

## SEZIONE A1 - INFORMAZIONI GENERALI (pubblico)

### 1. RAGIONE SOCIALE E UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Nome della societa'              | 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

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| 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 |
| Gestore       | LEONARDO RIZZANI             |
| Portavoce     | CARLO CESCIA                 |

**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   |
|---------------------------------------|--|---|---|--|
| VIGILI DEL FUOCO                      | Ministero dell'Interno                                       | Dipartimento dei Vigili del Fuoco - DIREZIONE REGIONALE FRIULI VENEZIA GIULIA | Viale Teatro Romano, 17<br>34100 - Trieste (TS) | dir.friuliveneziagiulia@cert.vigilfuoco.it                                     |
| PREFETTURA                            | Ministero dell'Interno                                       | Prefettura - UTG - UDINE  | Via Piave, 16<br>33100 - Udine (UD)             | protocollo.prefud@pec.interno.it<br>ammincontabile.prefud@pec.interno.it       |
| REGIONE/AUTORITA REGIONALE COMPETENTE | Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia                       | Direzione centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile       | Via Carducci 6<br>34100 - Trieste (TS)          | ambiente@certregione.fvg.it  |
| VIGILI DEL FUOCO                      | Ministero dell'Interno                                       | Dipartimento dei Vigili del Fuoco - COMANDO PROVINCIALE UDINE                 | Via Popone, 55<br>33100 - Udine (UD)            | com.udine@cert.vigilfuoco.it<br>com.prev.udine@cert.vigilfuoco.it              |
| COMUNE                                | Comune di Osoppo   | Servizi Tecnici   | Piazza Napoleone I, 6<br>33010 - Osoppo (Udine) | comune.osoppo@certgov.fvg.it   |
| COMUNE                                | Comune di Buja   | Comune di Buja  | Piazza Santo Stefano n. 3<br>33030 - Buja (UD)  | comune.buja@certgov.fvg.it   |
| ISPRA                                 | Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale | Rischio Industriale   | Via Vitaliano Brancati 48<br>00144 - Roma (RM)  | protocollo.ispra@ispra.legalmail.it<br>gestionenotificheseveso@isprambiente.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  | Autorizzazione Integrata Ambientale | Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia      | 2254/AMB               | 2017-07-25     |
| Ambiente  | ISO 14001                           | Istituto Italiano di Garanzia della Qualità | IGQ A2J04              | 2018-11-30     |
| Sicurezza | OHSAS 18001                         | Istituto Italiano di Garanzia della Qualità | IGQ S2K01              | 2019-02-28     |

Quadro 3  
INFORMAZIONI SULLE ISPEZIONI

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

Data Apertura dell'ultima ispezione in Loco:19/06/2019

Data Chiusura dell'ultima ispezione in Loco:14/05/2020

Ispezione in corso:Chiusa

Data Emissione dell'ultimo Documento di Politica PIR:05/08/2019

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 della 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 |
| FRIULI VENEZIA GIULIA/Udine/Buja   | FerriereNord  |
| FRIULI VENEZIA GIULIA/Udine/Osoppo | Ferriere Nord |

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 |
| Case Sparse       | Abitazioni private       | 250               | SO        |
| Nucleo Abitato    | Frazione Rivoli          | 700               | SO        |
| Nucleo Abitato    | Nucleo abitato via Tomba | 1.400             | SE        |
| Case Sparse       | Abitazioni private       | 650               | SE        |
| Case Sparse       | Abitazioni private       | 400               | S         |

| Attivita' Industriali/Produttive                                  |                          |                   |           |
|---|--------------------------|-------------------|-----------|
| Tipo  | Denominazione            | Distanza in metri | Direzione |
| Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE     | Fantoni SpA              | 700               | N         |
| Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE     | Air Liquide SpA          | 400               | NE        |
| Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE | Fisa srl                 | 450               | SO        |
| Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE | Zona Industriale Saletti | 800               | NE        |

| Luoghi/Edifici con elevata densita' di affollamento |                 |                   |           |
|---|-----------------|-------------------|-----------|
| Tipo  | Denominazione   | Distanza in metri | Direzione |
| Scuole/Asili  | Asilo           | 660               | S         |
| Chiesa  | Chiesa di Tomba | 1.200             | SE        |

| Servizi/Utilities                       |                                |                   |           |
|---|--------------------------------|-------------------|-----------|
| Tipo                                    | Denominazione                  | Distanza in metri | Direzione |
| Depuratori                              | Depuratore                     | 600               | S         |
| Metanodotti                             | Metanodotto                    | 100               | O         |
| Stazioni/Linee Elettriche Alta Tensione | Linee elettriche alta tensione | 200               | N         |

| Trasporti                |                           |                   |           |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-----------|
| Rete Stradale            |                           |                   |           |
| Tipo                     | Denominazione             | Distanza in metri | Direzione |
| Altro - Strada Regionale | Strada Regionale 463      | 200               | O         |
| Strada Provinciale       | Strada Provinciale 49     | 450               | S         |
| Autostrada               | Autostrada Alpe Adria A23 | 1.500             | E         |

| Rete Ferroviaria                        |                                 |                   |           |
|---|---------------------------------|-------------------|-----------|
| Tipo                                    | Denominazione                   | Distanza in metri | Direzione |
| Rete Tradizionale                       | Linea ferroviaria               | 300               | O         |
| Altro - Scalo merci ferroviario interno | Scalo merci ferroviario interno | 0                 |           |

| 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   | Area SIC IT 3320015<br>"Valle del Medio<br>Tagliamento" | 300               | O         |
| Fiumi, Torrenti, Rogge          | Canale Ledra<br>Tagliamento                             | 1.250             | E         |

| Acquiferi al di sotto dello stabilimento: |                                |                       |
|---|--------------------------------|-----------------------|
| Tipo                                      | Profondita' dal piano campagna | Direzione di deflusso |
| Acquifero superficiale                    | 4                              | N-S                   |

**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 elettrosaldata 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 DLgs.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 a 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 percento, e l'ossido di zinco in concentrazione variabile da 32,5 a 35 percento. Tali polveri rientrano pertanto tra le categorie di sostanze soggette agli adempimenti previsti dal DLgs.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);

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

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);

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:**

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

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

N.A.

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

N.A.

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

N.A.

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

N.A.

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

N.A.