

0 25 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"



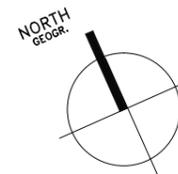
Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

Rapporto di Sicurezza
2011

TOP EVENT 9:
Rilascio di gas naturale dalla stazione di decompressione - (Caso
CRICCA)

Scenario: JETFIRE
Lunghezza del getto 14,83 m

ICARO
Ottobre 2011

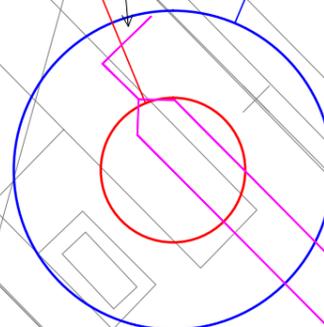


0 25 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"

Elevata letalità
LFL
7,7 m

Inizio letalità
LFL/2
17 m



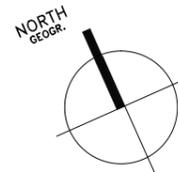
Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

Rapporto di Sicurezza
2011

TOP EVENT 9:
Rilascio di gas naturale dalla stazione di decompressione - (Caso CRICCA)

Scenario: FLASH FIRE
Condizioni meteo: F2

ICARO
Ottobre 2011

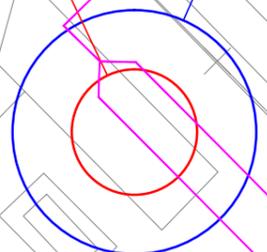


0 25 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"

Elevata letalità
LFL
6,7 m

Inizio letalità
LFL/2
13 m



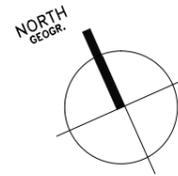
Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

Rapporto di Sicurezza
2011

TOP EVENT 9:
Rilascio di gas naturale dalla stazione di decompressione - (Caso CRICCA)

Scenario: FLASH FIRE
Condizioni meteo: D5

ICARO
Ottobre 2011



0 25 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"



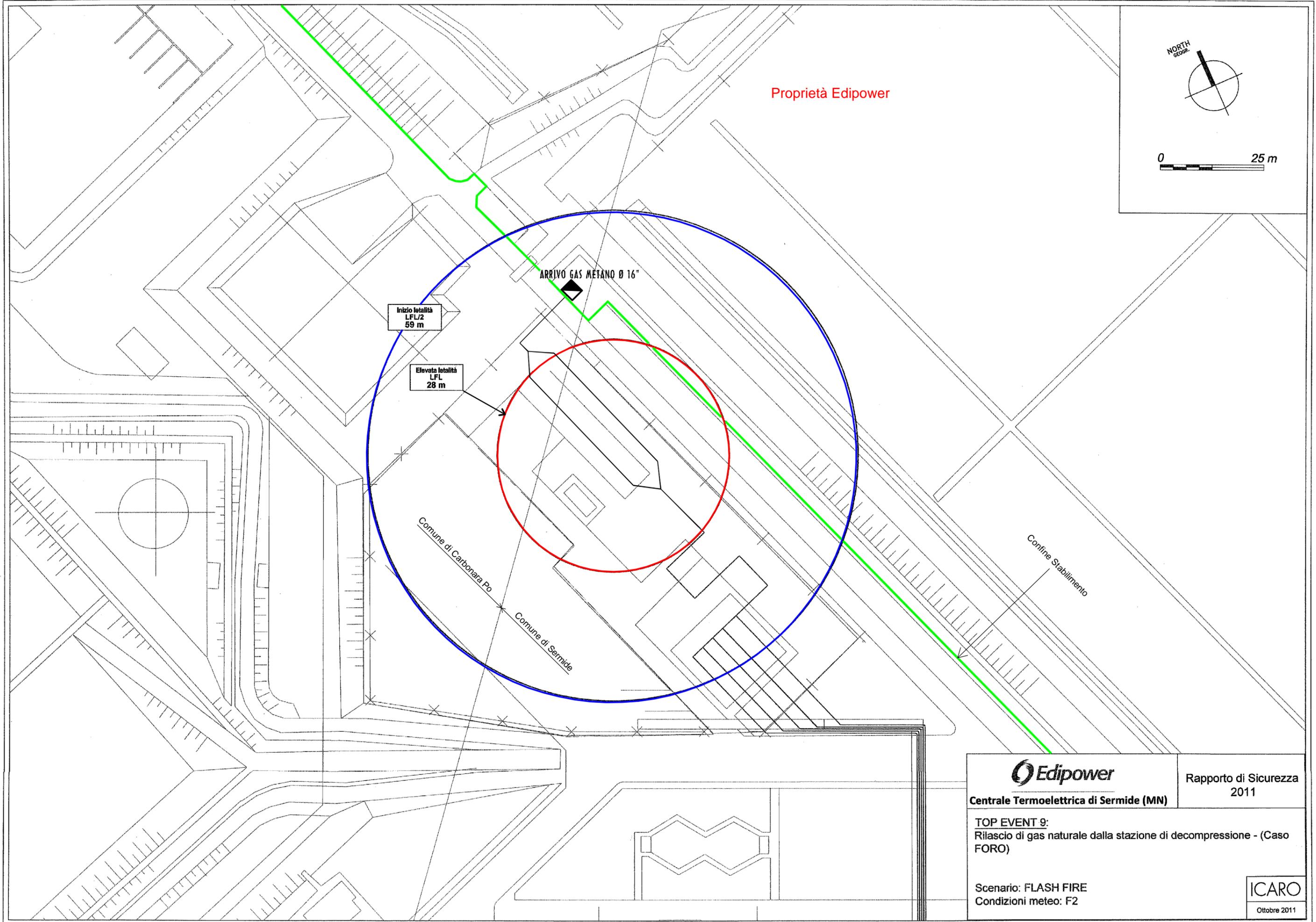
Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

