



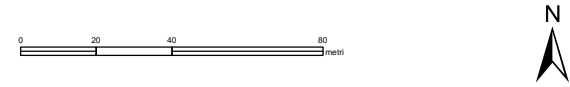
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

Top 1.1 Serbatoio stoccaggio epicloridrina V603

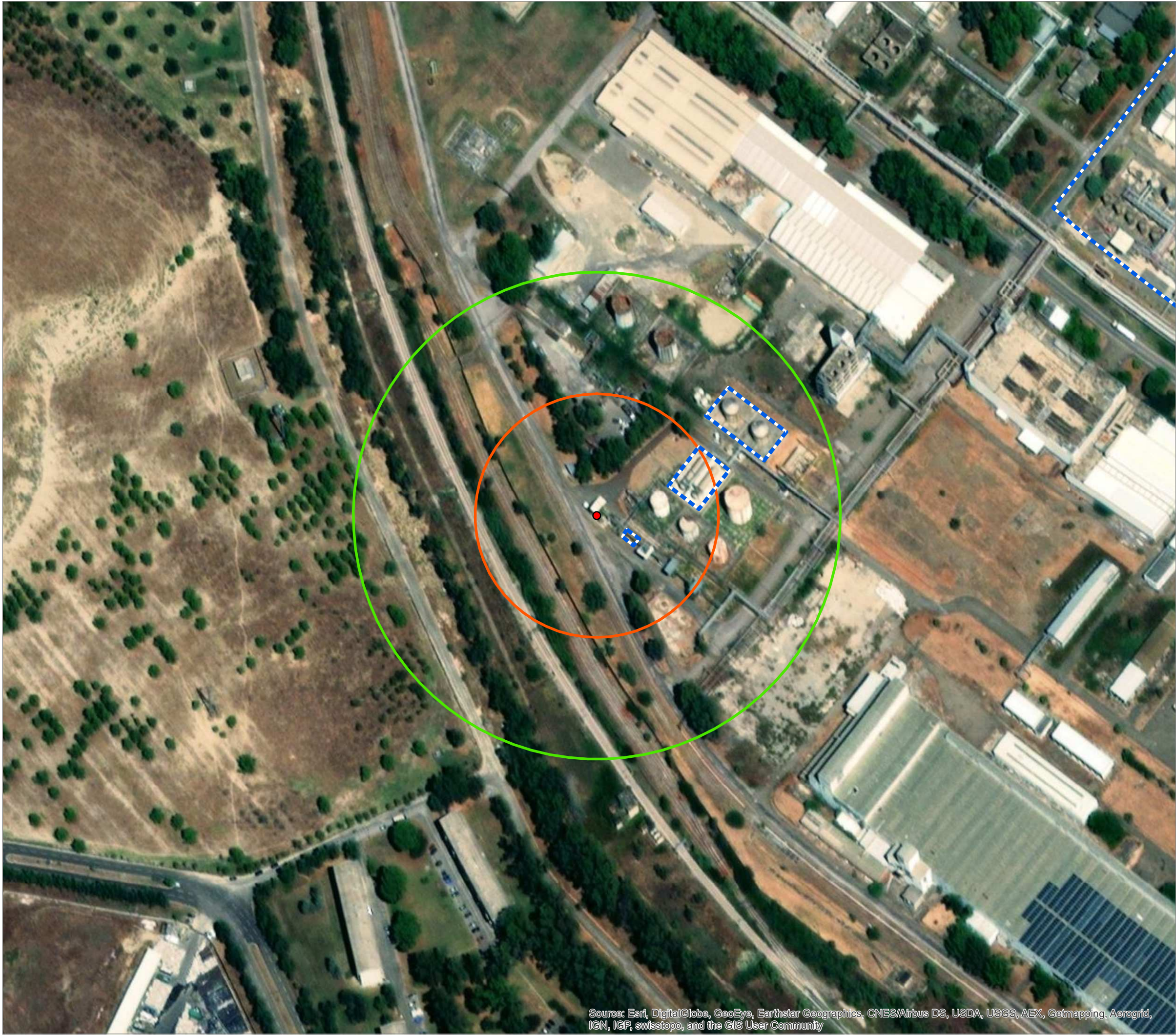
Perdita di epicloridrina da serbatoio

scenario:      dispersione tossica  
frequenza:     1.08E-5 occ/anno  
cond. meteo:   2F

