

GD

Deposito e Distribuzione Merci s.r.l.

Via A. Labriola, 14 – 40010 Sala Bolognese (BO)

RAPPORTO PRELIMINARE DI SICUREZZA

EDIZIONE DICEMBRE 2016

REDATTO AI SENSI DELL'ART. 18 DEL D.Lgs. 105/2015

ALLEGATO C.4.3

Rappresentazione cartografica delle aree di danno

Comm. n.	15815	Cliente	GD Deposito e Distribuzione Merce s.r.l.	Tipo lavoro	Risk: Rapporto Preliminare di Sicurezza 105
<i>Stato di revisione del documento</i>					
Rev.	00	Data agg.	Dicembre 2016	Tipo documento	Report Finale

Sistemi Industriali
Ambientali
Relazionali





LEGENDA

-  Confini aziendali
-  Deposito prodotti fitosanitari - ESISTENTE

Elementi

-  Antenne telefoniche
-  Centro giovani
-  Parco di Villa Terracini
-  Rete ferroviaria
-  Strade principali
-  Corsi d'acqua

Deposito prodotti fitosanitari - ESISTENTE

evento incidentale TOP 4
Principio di incendio in compartimento prodotti E_H

scenario incidentale Incendio esteso
dispersione fumi tossici (4.83xE-7 occ/anno)

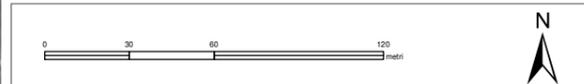
condizioni di riferimento temperatura fumi 400°C
open doors

condizioni meteo 2F

// LC50 (30 min.) = n.r.

// IDLH (30 min.) = n.r.

 LoC (30min) = 295 m



00	dicembre 2016	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato

cliente
GD Deposito e Distribuzione Merci s.r.l.
Via A. Labriola, 14
40010 - Sala Bolognese (BO)

oggetto
Rapporto Preliminare di Sicurezza
esteso ai sensi dell'art.18 del D.Lgs. 105/2015

all. C.4.3	titolo Rappresentazione degli scenari incidentali credibili con impatto all'esterno del confine del deposito DISPERSIONE FUMI TOSSICI - COND. METEO 2F	scala 1:2.500	formato A3
---------------	--	------------------	---------------

 Sindar Srl Corso Archinti, 35 26900 Lodi
Tel. 0371 549200 fax 0371 549201
www.sindar.it sindar@sindar.it

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community; Esri, HERE, DeLorme, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS user community



LEGENDA

- Confini aziendali
- Deposito prodotti fitosanitari - ESISTENTE

Elementi

- Sottostazione elettrica
- Antenne telefoniche
- Bar Stelloni
- Sala da ballo "Nuova Luna"
- Centro giovani
- Scuola dell'Infanzia
- Scuola primaria
- Residenza anziani
- Chiesa di S. Petronio
- Parco di Villa Terracini
- Zona industriale/artigianale
- Lindegas Italia s.r.l. - d.lgs. 105/2015
- Stazione ferroviaria Osteria Nuova
- Rete ferroviaria
- Strade principali
- Corsi d'acqua

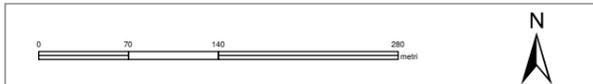
Deposito prodotti fitosanitari - ESISTENTE

- evento incidentale* TOP 4
Principio di incendio in compartimento prodotti E_H
- scenario incidentale* Incendio esteso
dispersione fumi tossici (4.83xE-7 occ/anno)
- condizioni di riferimento* temperatura fumi 300°C
open doors
- condizioni meteo* 3,6 B/C

// LC50 (30 min.) = n.r.

