Garda (VR).

#### **Effetti potenziali Salute umana:**

Le conseguenze degli scenari incidentali analizzati non si estendono oltre il confine della Centrale AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l. di Castelnuovo del Garda (VR).

#### **Effetti potenziali ambiente:**

Le conseguenze degli scenari incidentali analizzati non si estendono oltre il confine della Centrale AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l. di Castelnuovo del Garda (VR).

#### **Comportamenti da seguire:**

Le conseguenze degli scenari incidentali analizzati non si estendono oltre il confine della Centrale AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l. di Castelnuovo del Garda (VR).

#### **Tipologia di allerta alla popolazione:**

Le conseguenze degli scenari incidentali analizzati non si estendono oltre il confine della Centrale AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l. di Castelnuovo del Garda (VR).

#### **Presidi di pronto intervento/soccorso:**

Le conseguenze degli scenari incidentali analizzati non si estendono oltre il confine della Centrale AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l. di Castelnuovo del Garda (VR).