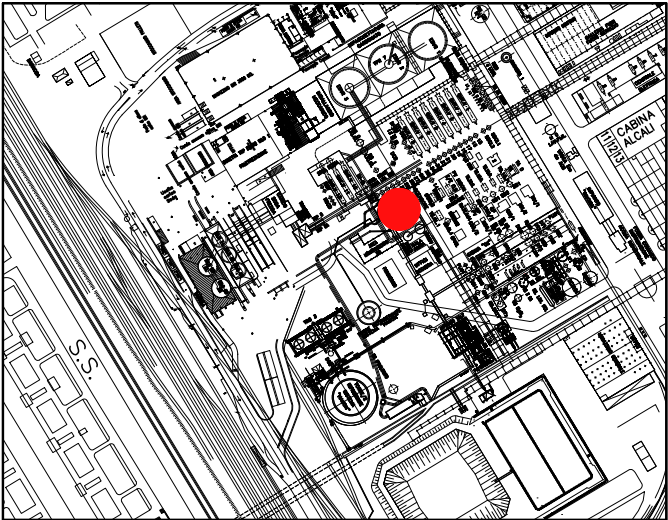
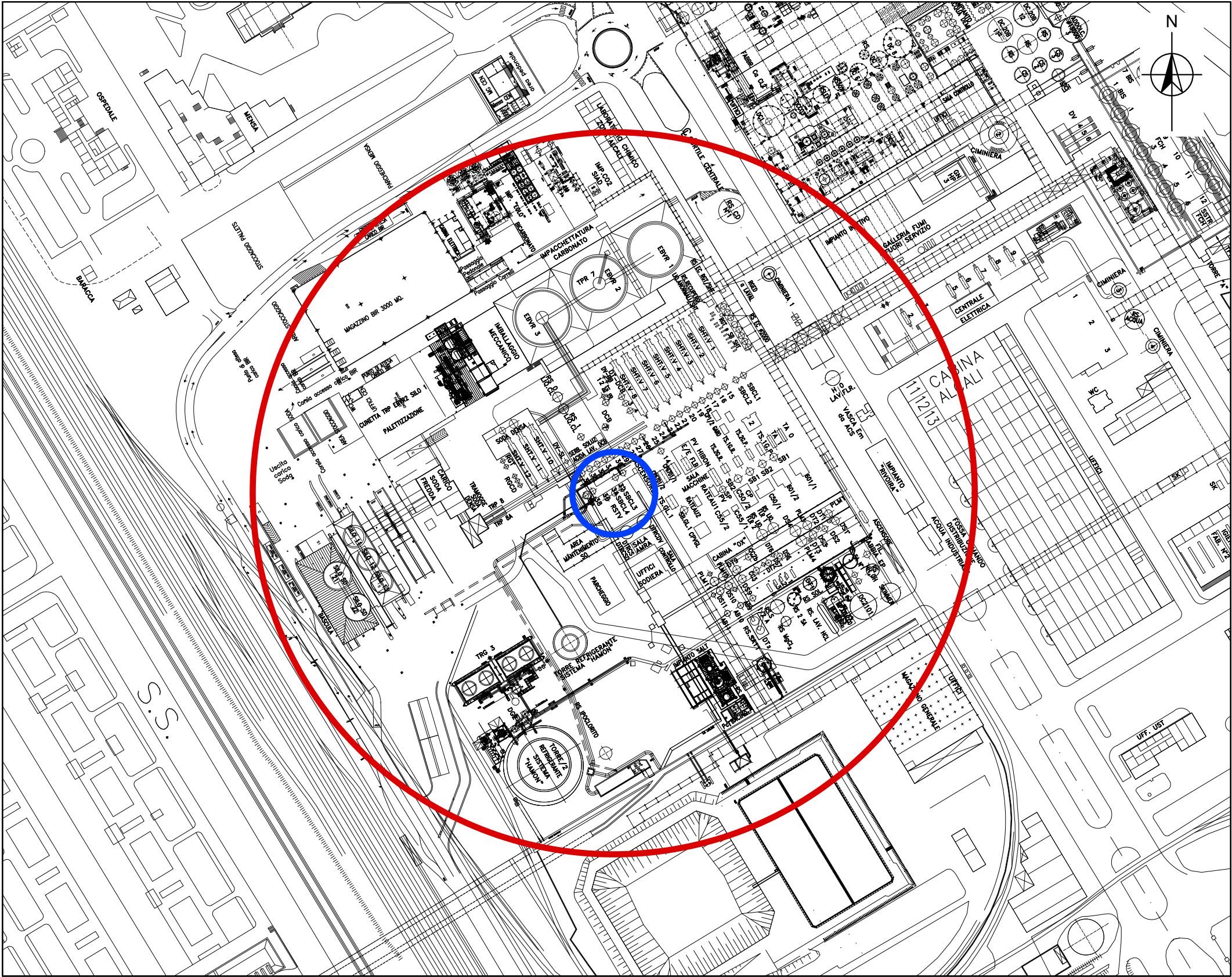


