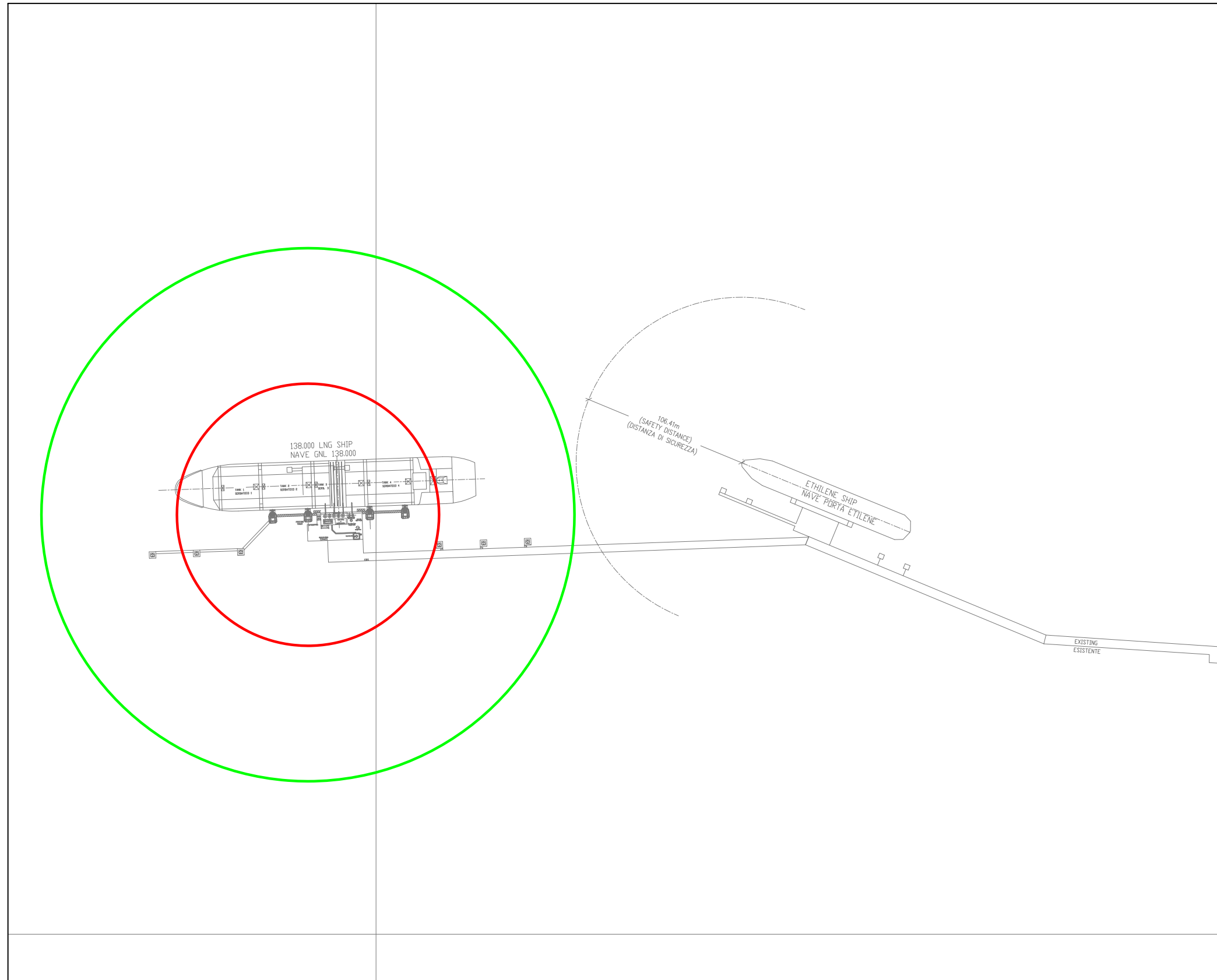
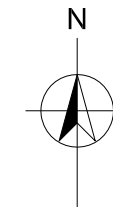




APPENDICE C.4.3
RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA DELLE AREE DI DANNO



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  DISTANZA 1/2LFL (242 m)
-  DISTANZA LFL (119 m)

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

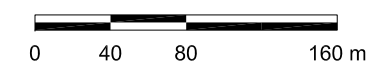
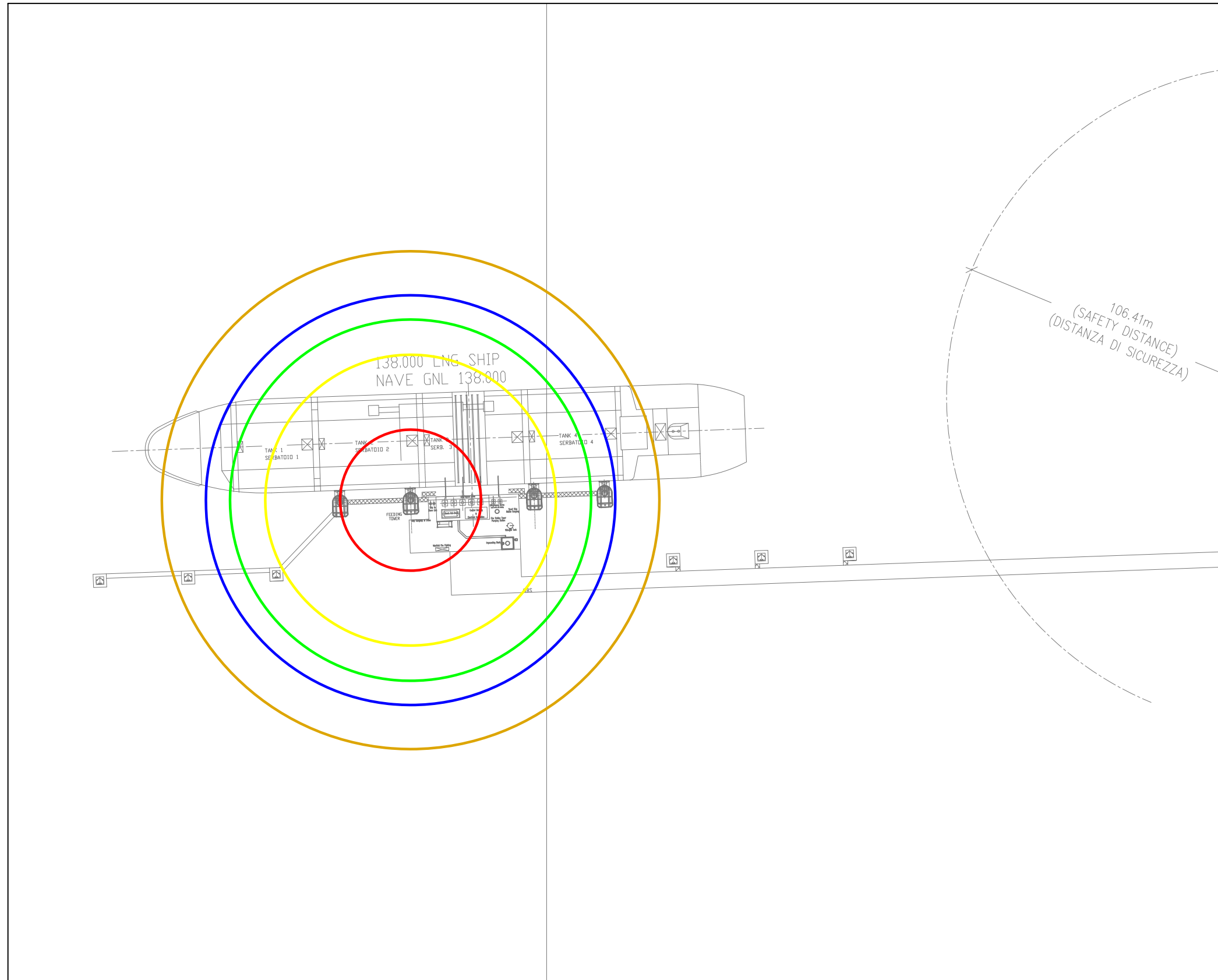
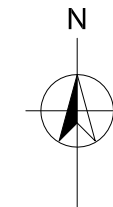