- Confini di stabilimento
- Punto sorgente
- IDLH = 70 m
- LoC = 140 m



01	maggio 2021	aggiornamento - ed. 2021	Sindar
00	aprile 2021	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato
cliente			
Blue Cube Chemicals Italy S.r.l. Via Pomarico, 10 (loc. Pisticci Scalo) 75010, Pisticci (MT)			
oggetto			
Allegato 5.3 - Planimetria dei Top Event P.E.E.			
all.	titolo	scala	formato
C.4.3	Rappresentazione aree di danno TOP 1.1 V603	1:2.000	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

TOP 1.1 - Serbatoio stoccaggio epicloridrina V602 A

Rilascio di epicloridrina nell'area travaso ATB

scenario:        dispersione tossica  
frequenza:      1.30E-5 occ./anno  
cond. meteo:    2F

-  Confini di stabilimento
-  Punto sorgente
-  LoC = 132 m
-  IDLH = 66 m



01	maggio 2021	aggiornamento - ed. 2021	Sindar
00	aprile 2021	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato

cliente

**Blue Cube Chemicals Italy S.r.l.**  
Via Pomarico, 10 (loc. Pisticci Scalo)  
75010, Pisticci (MT)



oggetto

**Allegato 5.3 - Planimentria dei Top Event**  
P.E.E.

all.	titolo	scala	formato
c.4.3	Rappresentazione aree di danno <b>TOP 1.1 V602A</b>	1:2.000	A3




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



TOP 1.2 - Serbatoio stoccaggio epicloridrina V602 A

Perdita di epicloridrina da serbatoio

scenario:       dispersione tossica  
frequenza:     1.12E-5 occ./anno  
cond. meteo:   2F

-  Confini di stabilimento
-  Punto sorgente
-  LoC = 150 m
-  IDLH = 75 m



01	maggio 2021	aggiornamento - ed. 2021	Sindar
00	aprile 2021	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato

cliente

**Blue Cube Chemicals Italy S.r.l.**  
Via Pomarico, 10 (loc. Pisticci Scalo)  
75010, Pisticci (MT)



oggetto

**Allegato 5.3 - Planimentria dei Top Event**  
P.E.E.

all.	titolo	scala	formato
c.4.3	Rappresentazione aree di danno <b>TOP 1.2 V602A</b>	1:2.000	A3



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




TOP 2.1 - Serbatoio stoccaggio epicloridrina V602 A


Perdita di epicloridrina in loco


scenario: dispersione tossica

frequenza: 9.78E-4 occ./anno

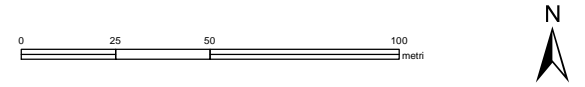
cond. meteo: 2F

 Confini di stabilimento

 Linea sorgente

 LoC = 132 m

 IDLH = 66 m



01	maggio 2021	aggiornamento - ed. 2021	Sindar
00	aprile 2021	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato

cliente  
**Blue Cube Chemicals Italy S.r.l.**  
Via Pomarico, 10 (loc. Pisticci Scalo)  
75010, Pisticci (MT)



oggetto  
**Allegato 5.3 - Planimentria dei Top Event**  
P.E.E.

all.	stato	scala	formato
c.4.3	Rappresentazione aree di danno TOP 2.1 V602A - dispersione	1:2.000	A3



