

SEZIONE A.1 INFORMAZIONI GENERALI (PUBBLICO)

1. RAGIONE SOCIALE E UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Nome della Società | FERRIERE NORD S.P.A. |
| Denominazione dello stabilimento | Stabilimento di Osoppo (UD) |
| Regione | Friuli Venezia Giulia |
| Provincia | Udine |
| Comune | Osoppo |
| Indirizzo | Zona Industriale Rivoli |
| CAP | 33010 |
| Telefono | 0432/062811 |
| Fax | 0432/062853 |
| Indirizzo PEC | Ferrierenordspa@legalmail.it |

SEDE LEGALE (se diversa da quanto sopra) - *non applicabile*

| | Nome | Cognome |
|-----------|----------|---------|
| Gestore | Leonardo | Rizzani |
| Portavoce | Carlo | Ceschia |

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 È COMUNICATA L'ASSOGGETTABILITÀ AL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE, O A CUI È POSSIBILE RICHIEDERE INFORMAZIONI IN MERITO

| Ente Nazionale | Ufficio Competente | Indirizzo completo | E-mail/PEC |
|----------------|------------------------------|--|-------------------------------------|
| ISPRA | Servizio Rischio Industriale | Via Vitaliano Brancati, 48, 00144 - Roma | Protocollo.ispra@ispra.legalmail.it |

| Ente Locale | Unità Amministrativa territoriale | Ufficio Competente | Indirizzo completo | E-mail/PEC |
|--|-----------------------------------|----------------------------|---|--|
| COMITATO TECNICO REGIONALE PRESSO DIREZIONE REGIONALE VVF della Regione/Provincia Autonoma | FRIULI VENEZIA GIULIA | Comitato Tecnico Regionale | Via del teatro Romano, 17 34121 Trieste | dir.friuliveneziagiulia@cert.vigilfuoco.it |
| PREFETTURA | UDINE | Prefettura UTG | Via Piave, 16 33100 Udine | protocollo.prefud@pec.interno.it |
| REGIONE/AUTORITA' REGIONALE COMPETENTE | FRIULI VENEZIA GIULIA | Ambiente e Territorio | P.zza Unità d'Italia 1 34121 Trieste | ambiente.energia.montagna@certregione.fvg.it |
| COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO | UDINE | Prevenzione Incendi | Via Popone, 55 33100 Udine | com.udine@cert.vigilfuoco.it |
| COMUNE | OSOPPO | Servizi Tecnici | P.zza Napoleone I°, 6 33010 Osoppo | comune.osoppo@certgov.fvg.it |



Quadro 2

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

| Ambito (Ambiente/Sicurezza) | Riferimento (AIA, ISO/OHSAS, ecc..) | Ente di Riferimento | N. Certificato/Decreto | Data Emissione |
|--------------------------------|--|---|------------------------|----------------|
| Ambiente | Autorizzazione Integrata Ambientale | Regione Autonoma FVG | 326/AMB | 02/03/2016 |
| Ambiente | ISO 14001 | Istituto Italiano di Garanzia della Qualità | IGQ A2J04 | 30/11/2015 |
| Sicurezza sul lavoro | OHSAS 18001 | Istituto Italiano di Garanzia della Qualità | IGQ S2K01 | 29/02/2016 |
| Energia | ISO 50001 | Istituto Italiano di Garanzia della Qualità | IGQ E2M01 | 31/05/2015 |

Quadro 3

INFORMAZIONI SULLE ISPEZIONI

Lo Stabilimento è stato sottoposto ad ispezione disposta ai sensi dell'art. 27 comma 6 comma 7 da

Data apertura dell'ultima ispezione in loco

Data chiusura dell'ultima ispezione in loco

Ispezione in corso

Lo Stabilimento non è stato ancora sottoposto ad ispezione disposta ai sensi dell'art. 27 del decreto

Data di emissione dell'ultimo Documento di Politica PIR

Informazioni più 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 decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE, dietro formale richiesta ad esso.