FIGURA 1G - 1

EVENTO NO. 1G
CONDIZIONI METEO 2F
FLASH FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

- IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (113 m)
- IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (93 m)
- IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (82 m)
- IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (66 m)
- IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (32 m)

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

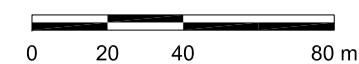
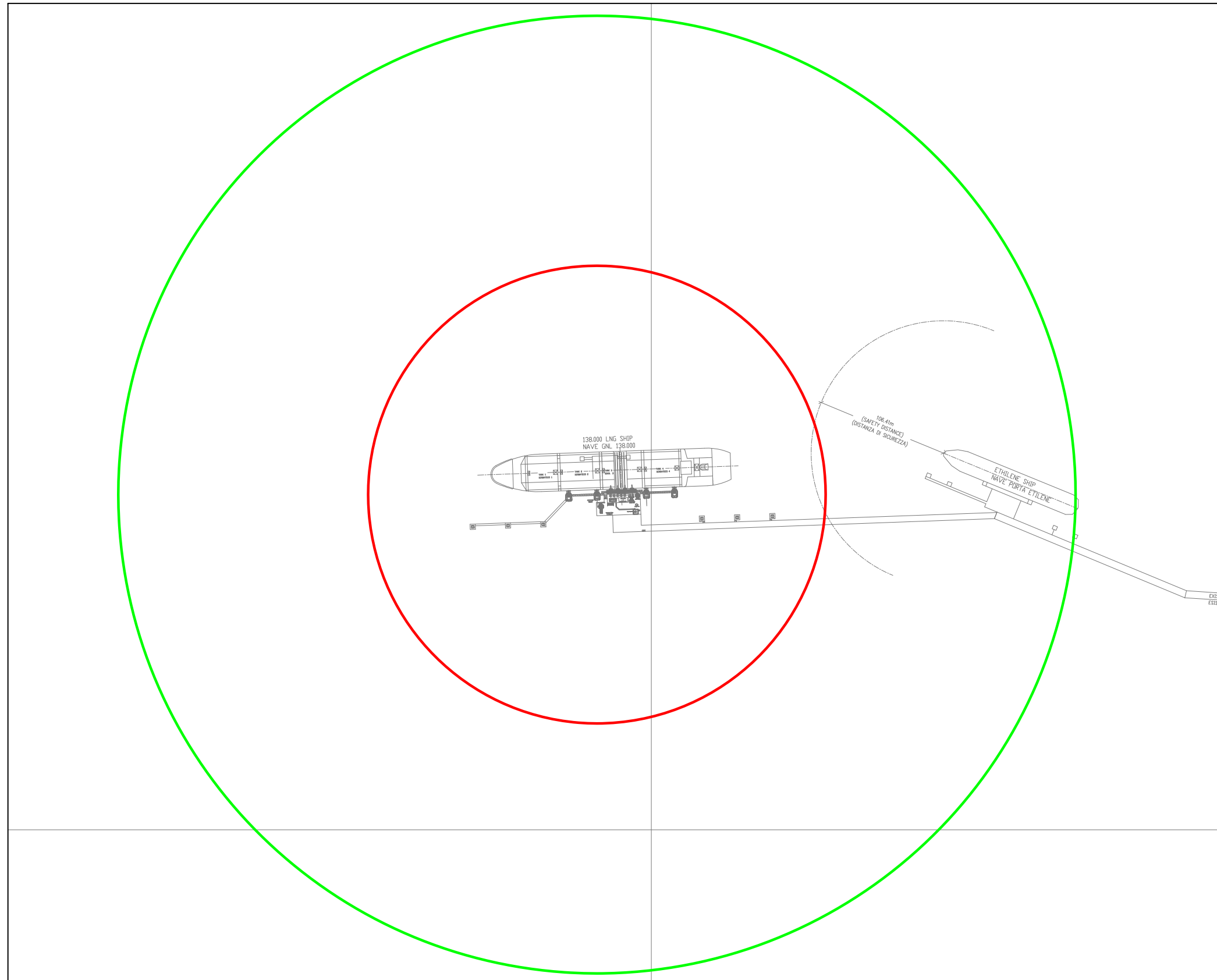


FIGURA 1G - 2



EVENTO NO. 1G
 POOL FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  DISTANZA 1/2LFL (544 m)
-  DISTANZA LFL (260 m)

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

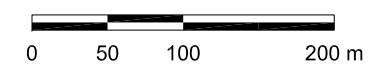
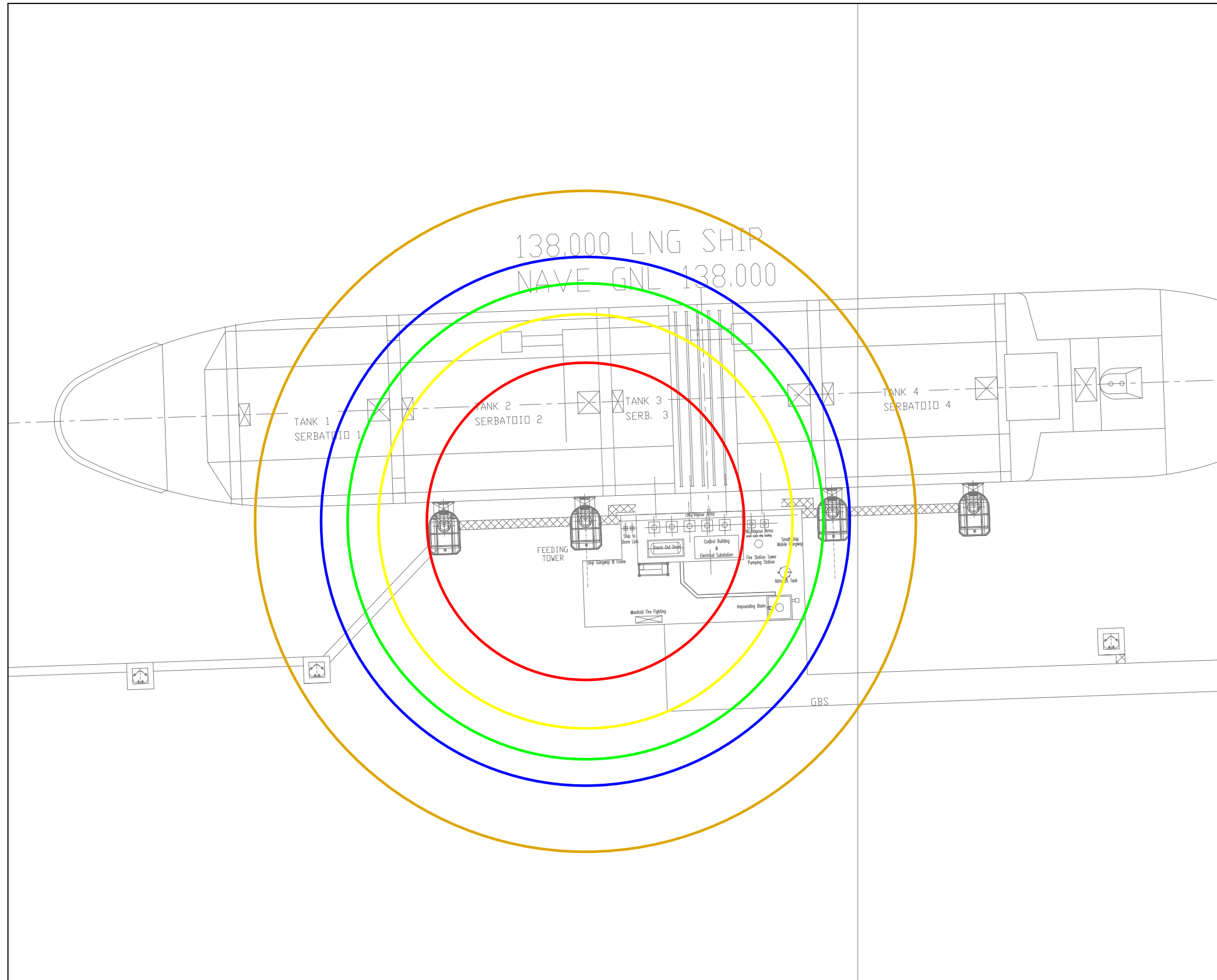