## **Appendice C.4.3**

### **Mappature delle conseguenze degli scenari incidentali**

Doc. No. P0022332-1-H4 Rev.0 – Maggio 2021





MAPPA CHIAVE

NOTE:

- 1) LE CURVE RAPPRESENTATE FANNO RIFERIMENTO ALLA DOSE EQUIVALENTE.
- 2) LE CURVE DI DANNO RAPPRESENTATE SI RIFERISCONO AL CASO DI RILASCIO VERSO IL BASSO DA QUOTA 2m, CHE E' RISULTATO QUELLO CHE DETERMINA LE DISTANZE TOSSICHE MAGGIORI.

LEGENDA

- LESIONI IRREVERSIBILI IDLH (164.6 m)
- ELEVATA LETALITÀ LC50 (18.9 m)

SCALA 1:2000

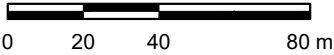
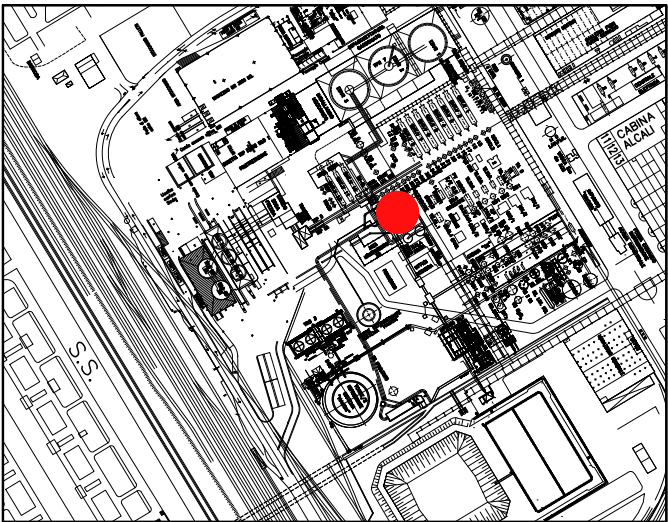
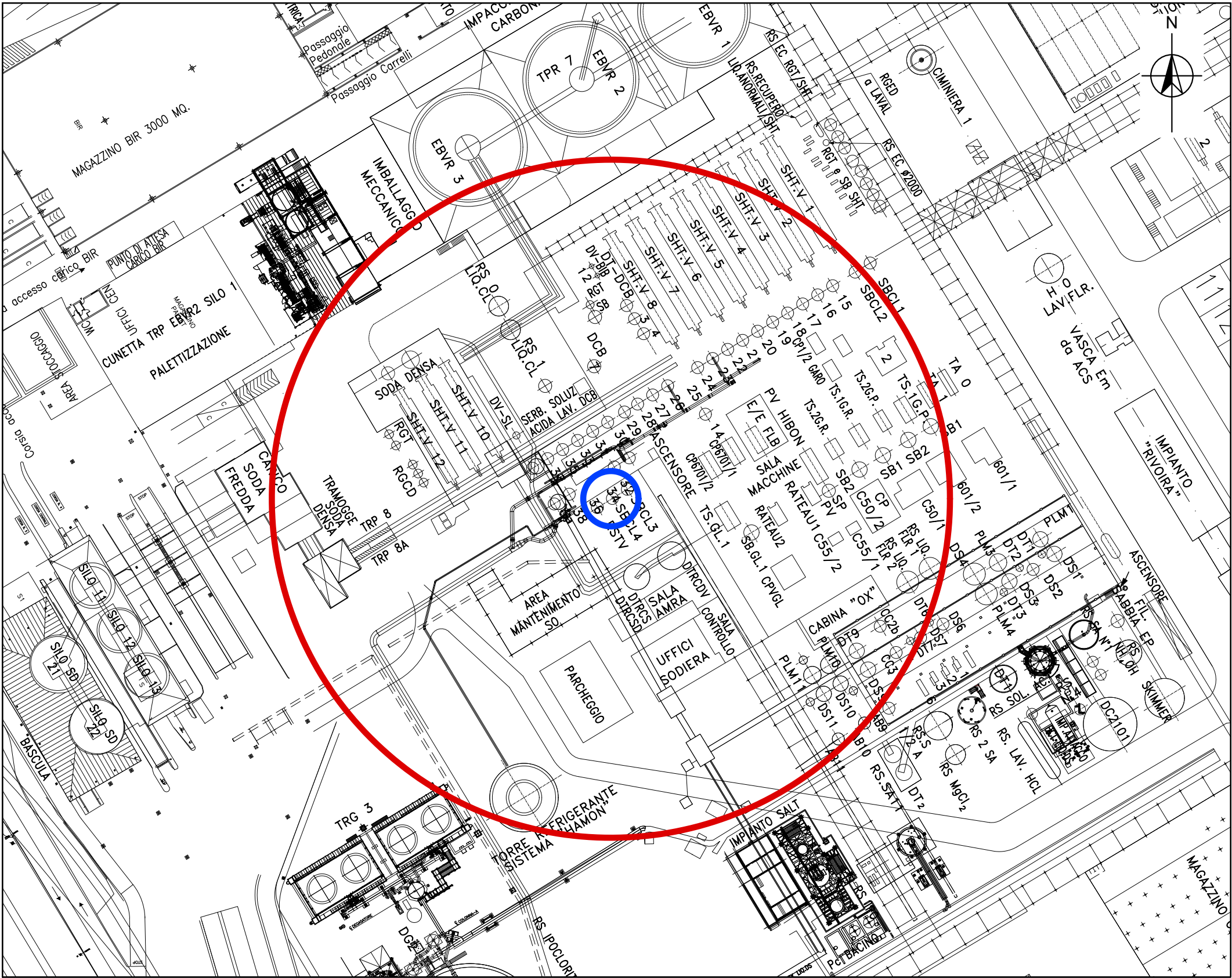