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



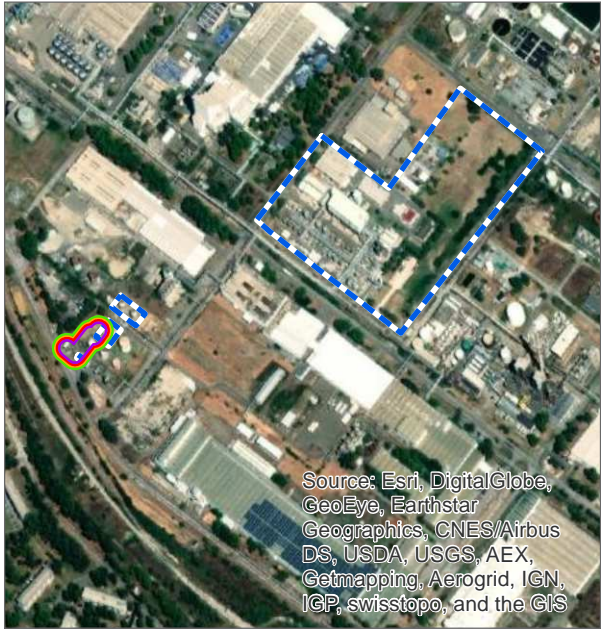
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

TOP 2.1 - Serbatoio stoccaggio epicloridrina V602 A

Perdita di epicloridrina in loco

scenario: pool fire  
frequenza: 4.97E-6 occ./anno  
cond. meteo: 5D

- Confini di stabilimento
- Linea sorgente
- 12.5 kW/m2 = 10 m
- 7 kW/m2 = 13 m
- 5 kW/m2 = 15 m
- 3 kW/m2 = 18 m



0102040metri

N

01	maggio 2021	aggiornamento - ed. 2021	Sindar
00	aprile 2021	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato

cliente

Blue Cube Chemicals Italy S.r.l.  
Via Pomarico, 10 (loc. Pisticci Scalo)  
75010, Pisticci (MT)