SEZIONE F (PUBBLICO) – DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE/TERRITORIO CIRCOSTANTE LO STABILIMENTO

Prossimità (entro 2 km) da confini di altro Stato (*non applicabile*)
(per impianti off-shore distanza dal limite della acque territoriali nazionali)

| Stato | Distanza |
|-------|----------|
| N.A. | N.A. |

Lo Stabilimento ricade sul territorio di più unità amministrative di regione/provincia/comune

| Regione/Provincia/Comune | Denominazione |
|--------------------------|---------------|
| FVG/ UD/ OSOPPO | FERRIERE NORD |
| FVG/UD/BUIA | FERRIERE NORD |

Categorie di destinazioni d'uso dei terreni confinanti con lo stabilimento

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Industriale |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Agricolo |
| <input type="checkbox"/> | Commerciale |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Abitativo |
| <input type="checkbox"/> | Altro (specificare): |

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

| Località Abitate | | | |
|------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| Tipologia | Denominazione | Distanza | Direzione |
| 3 | Abitazioni private | 250 - 300 m | S/O - O |
| 2 | Frazione Rivoli | c.a. 700 m | S/O |
| 2 | Nucleo abitato via Tomba | 1.400 m | S/E - S |
| 3 | Abitazioni private | 650 m | S/E - S |
| 3 | Abitazioni private | 400 m | S |

- 1 - Centro Abitato
2 - Nucleo Abitato
3 - Case Sparse

| Attività Industriali/Produttive | | | |
|---------------------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Tipologia | Denominazione | Distanza | Direzione |
| 1 | Fantoni S.p.A. | c.a. 700 m | N - N/E |
| 1 | Air Liquide S.p.A. | c.a. 400 m | N/E - E |
| 2 | FISA s.r.l. | c.a. 450 m | S/O |
| 2 | Zona industriale Saletti | c.a. 800 m | N/E - E |

- 1 - Soggetta al Decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE
2 - Non Soggetta al Decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

| Luoghi/Edifici con elevata densità di affollamento | | | |
|--|-----------------|----------|-----------|
| Tipo | Denominazione | Distanza | Direzione |
| 1 | Asilo | 660 m | S |
| 6 | Chiesa di Tomba | 1.200 m | S/E - S |

- 1 - Scuole/ Asili
- 2 - Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi
- 3 - Centro Commerciale
- 4 - Ospedale
- 5 - Ufficio Pubblico
- 6 - Chiesa
- 7 - Cinema
- 8 - Musei
- 9 - Ricoveri Per Anziani
- 10 - Altro (specificare):

| Servizi/Utilities | | | |
|-------------------|--------------------------------|----------|-----------|
| Tipo | Denominazione | Distanza | Direzione |
| 4 | Depuratore | 600 m | S |
| 5 | Metanodotto | 100 m | O |
| 7 | Linee elettriche alta tensione | 200 m | N |

- 1 - Acquedotti
- 2 - Serbatoi acqua potabile
- 3 - Antenne telefoniche-telecomunicazioni
- 4 - Depuratori
- 5 - Metanodotti
- 6 - Oleodotti
- 7 - Stazioni/Linee Elettriche Alta tensione
- 8 - Altro (specificare):

| Trasporti | | | |
|---------------|---------------------------|----------|-----------|
| Rete stradale | | | |
| Tipo | Denominazione | Distanza | Direzione |
| 7.a | Strada regionale 463 | 200 m | O |
| 3 | Strada Provinciale 49 | 450 m | S |
| 1 | Autostrada Alpe Adria A23 | 1.500 m | E |

- 1 - Autostrada
- 2 - Strada Statale
- 3 - Strada Provinciale
- 4 - Strada Comunale
- 5 - Strada Consortile
- 6 - Interporto
- 7 - Altro (specificare):

| | |
|-----|------------------|
| 7.a | Strada regionale |
|-----|------------------|

| Trasporti | | | |
|------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| Rete Ferroviaria | | | |
| Tipo | Denominazione | Distanza | Direzione |
| 2 | Linea ferroviaria | 300 | O |
| 5.a | Scalo merci ferroviario (interno) | n.a. | n.a |