IDLH (30 min.) = 140 m

LoC (30min) = 720 m



00	dicembre 2016	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato
cliente			

GD Deposito e Distribuzione Merci s.r.l.
Via A. Labriola, 14
40010 - Sala Bolognese (BO)

oggetto **Rapporto Preliminare di Sicurezza**
esteso ai sensi dell'art.18 del D.Lgs. 105/2015

all. C.4.3	titolo Rappresentazione degli scenari incidentali credibili con impatto all'esterno del confine del deposito DISPERSIONE FUMI TOSSICI - COND. METEO 3,6 B/C	scala 1:5.500	formato A3
------------	---	---------------	------------

Sindar Srl Corso Archinti, 35 26900 Lodi
Tel. 0371 549200 fax 0371 549201
www.sindar.it sindar@sindar.it

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community; Esri, HERE, DeLorme, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS user community



LEGENDA

- Confini aziendali
- Deposito prodotti fitosanitari - ESISTENTE

Elementi

- A Sottostazione elettrica
- B Antenne telefoniche
- E Centro giovani
- F Scuola dell'infanzia
- G Scuola primaria
- I Chiesa di S. Petronio
- M Parco di Villa Terracini
- Rete ferroviaria
- Strade principali
- Corsi d'acqua

Deposito prodotti fitosanitari - ESISTENTE

evento incidentale TOP 4
Principio di incendio in compartimento prodotti E_H

scenario incidentale Incendio esteso
dispersione fumi tossici (4.83xE-7 occ/anno)

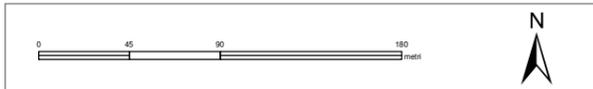
condizioni di riferimento temperatura fumi 300°C
open doors

condizioni meteo 3A

// LC50 (30 min.) = n.r.

IDLH (30 min.) = 100 m

LoC (30min) = 440 m



00	dicembre 2016	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato
cliente			

GD Deposito e Distribuzione Merci s.r.l.
Via A. Labriola, 14
40010 - Sala Bolognese (BO)

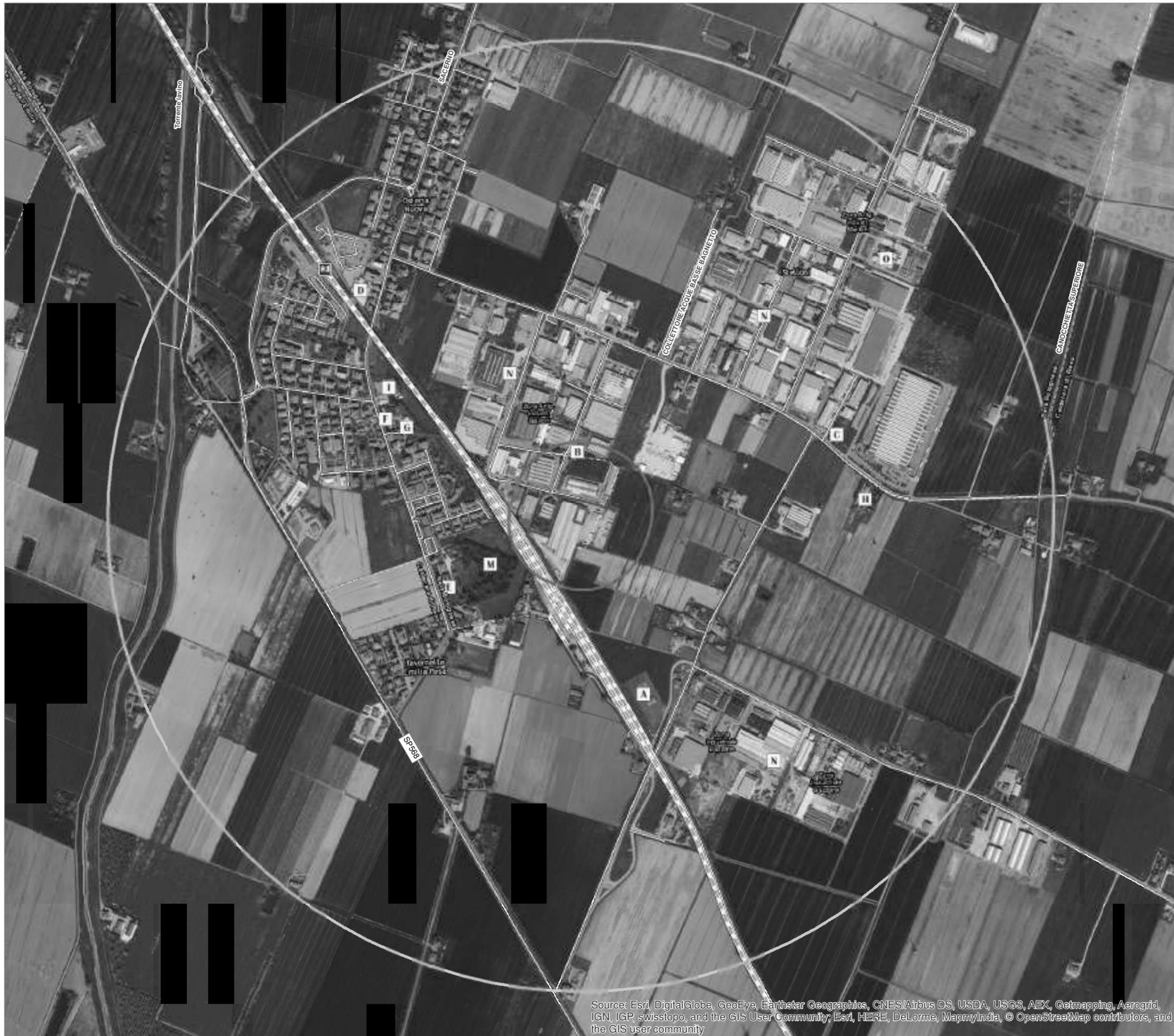
oggetto **Rapporto Preliminare di Sicurezza**
esteso ai sensi dell'art.18 del D.Lgs. 105/2015