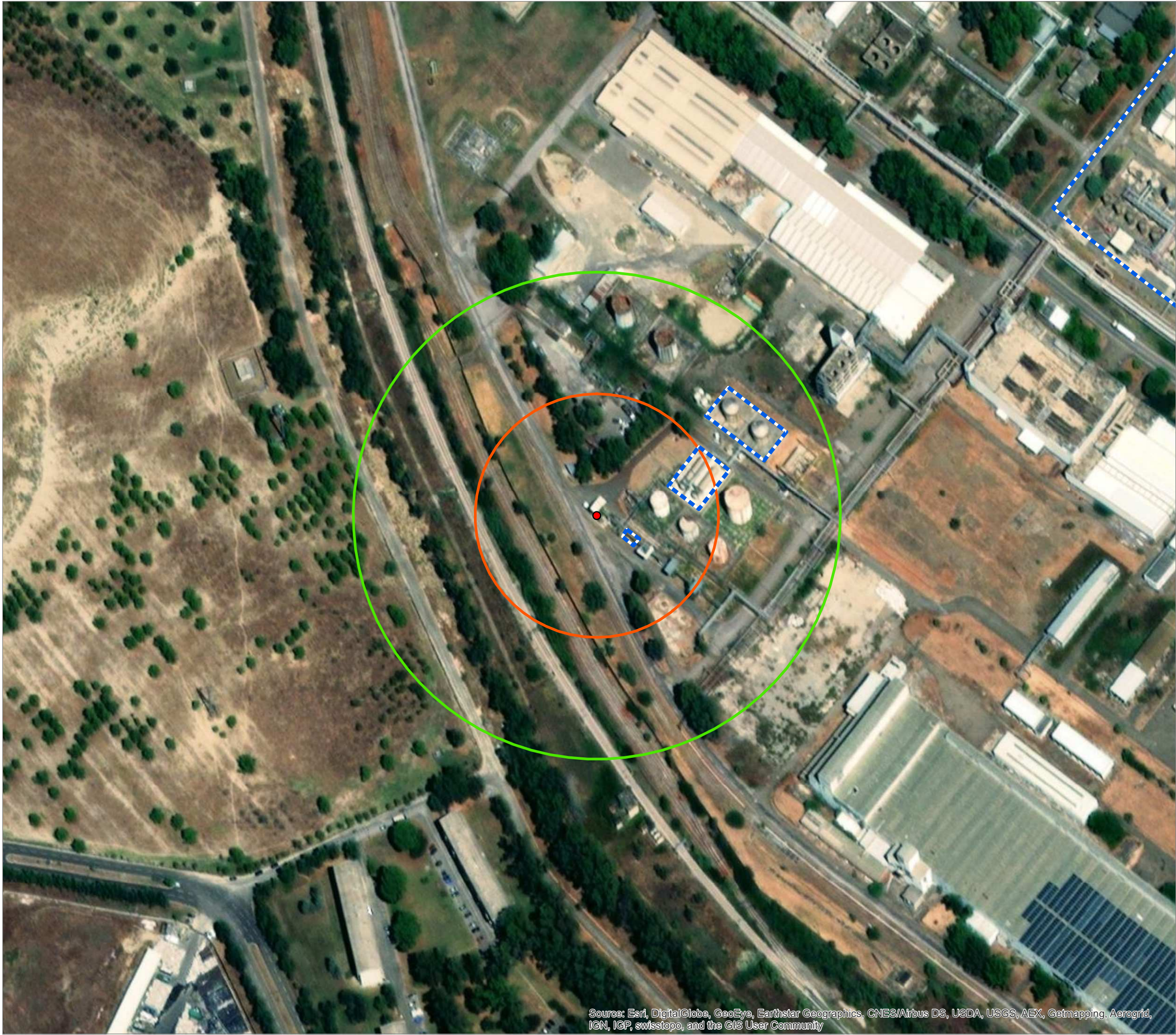
oggetto

Allegato 5.3 - Planimentria dei Top Event  
P.E.E.

all.	titolo	scala	formato
C.4.3	Rappresentazione aree di danno TOP 2.1 V602A - pool fire	1:800	A3

Sistemi Industriali  
Ambientali  
Relazionali

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

TOP 1.1 - Serbatoio stoccaggio epicloridrina V602 B

Rilascio di epicloridrina PO EPI nell'area travaso ATB

scenario:        dispersione tossica  
frequenza:       1.30E-5 occ./anno  
cond. meteo:    2F

- Confini di stabilimento
- Punto sorgente
- LoC = 132 m
- IDLH = 66 m

01	maggio 2021	aggiornamento - ed. 2021	Sindar
00	aprile 2021	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato

cliente

**Blue Cube Chemicals Italy S.r.l.**  
Via Pomarico, 10 (loc. Pisticci Scalo)  
75010, Pisticci (MT)

oggetto

**Allegato 5.3 - Planimentria dei Top Event**  
P.E.E.

all.	titolo	scala	formato
c.4.3	Rappresentazione aree di danno <b>TOP 1.1 V602B</b>	1:2.000	A3

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



TOP 1.2 - Serbatoio stoccaggio epicloridrina V602B

Perdita di epicloridrina PO EPI da serbatoio

scenario:       dispersione tossica  
frequenza:     1.13E-5 occ./anno  
cond. meteo:  2F

- Confini di stabilimento
- Punto sorgente
- LoC = 150 m
- IDLH = 75 m

020m

0

20

40

60

80

N

↑

01	maggio 2021	aggiornamento - ed. 2021	Sindar
00	aprile 2021	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato

cliente

Blue Cube Chemicals Italy S.r.l.  
Via Pomarico, 10 (loc. Pisticci Scalo)  
75010, Pisticci (MT)

oggetto

Allegato 5.3 - Planimentria dei Top Event  
P.E.E.

all.	titolo	scala	formato
c.4.3	Rappresentazione aree di danno TOP 1.2 V602B	1:2.000	A3