Rapporto di Sicurezza
2011

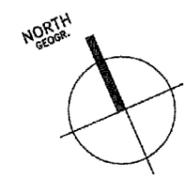
TOP EVENT 9:
Rilascio di gas naturale dalla stazione di decompressione - (Caso FORO)

Scenario: JET FIRE
Lunghezza del getto: 35,6 m

ICARO
Ottobre 2011



Proprietà Edipower



0 25 m

Inizio letalità
LFL/2
59 m

Elevata letalità
LFL
28 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"

Comune di Carbonara Po
Comune di Sermide

Confine Stabilimento



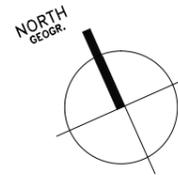
Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

Rapporto di Sicurezza
2011

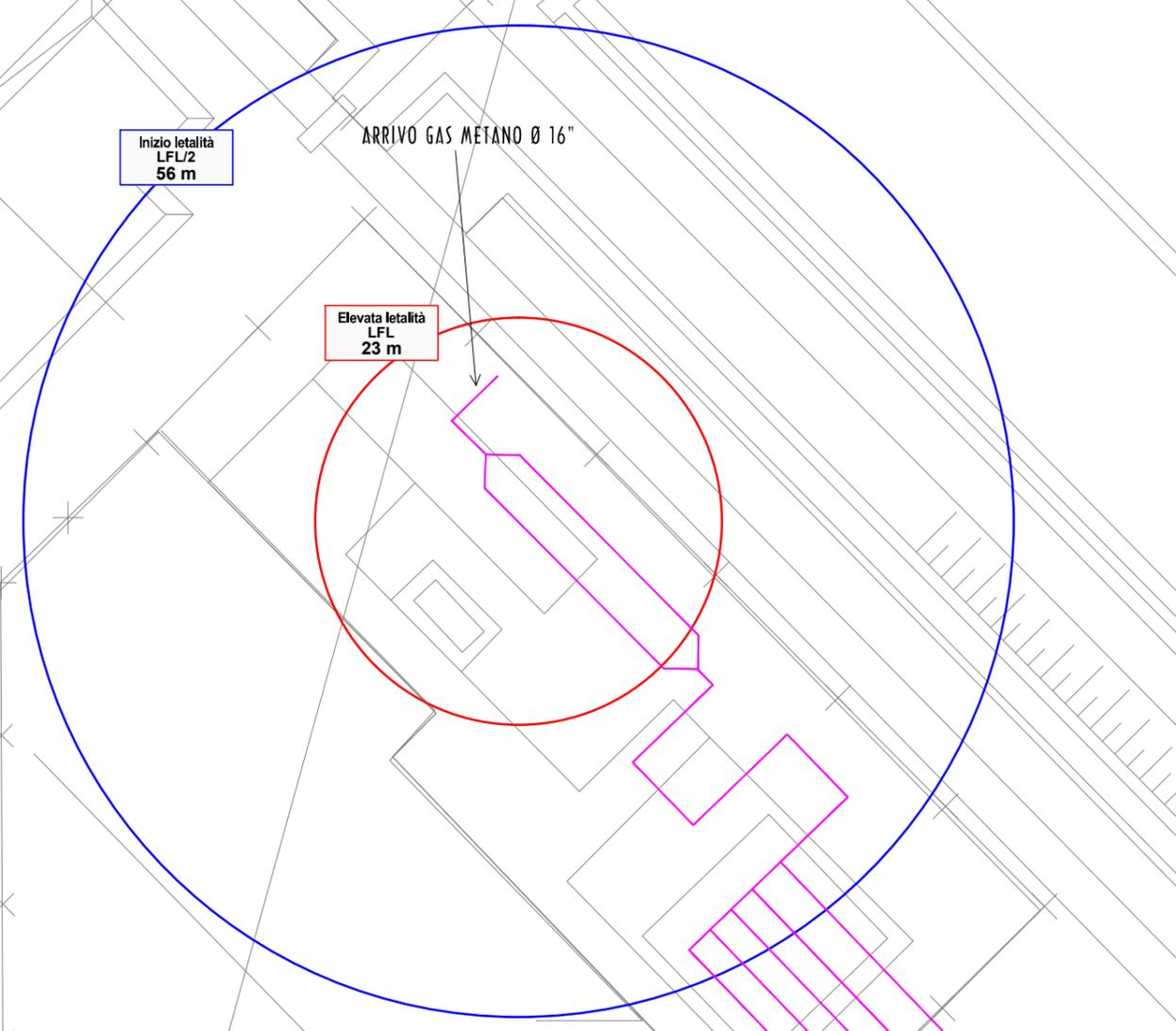
TOP EVENT 9:
Rilascio di gas naturale dalla stazione di decompressione - (Caso FORO)

Scenario: FLASH FIRE
Condizioni meteo: F2

ICARO
Ottobre 2011



0 25 m



Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

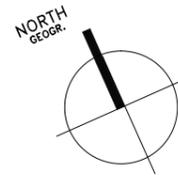
Rapporto di Sicurezza
2011

TOP EVENT 9:
Rilascio di gas naturale dalla stazione di decompressione - (Caso FORO)

Scenario: FLASH FIRE
Condizioni meteo: D5

ICARO

Ottobre 2011



0 25 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"