FIGURA 2G - 1

EVENTO NO. 2G
CONDIZIONI METEO 2F
FLASH FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

- IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (75 m)
- IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (60 m)
- IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (54 m)
- IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (47 m)
- IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (36 m)

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

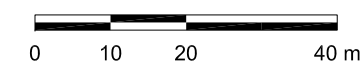
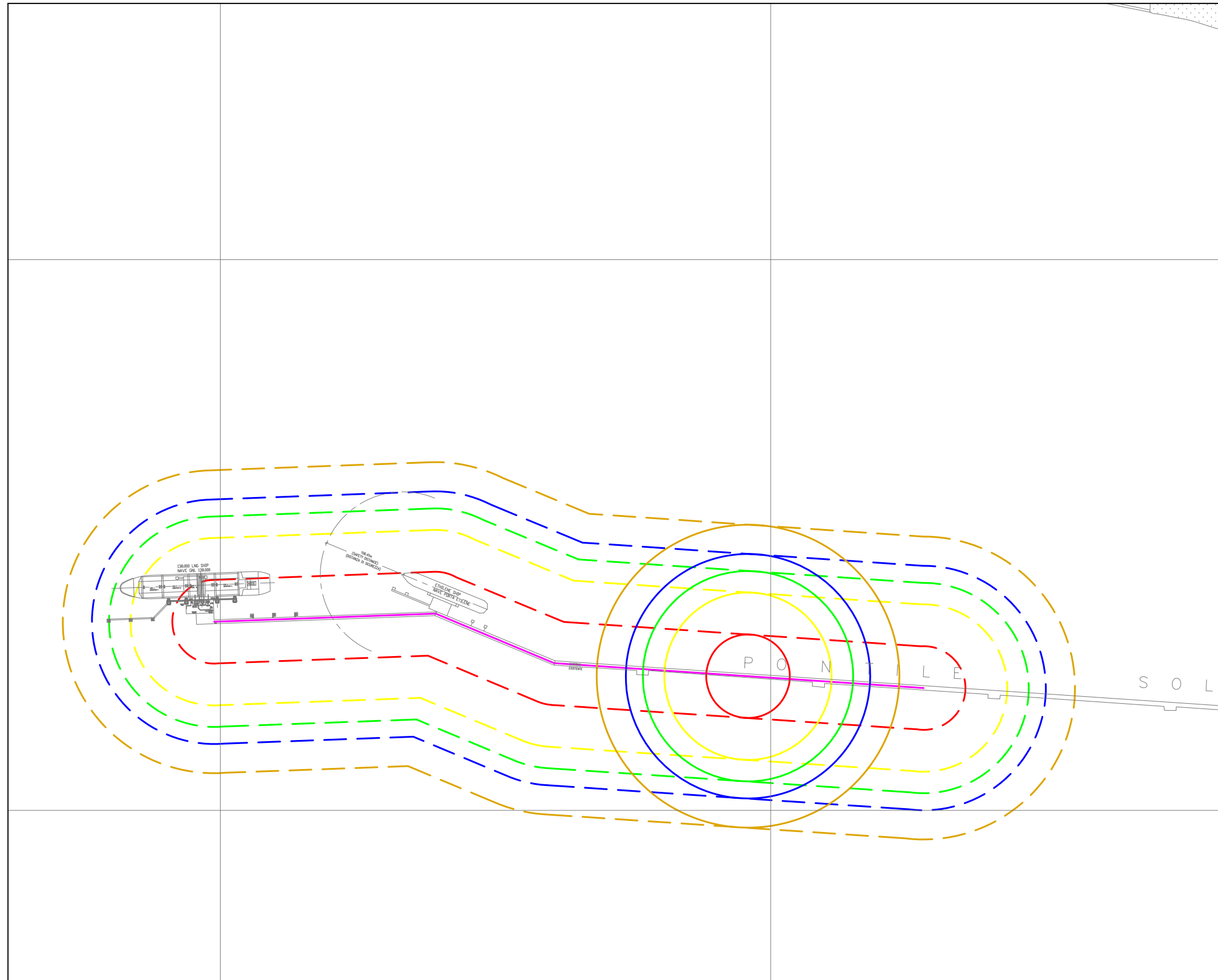


FIGURA 2G - 2

EVENTO NO. 2G
 ROTTURA FULLBORE
 JET FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

- IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (275 m)
- IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (222 m)
- IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (191 m)
- IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (152 m)
- IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (76 m)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI IRRAGGIAMENTO POSSIBILE LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