Sistemi Industriali  
Ambientali  
Relazionali

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




TOP 2.1 - Serbatoio stoccaggio epicloridrina V602 B


Perdita di epicloridrina PO EPI in loco

scenario: dispersione tossica


frequenza: 9.78E-4 occ./anno

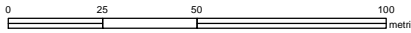
cond. meteo: 2F

 Confini di stabilimento

 Linea sorgente

 IDLH = 66 m

 LoC = 132 m



01	maggio 2021	aggiornamento - ed. 2021	Sindar
00	aprile 2021	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato

cliente  
**Blue Cube Chemicals Italy S.r.l.**  
Via Pomarico, 10 (loc. Pistocchi Scalo)  
75010, Pistocchi (MT)



oggetto  
**Allegato 5.3 - Planimentria dei Top Event**  
P.E.E.

all.	titolo	scala	formato
c.4.3	Rappresentazione aree di danno TOP 2.1 V602B - dispersione	1:2.000	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



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

TOP 2.1 - Serbatoio stoccaggio epicloridrina V602 B

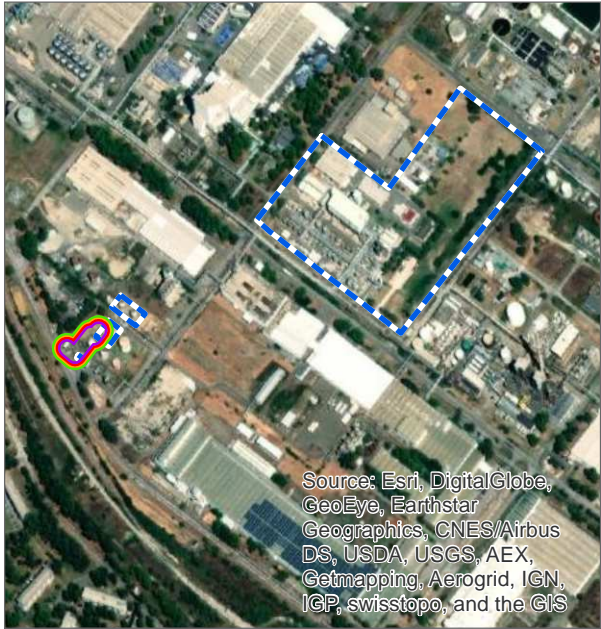
Perdita di epicloridrina PO EPI in loco

scenario: pool fire

frequenza: 4.97E-6 occ./anno

cond. meteo: 5D

- Confini di stabilimento
- Linea sorgente
- 12.5 kW/m2 = 10 m
- 7 kW/m2 = 13 m
- 5 kW/m2 = 15 m
- 3 kW/m2 = 18 m



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS

0102040metri

N

01	maggio 2021	aggiornamento - ed. 2021	Sindar
00	aprile 2021	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato

cliente

Blue Cube Chemicals Italy S.r.l.  
Via Pomarico, 10 (loc. Pisticci Scalo)  
75010, Pisticci (MT)

