

SEZIONE A1 - INFORMAZIONI GENERALI (pubblico)

1. RAGIONE SOCIALE E UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO

Nome della societa'	Società Chimica Bussi S.p.A.
Denominazione dello stabilimento	Stabilimento di Bussi sul Tirino
Regione	ABRUZZO
Provincia	Pescara
Comune	Bussi sul Tirino - Bussi Officine
Indirizzo	Piazzale Elettrochimica, 1
CAP	65022
Telefono	085 98001
Fax	085 9800220
Indirizzo PEC	societachimicabussi@pec.it

SEDE LEGALE

Regione	ABRUZZO
Provincia	Pescara
Comune	Bussi sul Tirino
Indirizzo	Piazzale Elettrochimica, 1
CAP	65022
Telefono	085 98001
Fax	085 9800220
Indirizzo PEC	societachimicabussi@pec.it
Gestore	STEFANO MUFFO
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
ISPRA	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	Rischio Industriale	Via Vitaliano Brancati 48 00144 - Roma (RM)	protocollo.ispra@ispra.legalmail.it gestionenotificheseveso@isprambiente.it
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	Dipartimento dei Vigili del Fuoco - COMANDO PROVINCIALE PESCARA	Viale Pindaro, 2 65120 - Pescara (PE)	com.pescara@cert.vigilfuoco.it
REGIONE/AUTORITA REGIONALE COMPETENTE	Regione Abruzzo	DPC - Dipartimento Territorio - Ambiente - Sede L'Aquila	Portici San Bernardino, 25 - L'Aquila 67100 - L'Aquila (AQ)	dpc@pec.regione.abruzzo.it
COMUNE	Comune di Bussi sul Tirino	AREA AMMINISTRATIVA	Via Regina Margherita 1 65022 - Bussi sul Tirino (PE)	info.comunebussisultirino@pec.it
PREFETTURA	Ministero dell'Interno	Prefettura - UTG - PESCARA	Palazzo Viminale 65120 - Pescara (PE)	protocollo.prefpe@pec.interno.it
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	COMITATO TECNICO REGIONALE ABRUZZO	Via Vigili del Fuoco, 16 67100 - L'Aquila (AQ)	dir.abruzzo@cert.vigilfuoco.it
ARPA	Agenzia Regionale per La Tutela dell' Ambiente dell' Abruzzo	ARPA Abruzzo Sede Centrale	Viale Marconi 49 65127 - Pescara (PE)	protocollo@pec.artaabruzzo.it
ARPA	Agenzia Regionale per La Tutela dell' Ambiente dell' Abruzzo	DPC026 - Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara	via Catullo 2 65124 - Pescara (PE)	dpc026@pec.regione.abruzzo.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
Ambiente	AIA	Regione Abruzzo	Provvedimento AIA n. DPC025/236	2019-06-13

Quadro 3
INFORMAZIONI SULLE ISPEZIONI

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

Data Apertura dell'ultima ispezione in Loco:07/06/2024

Data Chiusura dell'ultima ispezione in Loco:06/09/2024

Ispezione in corso:Chiusa

Data Emissione dell'ultimo Documento di Politica PIR:27/03/2025

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
ABRUZZO/Pescara/Bussi sul Tirino	

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

- Agricolo
- Industriale

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	Inizio centro abitato di Bussi sul Tirino	1.700	NO

Attivita' Industriali/Produttive			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Centrale elettrica a cogenerazione Bussi Termoelettrica S.p.A.	500	N
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Isagro S.p.A.	0	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Silysiamont S.p.A.	0	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Edison SpA/Tremonti Srl/ ACR Reggiani SpA	0	NE

Luoghi/Edifici con elevata densita' di affollamento			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Servizi/Utilities			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Antenne Telefoniche-telecomunicazioni	Antenna telefonica TIM	0	SE
Stazioni/Linee Elettriche Alta Tensione	Elettrodotto a 150 KV da Edison Interrato	0	NO
Stazioni/Linee Elettriche Alta Tensione	Elettrodotto a 150 KV Aereo da Popoli	0	SO

Trasporti			
Rete Stradale			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Autostrada	Autostrada A25 PE Roma	500	S
Strada Statale	Strada statale SS153	100	O

Rete Ferroviaria			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Stazione Ferroviaria	Stazione ferroviaria di Bussi	500	S