- 1 - Rete ferroviaria Alta Velocità
- 2 - Rete ferroviaria tradizionale
- 3 - Stazione Ferroviaria
- 4 - Scalo Merci Ferroviario
- 5 - Altro (specificare):

| | |
|-----|---------------------------------|
| 5.a | Scalo merci ferroviario interno |
|-----|---------------------------------|

| Trasporti | | | |
|--------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| Aeroporti (<i>non applicabile</i>) | | | |
| Tipo | Denominazione | Distanza | Direzione |
| n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |

- 1 – Aeroporto Civile
- 2 – Aeroporto Militare

| Aree Portuali (<i>non applicabile</i>) | | | |
|--|---------------|----------|-----------|
| Tipo | Denominazione | Distanza | Direzione |
| n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |

- 1 – Porto Commerciale
- 2 – Porto Industriale o Petrolifero
- 3 – Porto Turistico
- 4 – Porto Militare
- 5 - Altro (specificare):

Indicare se lo stabilimento ricade all'interno di un'area portuale e/o è un deposito costiero (*non applicabile*)

Elementi Ambientali

| Elementi ambientali vulnerabili | | | |
|---------------------------------|--|----------|-----------|
| Tipo | Denominazione | Distanza | Direzione |
| 1 | Area SIC IT3320015 "Valle del medio Tagliamento" | 300 m | O |
| 3 | Canale Ledra Tagliamento | 1.250 m | E |

- 1 - Aree Protette dalla normativa
- 2 - Aree di interesse archeologico/storico/paesaggistico
- 3 - Fiumi, torrenti, rogge
- 4 - Laghi o stagni
- 5 - Zone costiere o di mare
- 6 - Zone di delta
- 7 - Pozzi approvvigionamento idropotabile
- 8 - Sorgenti
- 9 - Aree captazione acque superficiali destinate al consumo umano/irrigazione
- 10 - Altro (specificare):

| Acquiferi al di sotto dello stabilimento | | |
|--|----------------------------------|-----------------------|
| Tipo | Profondità dal piano di campagna | Direzione di deflusso |
| 1 | Acquifero superficiale a 4 m | N-S |

- 1 – Acquifero superficiale
- 2 – Acquifero profondo

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 società Ferriere Nord S.p.A. nel sito di Osoppo (UD) produce vergella, tondo in barre o rotoli e rete elettrosaldada da utilizzare nel campo delle costruzioni in c.a. L'azienda è posta all'interno di una area esclusivamente industriale di importanza regionale ed alcune delle società operanti all'interno della stessa, entro un perimetro di 5 km sono già sottoposte alla normativa sul rischio di incidente rilevante (D.Lgs 105/05) (Fantoni Spa e Linde Gas Spa). All'interno dello stabilimento, unicamente le aree rientranti nel reparto acciaieria sono interessate da produzione, movimentazione e stoccaggio delle polveri da abbattimento fumi soggette al rischio di incidente rilevante

La tecnologia di produzione in uso presso lo stabilimento delle Ferriere Nord si basa su di un forno elettrico ad arco diretto per la fusione del rottame di ferro; l'arco scocca tra le estremità degli elettrodi e la carica metallica, trasformando l'energia elettrica in calore raggiungendo temperature superiori ai 2000 °C. L'impianto si compone di un parco rottami, di una sezione di preparazione della carica, della sezione del forno e della linea di trattamento dei fumi captati dal forno e dagli impianti ausiliari. Completano l'impianto le linee di trasformazione dell'acciaio in prodotti finiti.