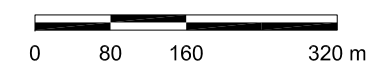
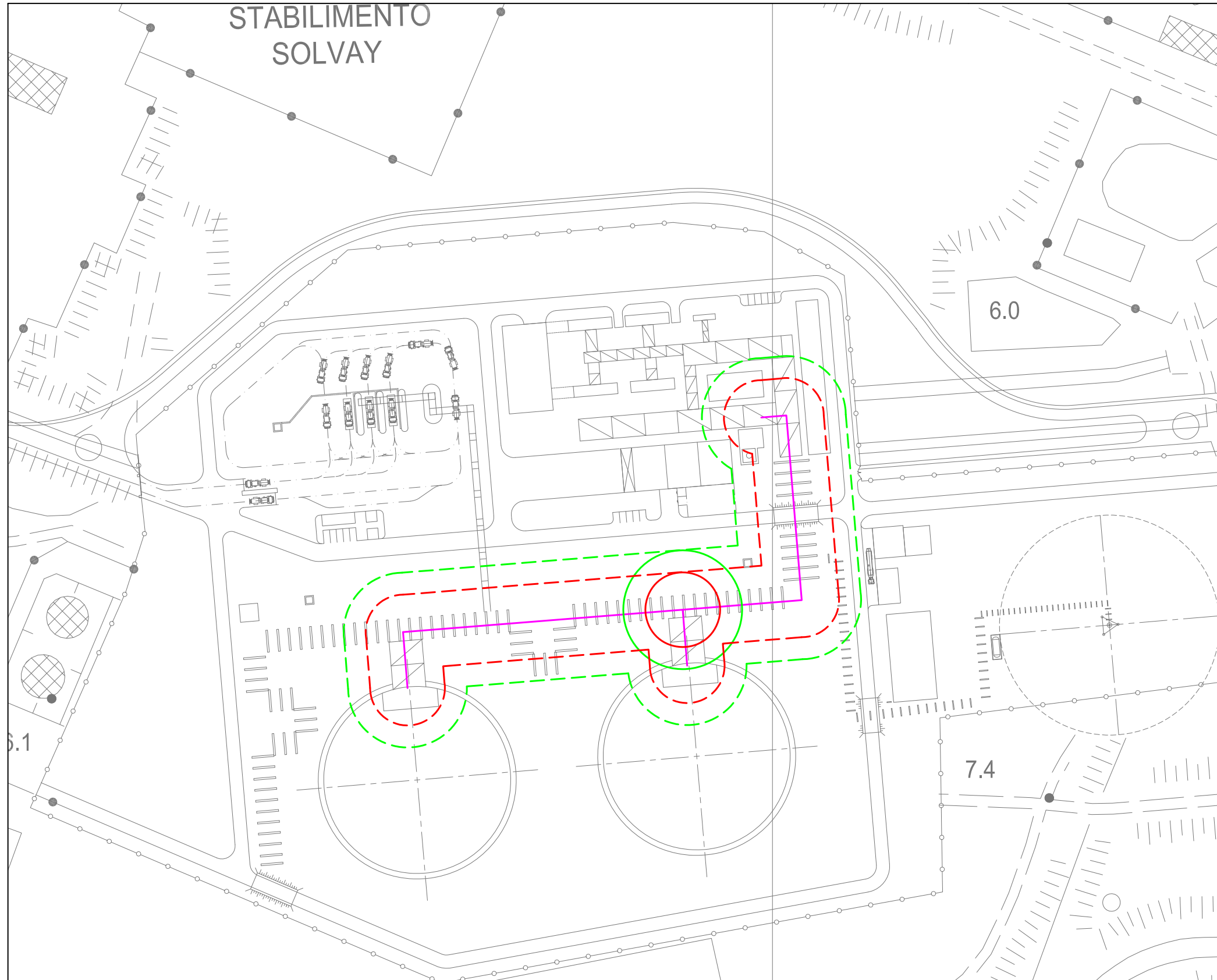
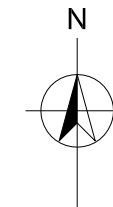


FIGURA 3G



EVENTO NO. 3G
ROTTURA FULLBORE
JET FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  DISTANZA 1/2LFL (27 m)
-  DISTANZA LFL (17 m)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI LFL e LFL/2 POSSIBILI LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

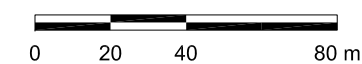
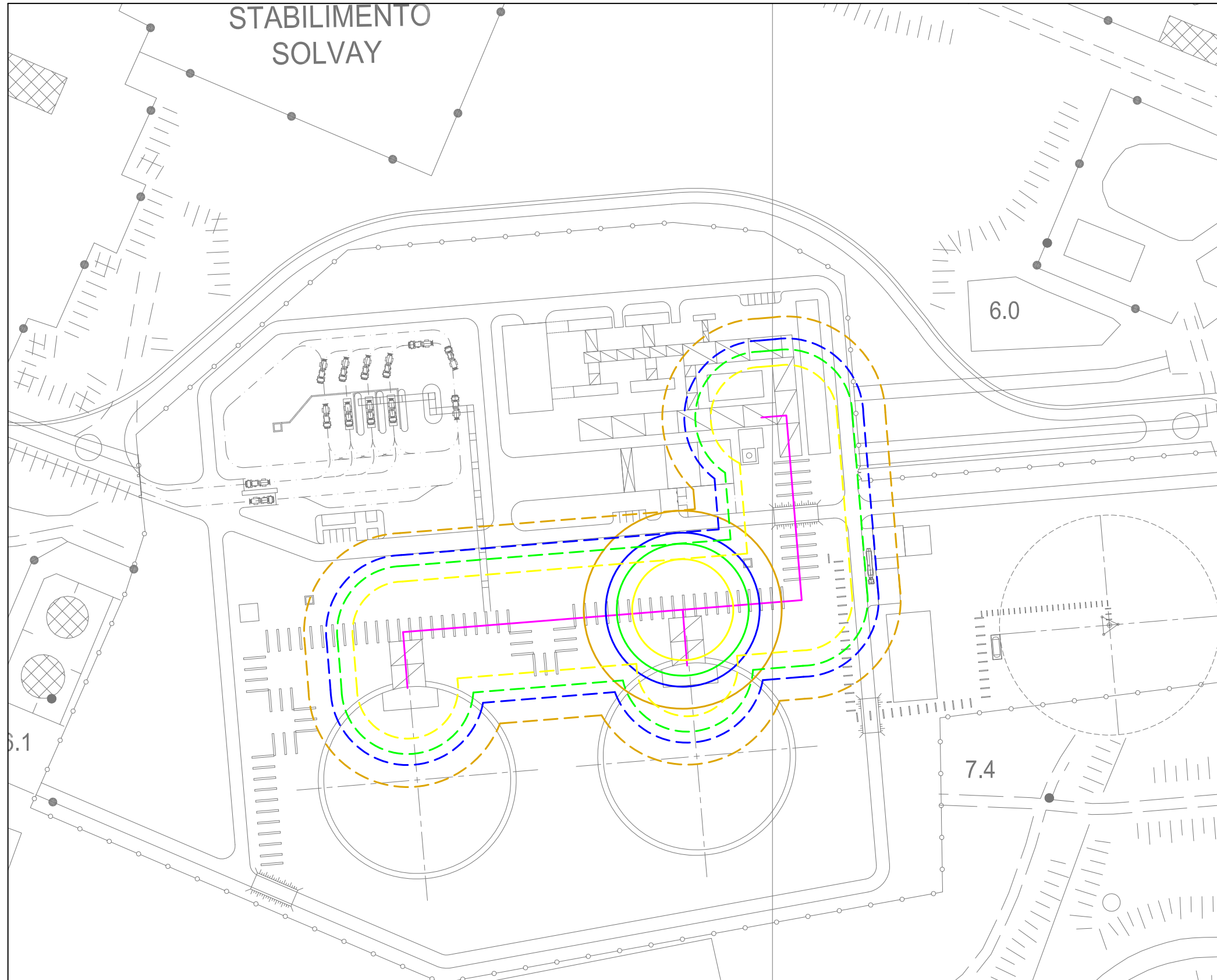


FIGURA 4G - 1

EVENTO NO. 4G
ROTTURA 5% DN
CONDIZIONI METEO 5D
FLASH FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (45 m)
-  IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (35 m)
-  IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (30 m)
-  IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (23 m)
-  IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (N.R.)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI IRRAGGIAMENTO POSSIBILE LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