Aeroporti			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Aree Portuali			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Elementi ambientali vulnerabili			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Aree Protette dalla normativa	Arre SIC ZPS	250	E
Fiumi, Torrenti, Rogge	Fiume Tirino	0	N
Fiumi, Torrenti, Rogge	Fiume Pescara	220	E

Acquiferi al di sotto dello stabilimento:		
Tipo	Profondita' dal piano campagna	Direzione di deflusso
Acquifero superficiale	1	OE
Acquifero profondo	25	OE

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:

Nello stabilimento sono presenti gli impianti di produzione di seguito elencati con l'indicazione dei principali processi svolti. UEM produzione di soda soluzione 30 - 50 , di ipoclorito di sodio soluzione a concentrazioni varie da cloro e soda ottenuti per elettrolisi del cloruro di sodio e di acido cloridrico soluzione al 33 max da cloro e idrogeno ottenuti dall'elettrolisi del cloruro di sodio . Eureco produzione di acido ftalimidoperossiesanoico PAP mediante reazioni di sintesi tra anidride ftalica e caprolattame e perossidazione con acqua ossigenata dell'intermedio ottenuto. Clorito di sodio: Elettrolisi del cloruro di sodio per la produzione di clorato di sodio e idrogeno. Successive reazioni del clorato con acido cloridrico per produrre biossido di cloro e di questo con soda e acqua ossigenata per produrre clorito di sodio. Produzione di acido cloridrico da sintesi. A supporto di questi impianti vi sono servizi quali produzione di vapore, distribuzione di fluidi tecnici azoto, aria, acqua industriale, acqua antincendio, acqua demineralizzata , servizi ausiliari amministrazione, laboratorio e officine e stoccaggi, aree di sosta e vie di movimentazione con automezzi.

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

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Acido cloridrico gas**

PERICOLI PER LA SALUTE - Skin corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, gas under pressure

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Diossido di cloro**

PERICOLI PER LA SALUTE - Ox Gas 1, Acute Tox 1, Skin Corr. 1B Aquatic acute 1

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Sodio bicromato soluzione 46-47%**

PERICOLI PER LA SALUTE - Ox Liq. 2, Carc. 1B, Muta 1B, Repr. 1B, Acute Tox 2, Acute Tox 3, Acute Tox 4, STOT RE 1, Skin Corr 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1

P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI

Sostanze e miscele autoreattive, tipo C, D, E o F, oppure Perossidi organici, tipo C, D, E o F

- **ALTRO - EURECO FLAKES**

PERICOLI FISICI - Perossidi organici, Tipo F; H242

Lesioni oculari gravi, Categoria 1; H318

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1; H400

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3; H412

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- **ALTRO - Sodio clorito soluzione 25%-31%**

PERICOLI FISICI - Ox. Liq. 1, Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic acute 1, Aquatic chronic 3, EUH 032

P4 GAS COMBURENTI

Gas comburenti, categoria 1

- **ALTRO - Diossido di cloro**

PERICOLI FISICI - Ox Gas 1, Acute Tox 1, Skin Corr. 1B Aquatic acute 1

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- **ALTRO - Soluzione elettrolitica**

PERICOLI FISICI - Ox Liq 2, Metal corr. 1, Carc 1B, Muta 1B, Repr 1B, Acute Tox 4, Skin Sens 1, Resp. Sens. 1, Aquatic Chronic 2

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- **ALTRO - Sodio bicromato soluzione 46-47%**

PERICOLI FISICI - Ox Liq. 2, Carc. 1B, Muta 1B, Repr. 1B, Acute Tox 2, Acute Tox 3, Acute Tox 4, STOT RE 1, Skin Corr 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- ALTRO - perossido di idrogeno >=50% SOLUZIONE ACQUOSA

PERICOLI FISICI - Liquidi comburenti, Categoria 1; H271
Corrosione cutanea, categoria 1A; H314
Tossicità acuta via orale categoria 4; H302
Tossicità acuta inalazione-categoria 4; H332
Tossicità specifica per organi bersaglio inalazione categoria 3; H335
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico-categoria 3; H412

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

- EURECO FLAKES

PERICOLI PER L AMBIENTE - Perossidi organici, Tipo F; H242
Lesioni oculari gravi, Categoria 1; H318
Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1; H400
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3; H412

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - SODIO IPOCLORITO --SOLUZIONE, CLORO ATTIVO

PERICOLI PER L AMBIENTE - Met. Corr. 1, Skin Corr 1B, Eye Dam 1, Aquatic acute 1, Aquatic Chronic 2