LINEA METANO ALLA CALDAIA AUX. MINGAZZINI



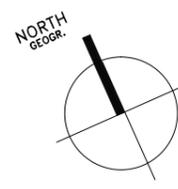
Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

Rapporto di Sicurezza 2011

TOP EVENT 10:
Rilascio di gas naturale dalla zona filtri - (Caso CRICCA)

Scenario: JET FIRE
Lunghezza del getto: 10 m

ICARO
Ottobre 2011



ARRIVO GAS METANO Ø 16"

Elevata letalità
LFL
5 m

Inizio letalità
LFL/2
10 m

LINEA METANO ALLA
CALDAIA AUX MINGAZZINI



Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

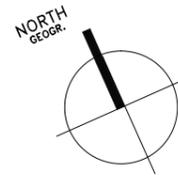
Rapporto di Sicurezza
2011

TOP EVENT 10:
Rilascio di gas naturale dalla zona filtri - (Caso CRICCA)

Scenario: FLASH FIRE
Condizioni meteo: F2

ICARO

Ottobre 2011



0 25 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"

Elevata letalità
LFL
5 m

Inizio letalità
LFL/2
8 m

LINEA METANO ALLA
CALDAIA AUX MINGAZZINI



Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

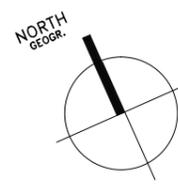
Rapporto di Sicurezza
2011

TOP EVENT 10:
Rilascio di gas naturale dalla zona filtri - (Caso CRICCA)