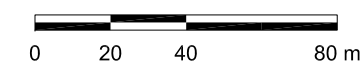
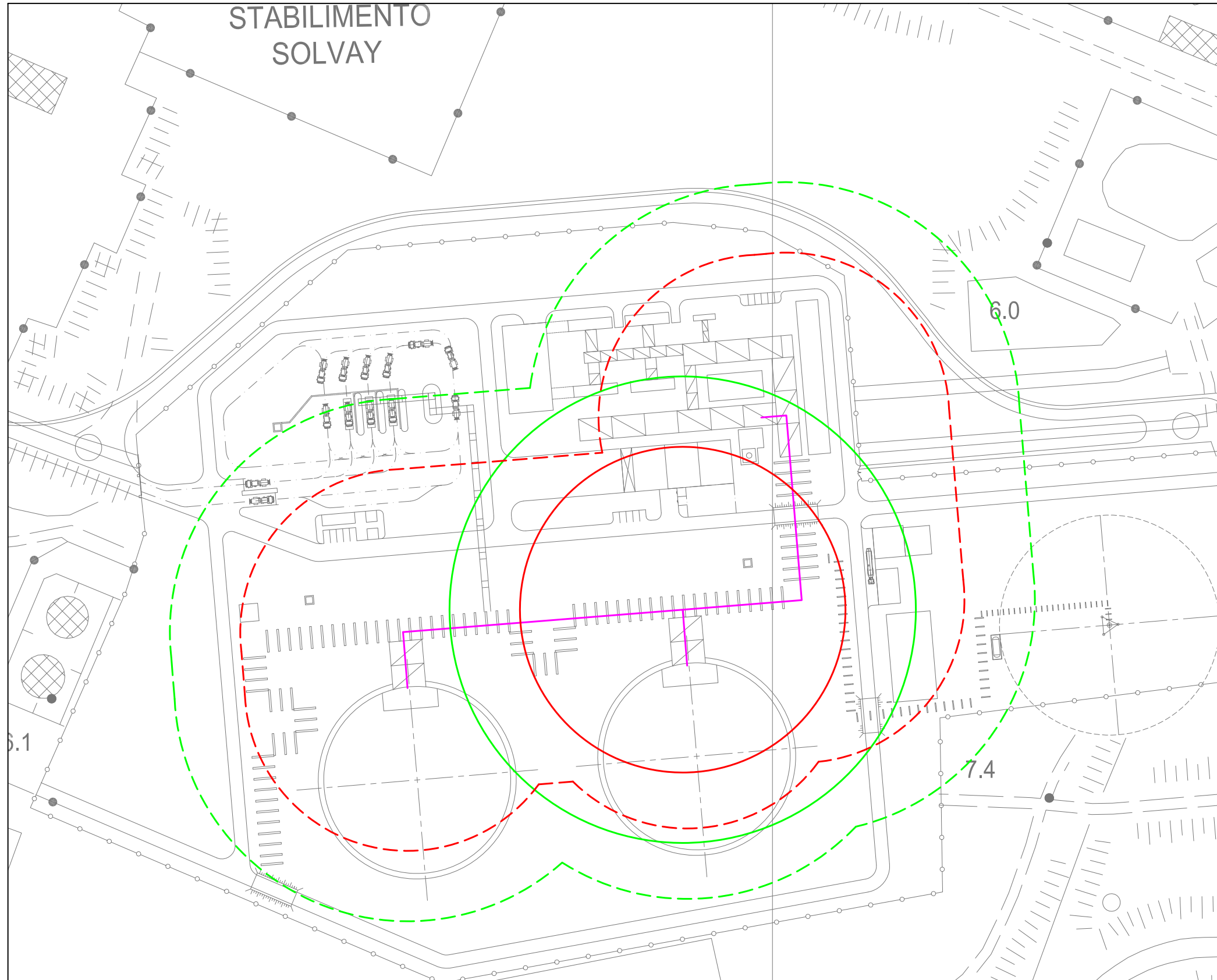


FIGURA 4G - 2



EVENTO NO. 4G
ROTTURA 5% DN
JET FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  DISTANZA 1/2LFL (93 m)
-  DISTANZA LFL (71 m)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI LFL e LFL/2 POSSIBILI LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

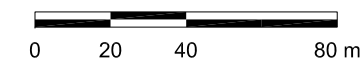
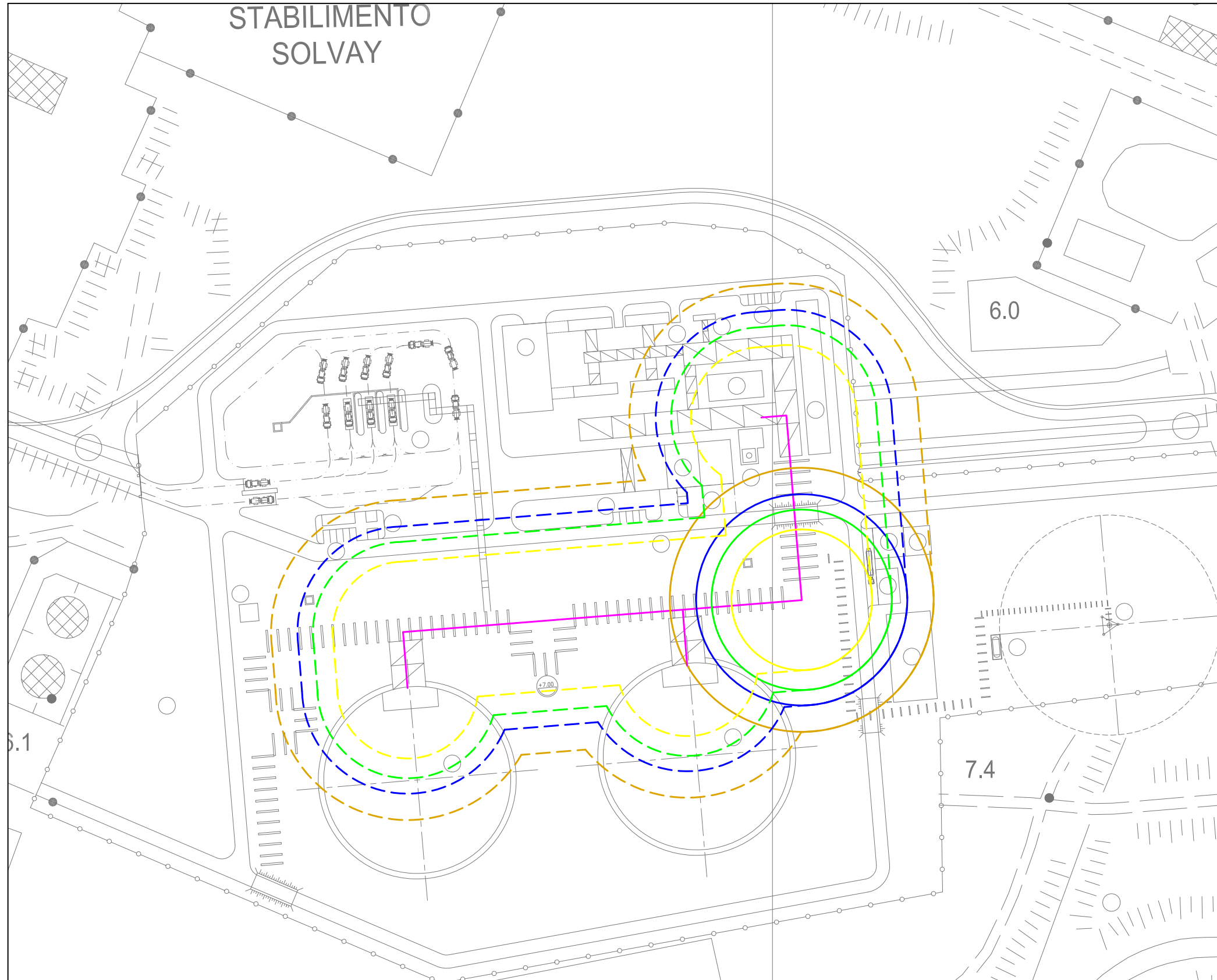
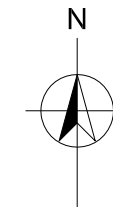