Il forno fusorio può essere assimilato ad un crogiolo cilindrico ad asse verticale composto da un fasciame in lamiera interamente rivestito in refrattario. La copertura è costituita da una volta mobile che ne consente il caricamento rapido mediante le ceste di carica. Il sistema di captazione e abbattimento fumi è costituito da cappe di aspirazione, condotte di convogliamento dei fumi, gruppo ventilatori di estrazione, e sistemi di filtraggio (batterie di filtri a maniche) con separazione dei circuiti delle emissioni primarie e secondarie. I fumi contenenti le polveri sono convogliati tramite tubazioni e le polveri vengono raccolte e stoccate temporaneamente in appositi serbatoi dai quali per caduta avverrà il carico su appositi veicoli cisterna destinati ad impianti dove avviene lo smaltimento/recupero come rifiuto speciale pericoloso. Nel caso in cui non vi sia la disponibilità allo smaltimento/recupero in tempi brevi le polveri vengono stoccate in un apposito capannone fino al momento del conferimento finale.

Le polveri da abbattimento fumi contengono dei composti del piombo, in concentrazione variabile da 2 a 2,5%, e l'ossido di zinco in concentrazione variabile da 32,5 a 35 %. Tali polveri rientrano pertanto tra le categorie di sostanze soggette agli adempimenti previsti dal D.Lgs 105/05 sul pericolo di incidente rilevante in quanto presentano rischi per l'ambiente nel caso in cui vengano disperse in atmosfera e successivamente ricadano nel terreno e nei corsi d'acqua.

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

| Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose, di cui all'articolo 3, comma 1, lettera l), per l'applicazione di: | | Quantità massima detenuta o prevista (tonnellate) |
|--|--|-------------------------------|---|
| | Requisiti di soglia inferiore | Requisiti di soglia superiore | |
| Sezione «H» — PERICOLI PER LA SALUTE | | | |
| H1 TOSSICITÀ ACUTA Categoria 1, tutte le vie di esposizione | 5 | 20 | |
| H2 TOSSICITÀ ACUTA — Categoria 2, tutte le vie di esposizione — Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7*) | 50 | 200 | |
| H3 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) — ESPOSIZIONE SINGOLA STOT SE Categoria 1 | 50 | 200 | |
| Sezione «P» — PERICOLI FISICI | | | |
| P1a ESPLOSIVI (cfr. nota 8*) — Esplosivi instabili, oppure — Esplosivi, divisione 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 o 1.6; oppure — Sostanze o miscele aventi proprietà esplosive in conformità al metodo A.14 del regolamento (CE) n. 440/2008 (cfr. nota 9*) e che non fanno parte delle classi di pericolo dei perossidi organici e delle sostanze e miscele autoreattive | 10 | 50 | |
| P1b ESPLOSIVI (cfr. nota 8*) Esplosivi, divisione 1.4 (cfr. nota 10*) | 50 | 200 | |
| P2 GAS INFIAMMABILI Gas infiammabili, categoria 1 o 2 | 10 | 50 | |
| P3a AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11.1*) Aerosol «infiammabili» delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1 | 150 (peso netto) | 500 (peso netto) | |

| Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Quantità limite (tonnellate) delle sostanze detenute pericolose, di cui all'articolo 3, comma 1, lettera l), per l'applicazione di: | | Quantità massima detenuta o prevista (tonnellate) |
|---|---|-------------------------------|---|
| | Requisiti di soglia inferiore | Requisiti di soglia superiore | |
| P3b AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11.1*) Aerosol infiammabili delle categorie 1 o 2, non contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 né liquidi infiammabili di categoria 1 (cfr. nota 11.2*) | 5000 (peso netto) | 50000 (peso netto) | |
| P4 GAS COMBURENTI Gas comburenti, categoria 1 | 50 | 200 | |
| P5a LIQUIDI INFIAMMABILI — Liquidi infiammabili, categoria 1, oppure — Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione, oppure — Altri liquidi con punto di infiammabilità ≤ 60 °C, mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione (cfr. nota 12*) | 10 | 50 | |
| P5b LIQUIDI INFIAMMABILI — Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 qualora particolari condizioni di utilizzazione, come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti, oppure — Altri liquidi con punto di infiammabilità ≤ 60 °C qualora particolari condizioni di utilizzazione, come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti (cfr. nota 12*) | 50 | 200 | |
| P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili categorie 2 o 3 non compresi in P5a e P5b | 5000 | 50000 | |
| P6a SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI Sostanze e miscele autoreattive, tipo A o B, oppure Perossidi organici, tipo A o B | 10 | 50 | |
| 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 | 50 | 200 | |
| P7 LIQUIDI E SOLIDI PIROFORICI Liquidi piroforici, categoria 1 Solidi piroforici, categoria 1 | 50 | 200 | |

| Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Quantità limite (tonnellate) delle sostanze detenute pericolose, di cui all'articolo 3, comma 1, lettera l), per l'applicazione di: | | Quantità massima detenuta o prevista (tonnellate) |
|--|---|-------------------------------|---|
| | Requisiti di soglia inferiore | Requisiti di soglia superiore | |
| P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categorie 1, 2 o 3, oppure solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 | 50 | 200 | |
| Sezione «E» — PERICOLI PER L'AMBIENTE | | | |
| E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 | 100 | 200 | 6.600 |
| E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 | 200 | 500 | |
| Sezione «O» — ALTRI PERICOLI | | | |
| 01 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH014 | 100 | 500 | |
| 02 Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, liberano gas infiammabili, categoria 1 | 100 | 500 | |
| 03 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH029 | 50 | 200 | |
| *Note riportate nell'allegato 1 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/CE | | | |

| Categoria | | | | E1 | | |
|--|---------|---------------------|---|--|-----------|---|
| Tab. 1.1 Dettaglio/Caratteristiche Sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di cui all'allegato 1, parte 1, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE | | | | | | |
| Nome Sostanza | Cas | Stato fisico | Composizione % | Codici di indicazione di pericolo H ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Numero CE | Quantità massima detenuta o prevista (tonnellate) |
| Polveri da abbattimento fumi | 100207* | Solido pulverulento | 30-35 % ossido di Fe 30-35 % ossido di Zn 2 - 2,5 % piombo 1,5 - 2 % manganese | H360Df/H372/H318 H315/H335/H410 | n.a. | 6.600 |

| Principali caratteristiche di pericolosità (in termini semplici) per ogni categoria di sostanze notificata nel quadro 1 e per le sostanze notificate nel quadro 2 | |
|---|---|
| H360Df | Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità. |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH201 | Contiene piombo. |

Selezionare l'informazione pertinente con lo stato di assoggettabilità.

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

X è 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 Società ha presentato la Notifica prescritta dall'art. 13 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE;

La Società ha presentato il Rapporto di Sicurezza prescritto dall'art. 15 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE.

non è assoggettabile agli obblighi del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

La Società ha presentato la Notifica di esclusione dal campo di assoggettabilità del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE.



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

Nel P.E.E. (ED. 25/06/2008) non sono stati individuati scenari incidentali con impatto all'esterno dello stabilimento.

| Scenario Tipo | Effetti Potenziali | | Comportamento da seguire (1,2,3) | Tipologia di allerta alla popolazione (1,3) | Presidi di Pronto Intervento/Soccorso (1,3) |
|---------------|----------------------|------------------|----------------------------------|---|---|
| | Effetti salute umana | Effetti Ambiente | | | |
| N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |

- (1) Informazioni estratte dal PEE (Piano di Emergenza Esterna). Qualora il PEE non sia stato ancora predisposto, le informazioni sono desunte dal Rapporto di Sicurezza o dal Piano di Emergenza Interna (PEI).
- (2) In caso di incidente devono essere comunque seguite tutte le istruzioni o le richieste dei servizi di emergenza.
- (3) Nel caso indicare dove tali informazioni sono disponibili in formato elettronico.