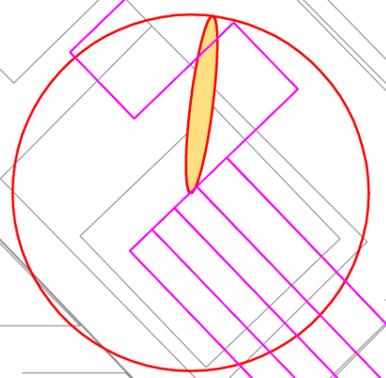
Scenario: FLASH FIRE
Condizioni meteo: D5

ICARO

Ottobre 2011



ARRIVO GAS METANO Ø 16"



LINEA METANO ALLA CALDAIA AUX MINGAZZINI



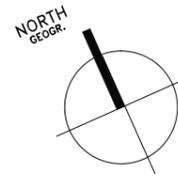
Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

Rapporto di Sicurezza 2011

TOP EVENT 10:
Rilascio di gas naturale dalla zona filtri - (Caso FORO)

Scenario: JET FIRE
Lunghezza del getto: 19 m

ICARO
Ottobre 2011



0 25 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"

Elevata letalità
LFL
10 m

Inizio letalità
LFL/2
24 m

LINEA METANO ALLA
CALDAIA AUX. MINGAZZINI



Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

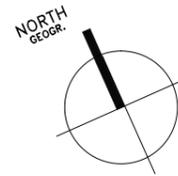
Rapporto di Sicurezza
2011

TOP EVENT 10:
Rilascio di gas naturale dalla zona filtri - (Caso FORO)

Scenario: FLASH FIRE
Condizioni meteo: F2

ICARO

Ottobre 2011



0 25 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"

Elevata letalità
LFL/2
9 m

Inizio letalità
LFL/2
20 m

LINEA METANO ALLA
CALDAIA AUX. MINGAZZINI



Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

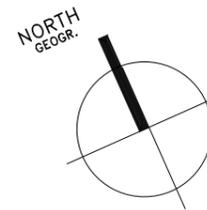
Rapporto di Sicurezza
2011

TOP EVENT 10:
Rilascio di gas naturale dalla zona filtri - (Caso FORO)

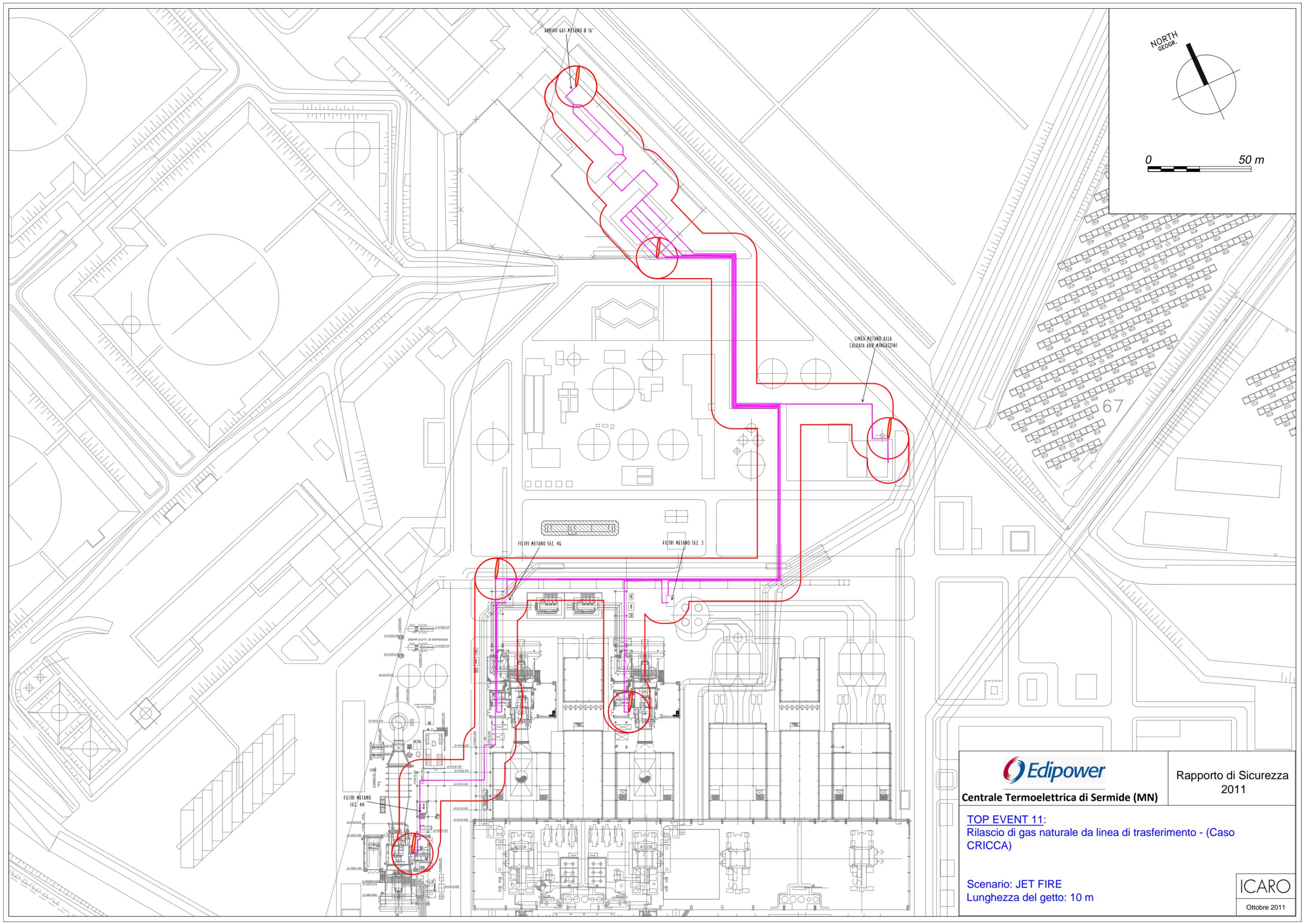
Scenario: FLASH FIRE
Condizioni meteo: D5