FIGURA 4G - 3

EVENTO NO. 4G
ROTTURA 20% DN
CONDIZIONI METEO 5D
FLASH FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

- IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (60 m)
- IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (48 m)
- IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (41 m)
- IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (32 m)
- IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (N.R.)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI IRRAGGIAMENTO POSSIBILE LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

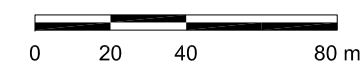
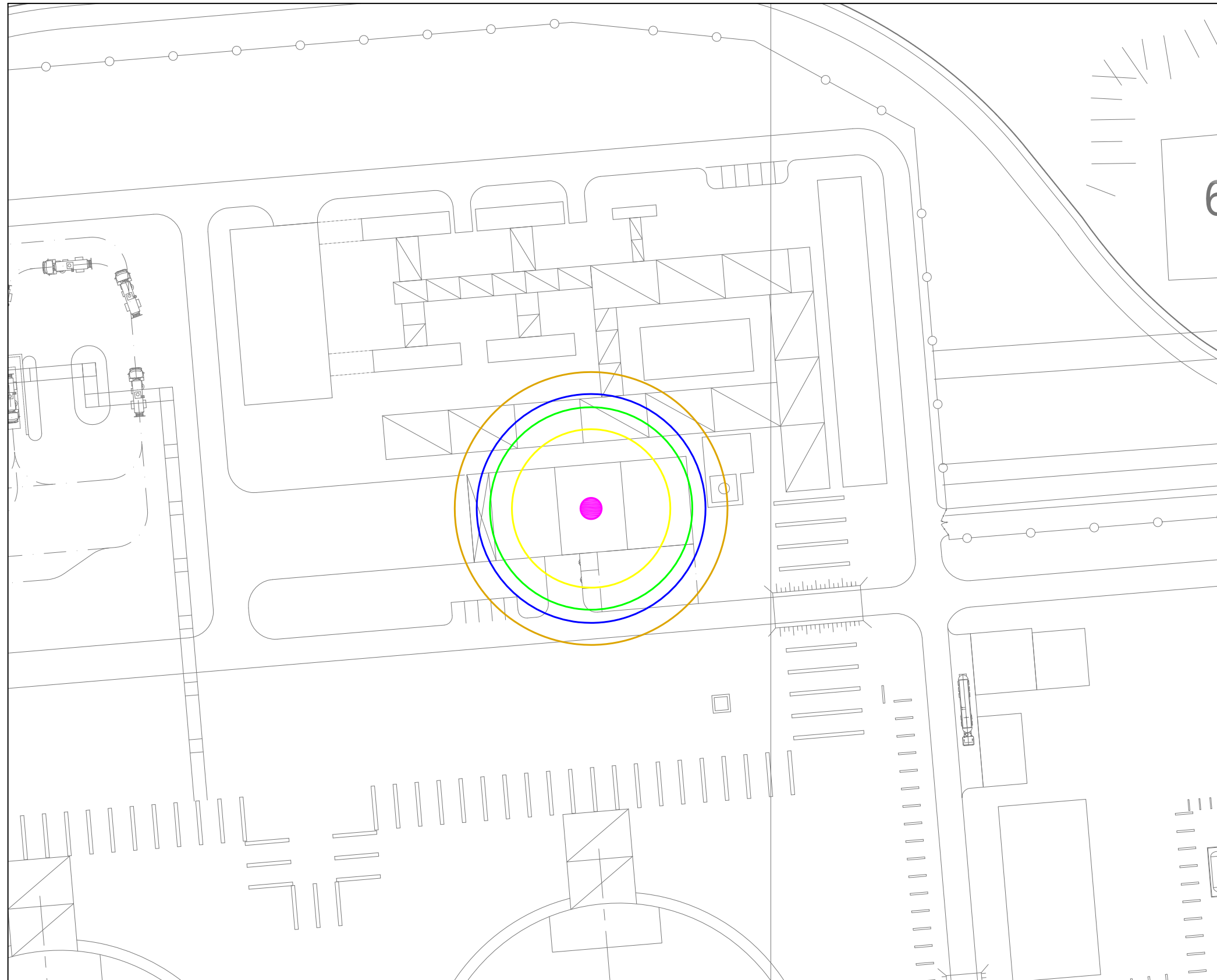
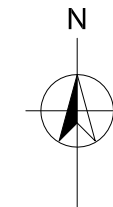


FIGURA 4G - 4

EVENTO NO. 4G
ROTTURA 20% DN
SCENARIO
DOPO INTERCETTAZIONE
JET FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (31 m)
-  IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (26 m)
-  IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (23 m)
-  IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (18 m)
-  IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (N.R.)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI IRRAGGIAMENTO POSSIBILE LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

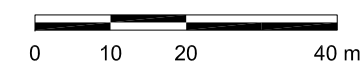
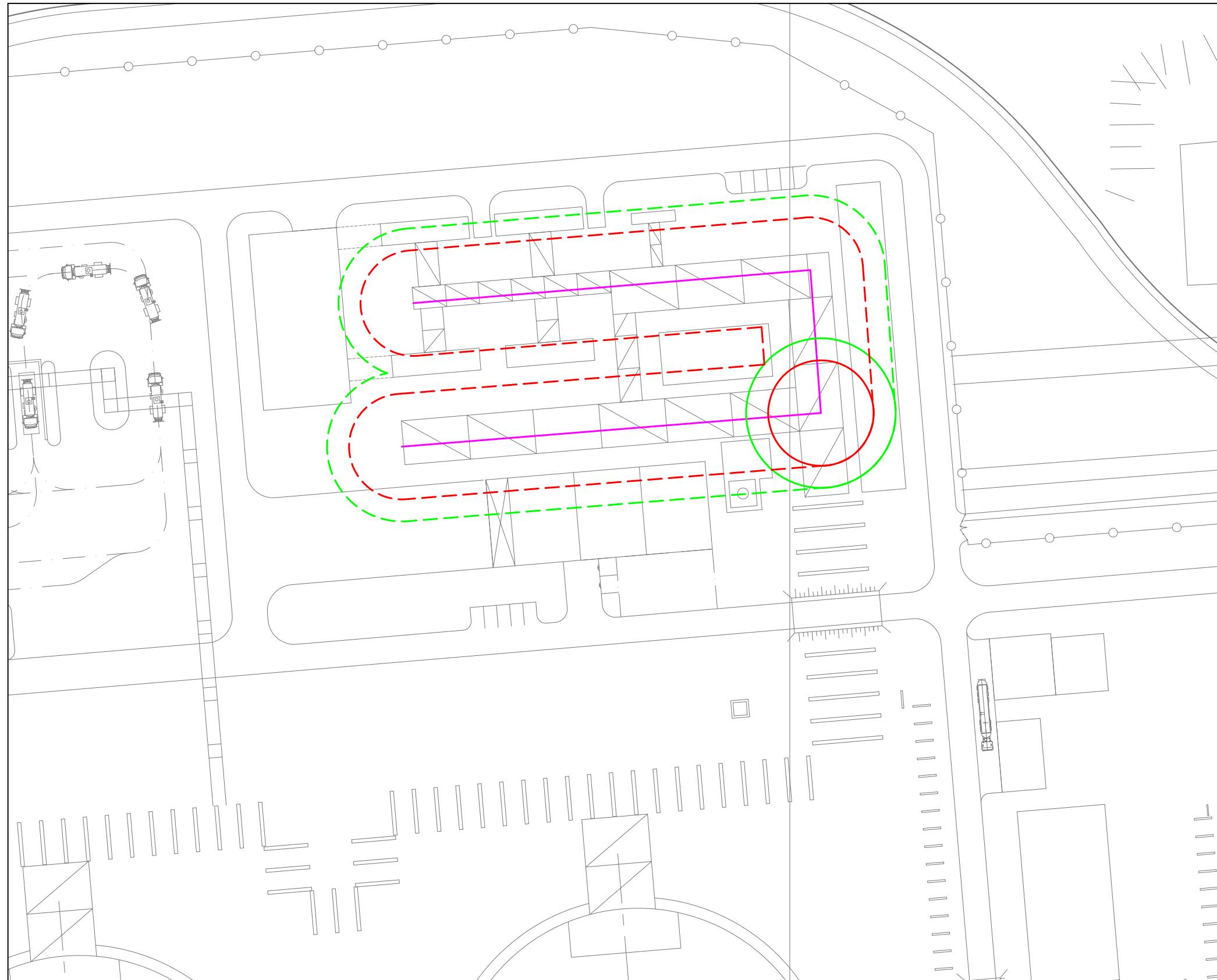