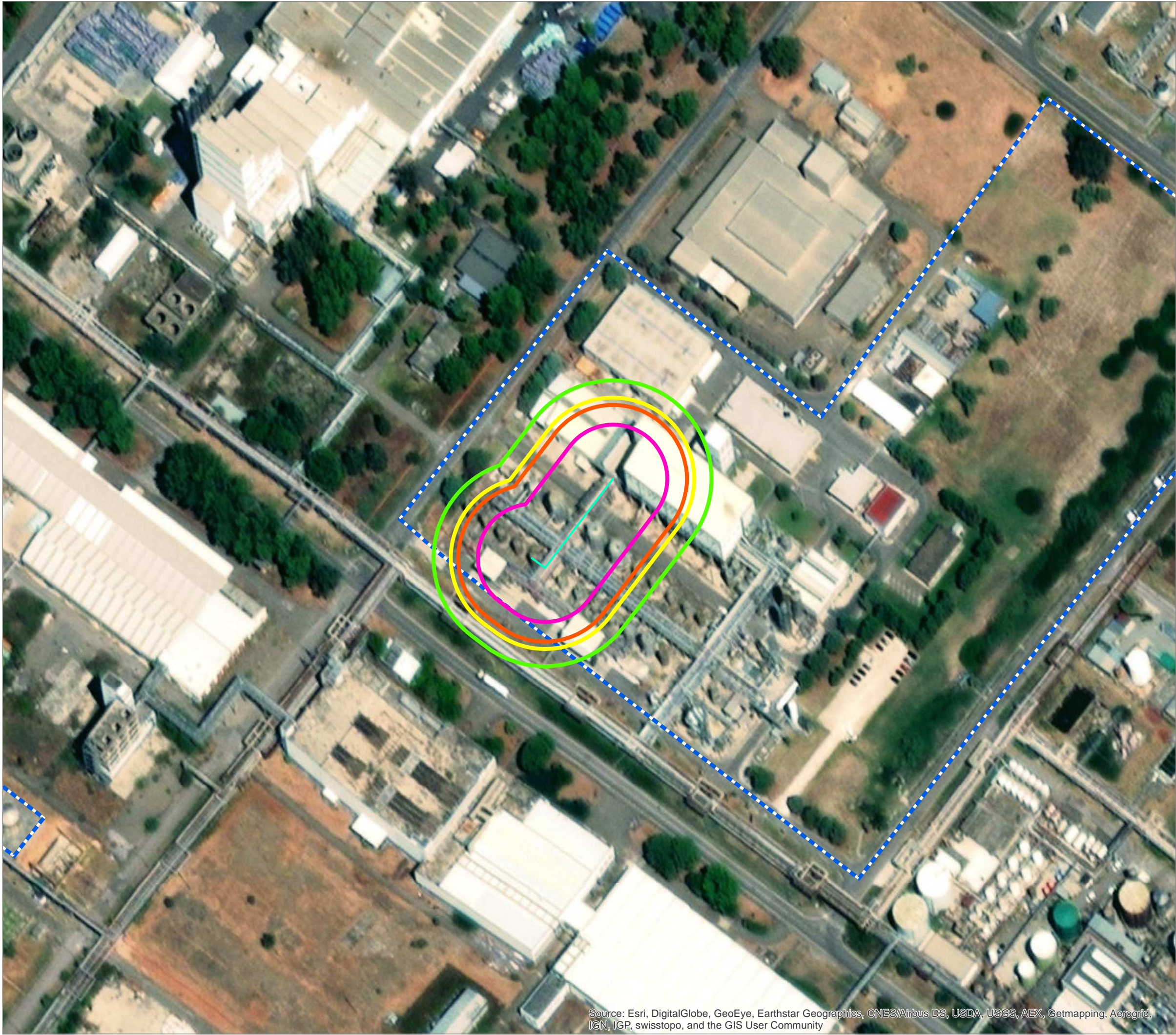
oggetto

Allegato 5.3 - Planimentria dei Top Event  
P.E.E.

all.	titolo	scala	formato
C.4.3	Rappresentazione aree di danno TOP 2.1 V602B - pool fire	1:800	A3

Sistemi Industriali  
Ambientali  
Relazionali

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

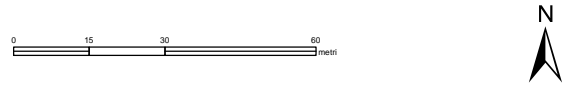


TOP 1.3 - Serbatoio stoccaggio toluene S609

Perdita di toluene da linea

scenario: pool fire  
frequenza: 7.35E-5 occ./anno  
cond. meteo: 5D

- Confini di stabilimento
- Linea sorgente
- 12,5 kW/m2 = 22 m
- 7 kW/m2 = 30 m
- 5 kW/m2 = 33 m
- 3 kW/m2 = 40 m



01	maggio 2021	aggiornamento - ed. 2021	Sindar
00	marzo 2016	prima emissione	Sindar
rev.	data	descrizione	disegnato

cliente

**Blue Cube Chemicals Italy S.r.l.**  
Via Pomarico, 10 (loc. Pisticci Scalo)  
75010, Pisticci (MT)

oggetto **Allegato 5.3 - Planimentria dei Top Event P.E.E.**

all.	titolo	scala	formato
c.4.3	Rappresentazione aree di danno TOP 1.3 S609	1:1.500	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, IGP, swisstopo, and the GIS User Community