ICARO

Ottobre 2011



0 50 m



Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

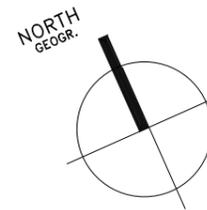
**Rapporto di Sicurezza
2011**

**TOP EVENT 11:
Rilascio di gas naturale da linea di trasferimento - (Caso
CRICCA)**

**Scenario: JET FIRE
Lunghezza del getto: 10 m**

ICARO

Ottobre 2011



0 50 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"

Elevata letalità
LFL
6 m

Inizio letalità
LFL/2
10 m

LINEA METANO ALLA
CASQUATA ADX-RINGAZZINI

FILTRI METANO SEZ. 4G

FILTRI METANO SEZ. 3

FILTRI METANO
SEZ. 4H



Rapporto di Sicurezza
2011

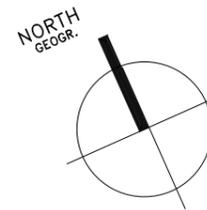
Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

TOP EVENT 11:
Rilascio di gas naturale da linea di trasferimento - (Caso
CRICCA)

Scenario: FLASH FIRE
Condizioni meteo: F2

ICARO

Ottobre 2011



0 50 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"

Elevata letalità
LFL
5 m

Inizio letalità
LFL/2
9 m

LINEA METANO ALLA
CASQUATA ADX-RINGAZZINI

FILTRI METANO SEZ. 4G

FILTRI METANO SEZ. 3

FILTRI METANO