all.	titolo	scala	formato
C.4.3	Rappresentazione degli scenari incidentali credibili con impatto all'esterno del confine del deposito DISPERSIONE FUMI TOSSICI - COND. METEO 3A	1:3.500	A3

Sindar Srl Corso Archinti, 35 26900 Lodi
Tel. 0371 549200 fax 0371 549201
www.sindar.it sindar@sindar.it

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, ICP, swisstopo, and the GIS User Community; Esri, HERE, DeLorme, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS user community

SP568



LEGENDA

- Contorni aziendali
- Deposito prodotti fitosanitari - ESISTENTE

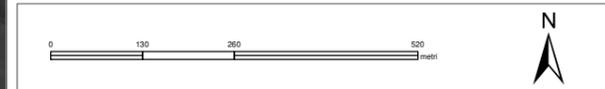
Elementi

- A** Sottostazione elettrica
- B** Antenne telefoniche
- C** Bar Stelloni
- D** Sala da ballo "Nuova Luna"
- E** Centro giovani
- F** Scuola dell'Infanzia
- G** Scuola primaria
- H** Residenza anziani
- I** Chiesa di S. Petronio
- M** Parco di Villa Terracini
- N** Zona industriale/artigianale
- O** Lindegas Italia s.r.l. - d.lgs. 105/2015
- Stazione ferroviaria Osteria Nuova
- Rete ferroviaria
- Strade principali
- Corsi d'acqua
- canali_acque
- Specchi d'acqua

Deposito prodotti fitosanitari - ESISTENTE

- evento incidentale* TOP 4
Principio di incendio in compartimento prodotti E_H
- scenario incidentale* Incendio esteso
dispersione fumi tossici (4.83xE-7 occ/anno)
- condizioni di riferimento* temperatura fumi 300°C
open doors
- condizioni meteo* 5D

- // LC50 (30 min.) = n.r.
- IDLH (30 min.) = 175 m
- LoC (30min) = 1250 m



rev.	data	descrizione	disegnato
00	dicembre 2016	prima emissione	Sindar

cliente
GD Deposito e Distribuzione Merci s.r.l.
 Via A. Labriola, 14
 40010 - Sala Bolognese (BO)

oggetto
Rapporto Preliminare di Sicurezza
 esteso ai sensi dell'art.18 del D.Lgs. 105/2015

alt.	titolo	scala	formato
C.4.3	Rappresentazione degli scenari incidentali credibili con impatto all'esterno del confine del deposito DISPERSIONE FUMI TOSSICI - COND. METEO 5D	1:10.000	A3

Sindar Srl Corso Archinti, 35 26900 Lodi
 Tel. 0371 549200 fax 0371 549201
 www.sindar.it sindar@sindar.it

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community; Esri, HERE, DeLorme, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS user community