FIGURA C.4.3-T1-20-DISP-2F

TOP EVENT No. 1  
CONDIZIONI METEO 2F  
DISPERSIONE TOSSICA DI AMMONIACA  
DISTANZE LC50 E IDLH



MAPPA CHIAVE

NOTE:

- 1) LE CURVE RAPPRESENTATE FANNO RIFERIMENTO ALLA DOSE EQUIVALENTE.
- 2) LA CURVA DI DANNO CORRISPONDENTE ALL'IDLH SI RIFERISCE AL CASO DI RILASCIO VERSO IL BASSO DA QUOTA 2m, CHE E' RISULTATO QUELLO CHE DETERMINA LE DISTANZE TOSSICHE MAGGIORI.
- 3) LA CURVA DI DANNO CORRISPONDENTE ALL'LC50 SI RIFERISCE AL CASO DI RILASCIO ORIZZONTALE DA QUOTA 2m, CHE E' RISULTATO QUELLO CHE DETERMINA LE DISTANZE TOSSICHE MAGGIORI.

LEGENDA

- LESIONI IRREVERSIBILI IDLH (77.3 m)
- ELEVATA LETALITÀ LC50 (6.3 m)

SCALA 1:1000

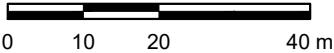


FIGURA C.4.3-T1-20-DISP-5D

TOP EVENT No. 1  
CONDIZIONI METEO 5D  
DISPERSIONE TOSSICA DI AMMONIACA  
DISTANZE LC50 E IDLH



NOTE:

- 1) LE CURVE RAPPRESENTATE FANNO RIFERIMENTO ALLA DOSE EQUIVALENTE.
- 2) LA CURVA RAPPRESENTATA SI RIFERISCE AL CASO DI RILASCIO VERSO IL BASSO, CHE E' L'UNICO PER IL QUALE VALORI DI CONCENTRAZIONE PARI ALL'IDLH SONO RAGGIUNTI AL SUOLO.
- 3) VALORI DI CONCENTRAZIONE CORRISPONDENTI ALL'LC50 NON SONO RAGGIUNTI AL SUOLO.

- LESIONI IRREVERSIBILI IDLH (80.9 m)
- ELEVATA LETALITÀ LC50 (N.R.)

TOP EVENT No. 2  
CONDIZIONI METEO 2F  
DISPERSIONE TOSSICA DI AMMONIACA  
Distanze LC50 e IDLH

SCALA 1:1000