SEZ. 4H



Rapporto di Sicurezza
2011

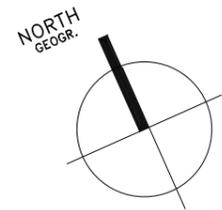
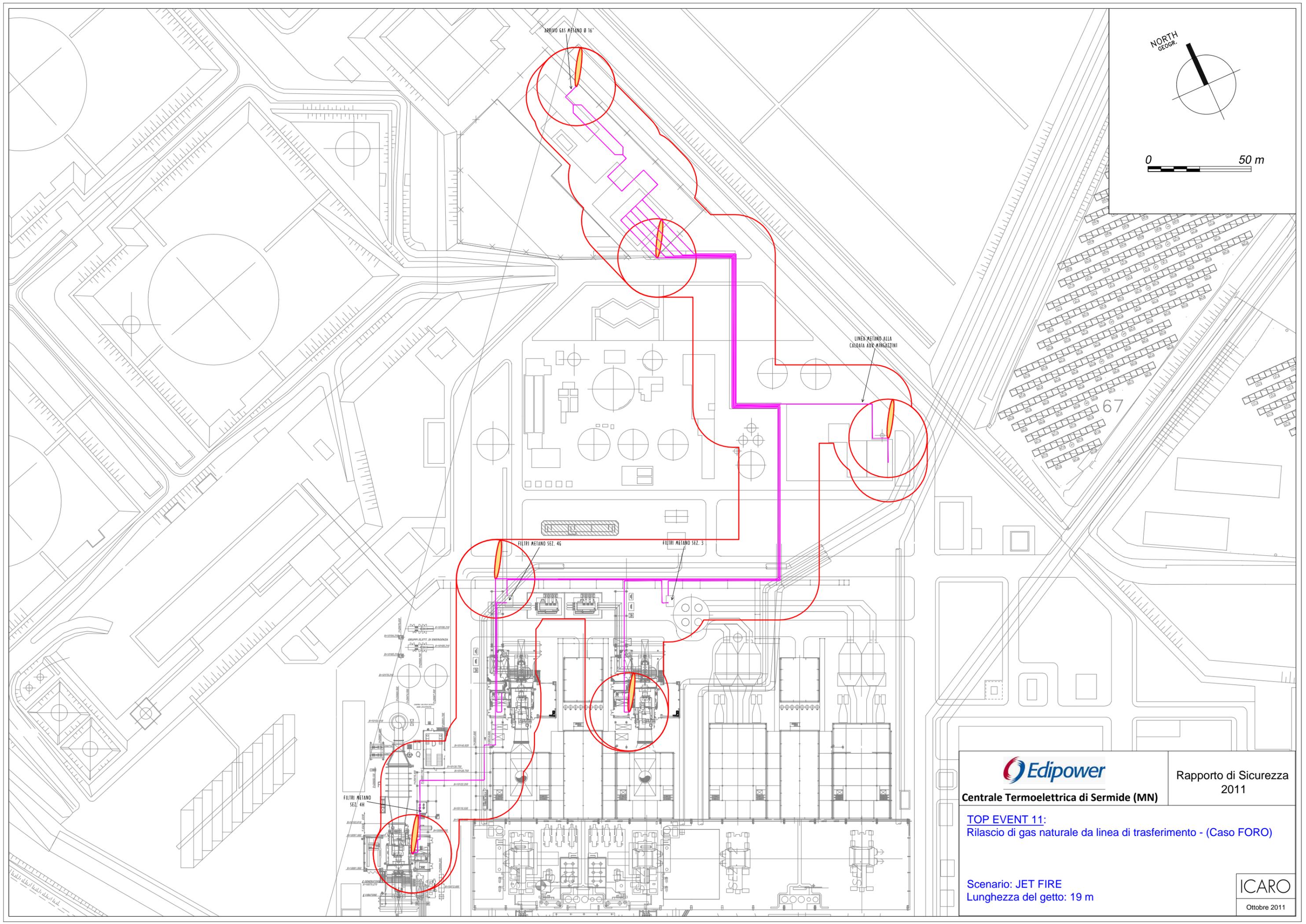
Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

TOP EVENT 11:
Rilascio di gas naturale da linea di trasferimento - (Caso
CRICCA)

Scenario: FLASH FIRE
Condizioni meteo: D5

ICARO

Ottobre 2011



0 50 m



Rapporto di Sicurezza
2011

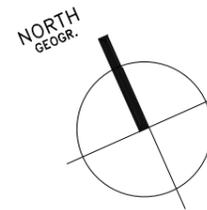
Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

TOP EVENT 11:
Rilascio di gas naturale da linea di trasferimento - (Caso FORO)

Scenario: JET FIRE
Lunghezza del getto: 19 m

ICARO

Ottobre 2011



0 50 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"

Elevata letalità
LFL
11 m

Inizio letalità
LFL/2
19 m

LINEA METANO ALLA
CASQUATA ADX-RINGAZZINI

FILTRI METANO SEZ. 4G

FILTRI METANO SEZ. 3

FILTRI METANO
SEZ. 4H



Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

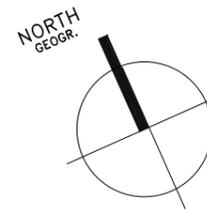
Rapporto di Sicurezza
2011

TOP EVENT 11:
Rilascio di gas naturale da linea di trasferimento - (Caso FORO)