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

IDROSSITOLUEN BUTILATO

PERICOLI PER L AMBIENTE - Molto tossico per gli organismi acquatici, cat. 1, con effetti di lunga durata; H400, H410

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

- EURECO WM1/RP103

PERICOLI PER L AMBIENTE - Provoca gravi lesioni oculari, cat.1; H318
Molto tossico per gli organismi acquatici, cat.1; H400
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata, cat.3; H412

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

- Sodio clorito soluzione 25%-31%

PERICOLI PER L AMBIENTE - Ox. Liq. 1, Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic acute 1, Aquatic chronic 3, EUH 032

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

- Diossido di cloro

PERICOLI PER L AMBIENTE - Ox Gas 1, Acute Tox 1, Skin Corr. 1B Aquatic acute 1

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

- Soluzione biossido di cloro da assorbitore

PERICOLI PER L AMBIENTE - Skin Irrit. 2, Eye Irrit 2, Aquatic Acute 1

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 - ALTRO - Soluzione elettrolitica

PERICOLI PER L AMBIENTE - Ox Liq 2, Metal corr. 1, Carc 1B, Muta 1B, Repr 1B, Acute Tox 4, Skin Sens 1, Resp. Sens. 1, Aquatic Chronic 2

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

- Sodio bicromato soluzione 46-47%

PERICOLI PER L AMBIENTE - Ox Liq. 2, Carc. 1B, Muta 1B, Repr. 1B, Acute Tox 2, Acute Tox 3, Acute Tox 4, STOT RE 1, Skin Corr 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1

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

10. Cloro - CLORO

SOSTANZE PERICOLOSE - Gas comburenti cat.1 H270
Gas sotto pressione H280
Irritante per la pelle, cat.2 H315;
Irritazione oculare, cat.2 H319;
Tossicità acuta, inalazione cat.2 H330
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola cat.3 H335
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, cat.1 H410

15. Idrogeno - ALTRO -

SOSTANZE PERICOLOSE - Gas infiammabili, Cat.1 H220
Gas sotto pressione, H280

18. Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL), e gas naturale (cfr. nota 19) -

ALTRO - Gas naturale

SOSTANZE PERICOLOSE - Gas infiammabili, categoria 1A
H220
Gas sotto pressione: Gas compresso
H280

19. Acetilene - ALTRO -

SOSTANZE PERICOLOSE - Gas infiammabili, categoria 1A, H220
Gas chimicamente instabile A, H230
Gas sotto pressione: Gas disciolto H280

25. Ossigeno - ALTRO -

SOSTANZE PERICOLOSE - Gas comburenti, categoria 1H270;
Gas sotto pressione: Gas compresso H280

Lo stabilimento:

e' soggetto a Notifica di cui all'art. 13 con gli ulteriori obblighi di cui all'art. 15 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

La Societa' ha presentato il Rapporto di sicurezza prescritto dall'art. 15 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:

RILASCIO - Fuoriuscita di cloro e biossido di cloro in seguito a rottura su collettore / apparecchiatura

Effetti potenziali Salute umana:

Tossico per inalazione nelle immediate vicinanze dello stabilimento, ospedalizzazione per tossicità in zone circostanti non abitate, effetti NON irreversibili di irritazione agli occhi, al naso e alla gola con tosse e lacrimazione; possibilità di disagio per presenza di fumo in caso di incendio.

Effetti potenziali ambiente:

Danni a vegetazione (defoliazione) nell'area immediatamente circostante

Comportamenti da seguire:

Portarsi sopravvento rispetto al punto di origine dell'incidente, senza intralciare il traffico; rimanere o portarsi in ambienti chiusi chiudendo porte e finestre, spegnendo gli impianti di ventilazione o condizionamento.

Se si avverte presenza di odori irritanti o senso di irritazione alla gola ed agli occhi, proteggersi con un panno bagnato la bocca e il naso.

Tipologia di allerta alla popolazione:

Diffusione mobile con autovetture, radio e TV locali

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Ospedale di Popoli

2. Scenario Tipo:

INCENDIO - Jet fire del metano in seguito a rottura sul collettore metano a 5 barg (caso 2c).

Effetti potenziali Salute umana:

Ustioni di vario grado a seconda della distanza.

Effetti potenziali ambiente:

Danni alla vegetazione nelle adiacenze.

Comportamenti da seguire:

Allontanarsi portandosi sopravvento rispetto all'origine.

Tipologia di allerta alla popolazione:

Diffusione mobile con autovetture, radio e TV locali

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Ospedale di Popoli