FIGURA 5G - 1



EVENTO NO. 5G
ROTTURA 20% DN
SCENARIO
JET FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  DISTANZA 1/2LFL (17 m)
-  DISTANZA LFL (12 m)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI LFL e LFL/2 POSSIBILI LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

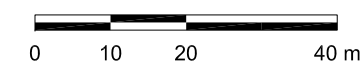
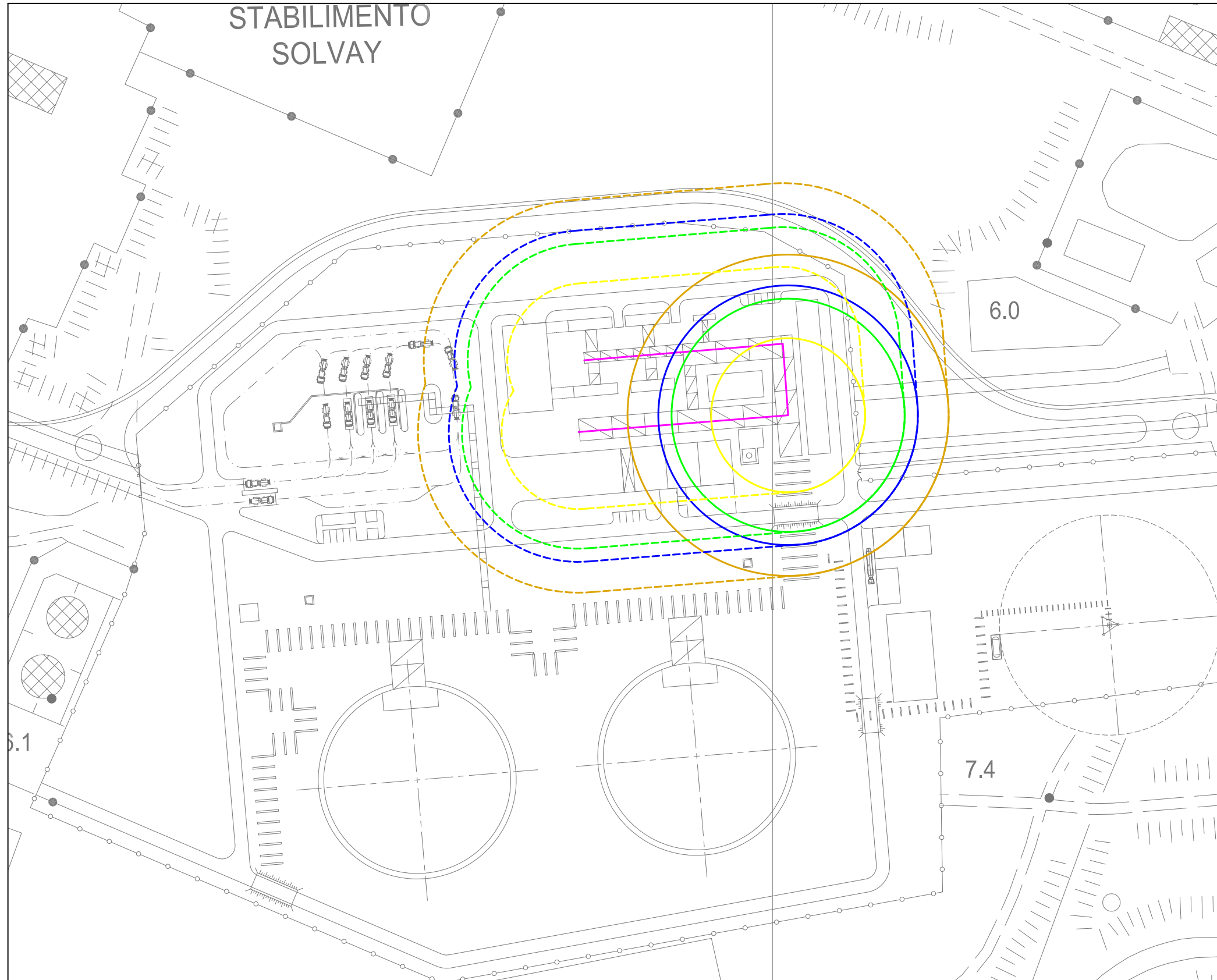


FIGURA 6G - 1

EVENTO NO. 6G
ROTTURA 5% DN
CONDIZIONI METEO 5D
FLASH FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (67 m)
-  IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (53 m)
-  IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (47 m)
-  IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (35 m)
-  IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (N.R.)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI IRRAGGIAMENTO POSSIBILE LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