Scenario: FLASH FIRE
Condizioni meteo: F2

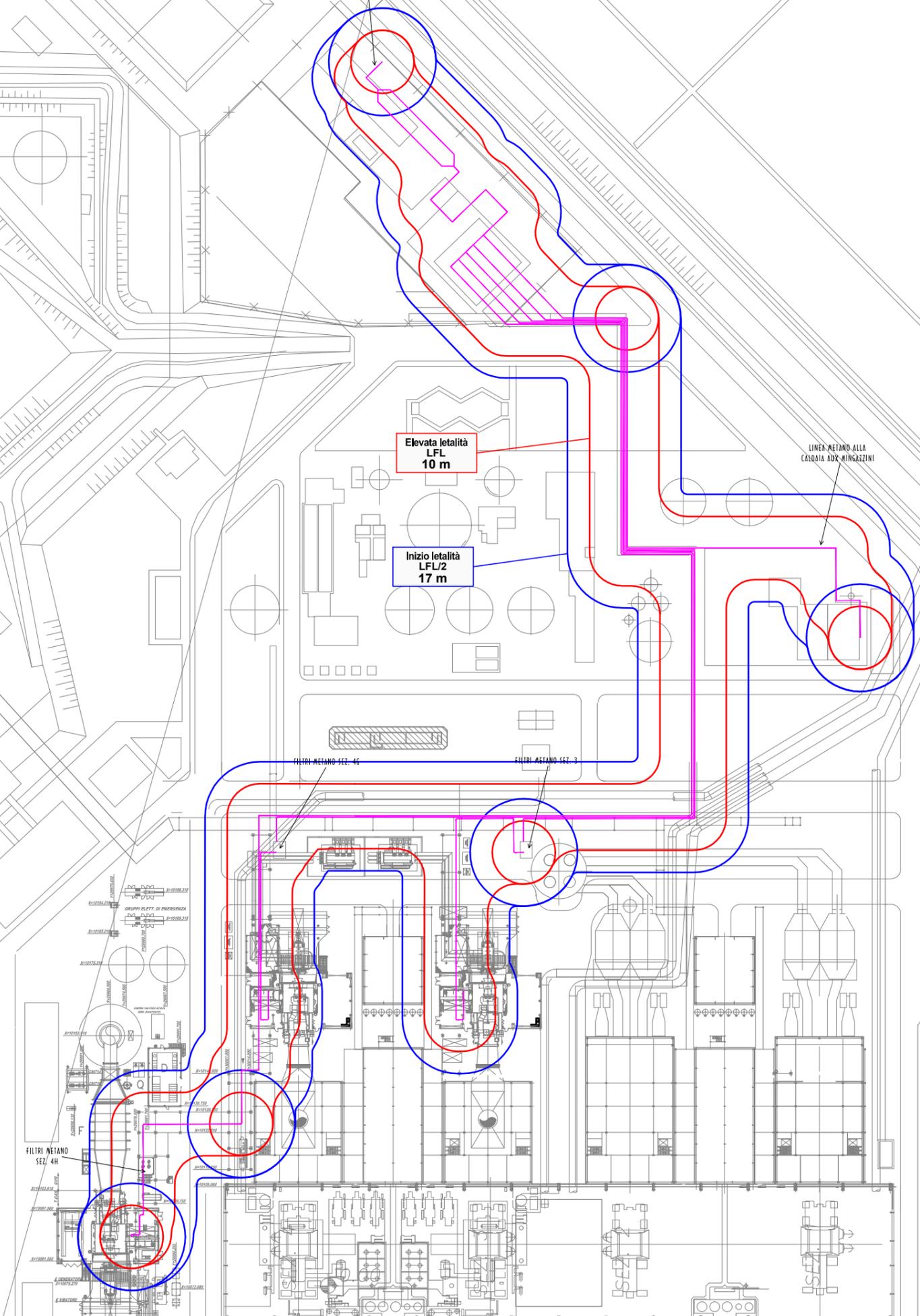
ICARO

Ottobre 2011



0 50 m

ARRIVO GAS METANO Ø 16"



Elevata letalità
LFL
10 m

Inizio letalità
LFL/2
17 m

LINEA METANO ALLA
CASQUATA ADX-RINGAZZINI

FILTRI METANO SEZ. 4G

FILTRI METANO SEZ. 3

FILTRI METANO
SEZ. 4H



Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)

Rapporto di Sicurezza
2011

TOP EVENT 11:
Rilascio di gas naturale da linea di trasferimento - (Caso FORO)

Scenario: FLASH FIRE
Condizioni meteo: D5

ICARO

Ottobre 2011