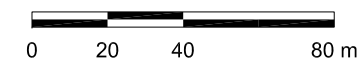
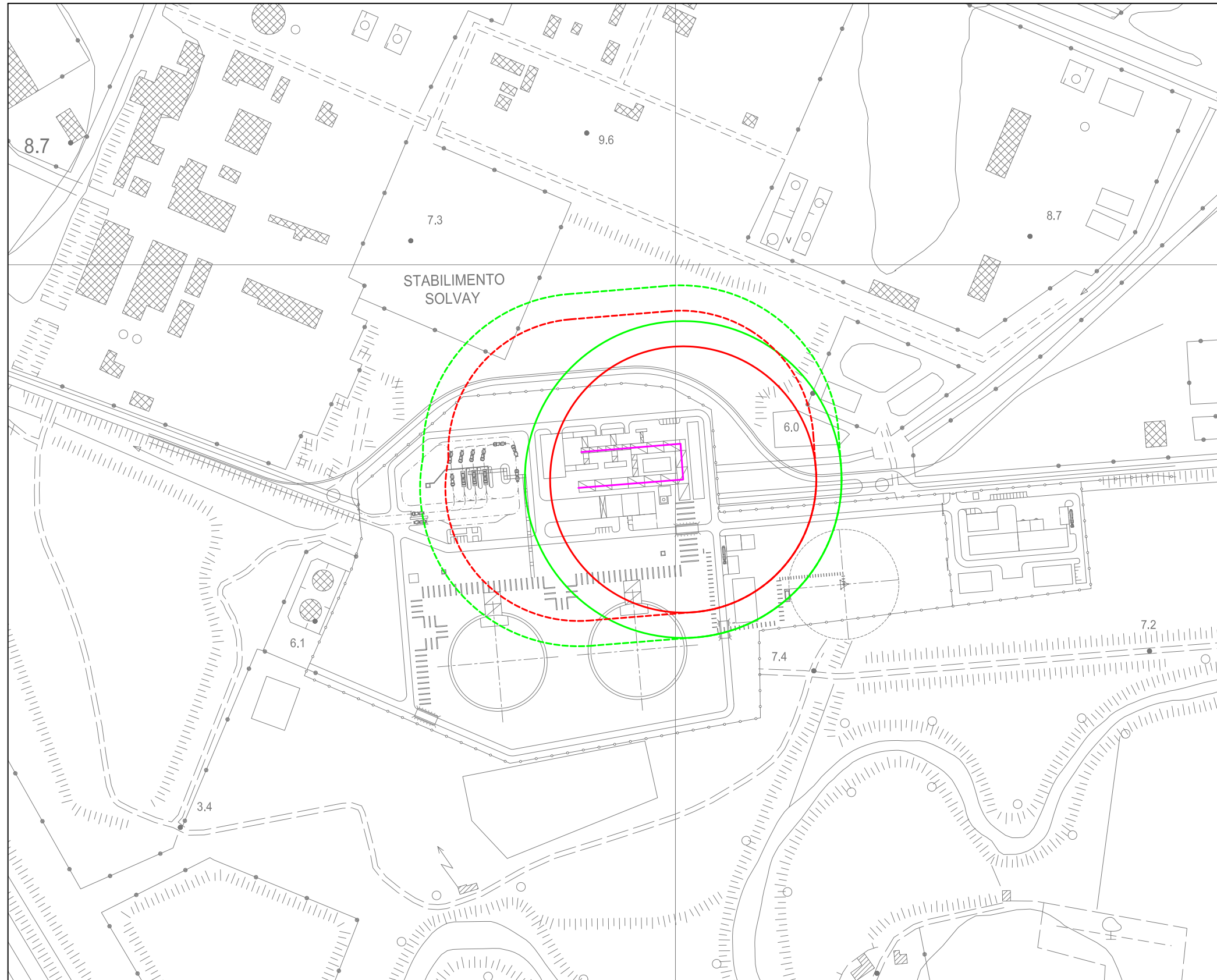


FIGURA 6G - 2



EVENTO NO. 6G
ROTTURA 5% DN
JET FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  DISTANZA 1/2LFL (161 m)
-  DISTANZA LFL (121 m)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI LFL e LFL/2 POSSIBILI LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

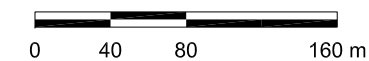
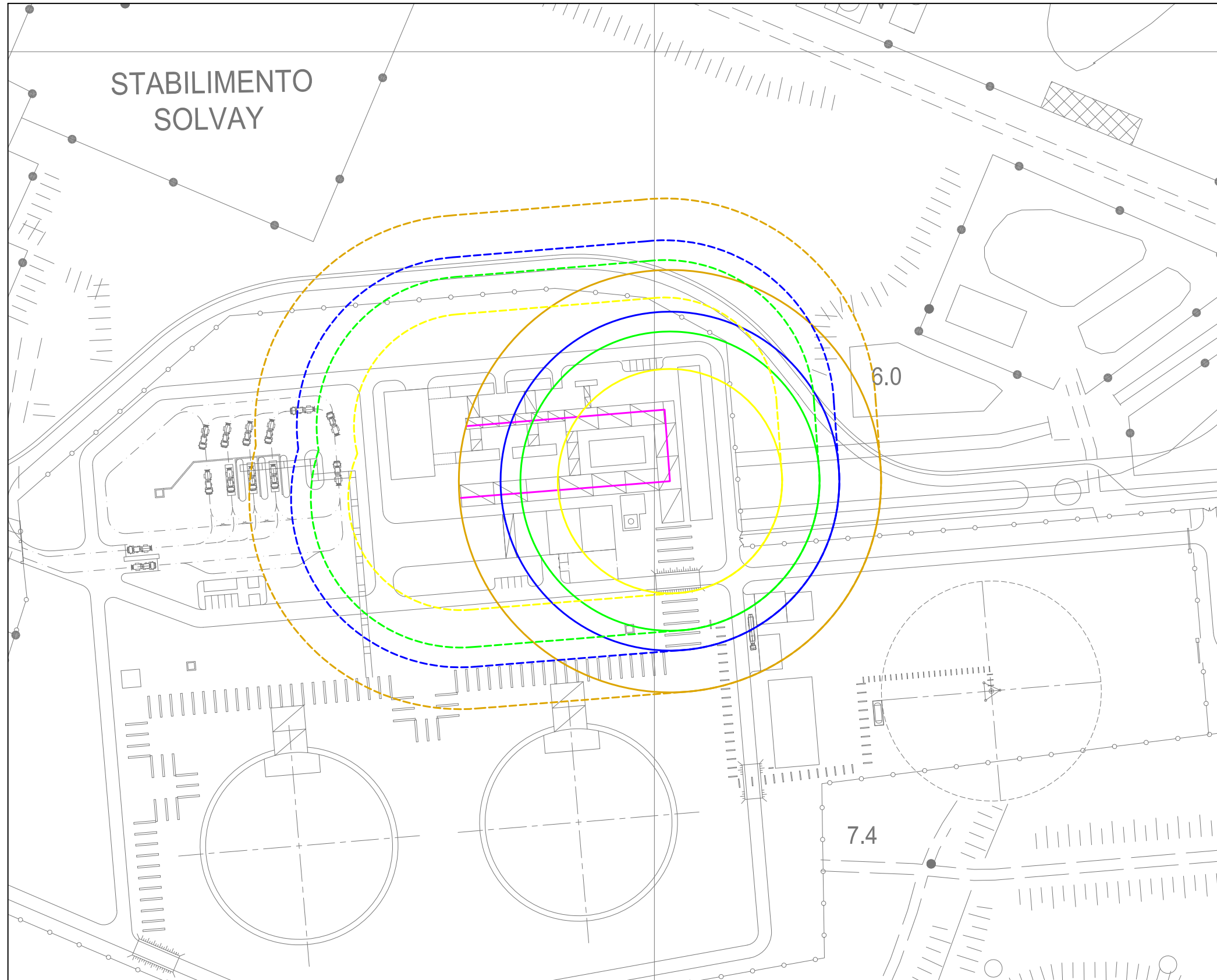
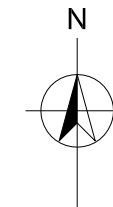


FIGURA 6G - 3

EVENTO NO. 6G
ROTTURA 20% DN
CONDIZIONI METEO 2F
FLASH FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (96 m)
-  IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (77 m)
-  IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (68 m)
-  IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (51 m)
-  IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (N.R.)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI IRRAGGIAMENTO POSSIBILE LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

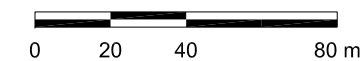
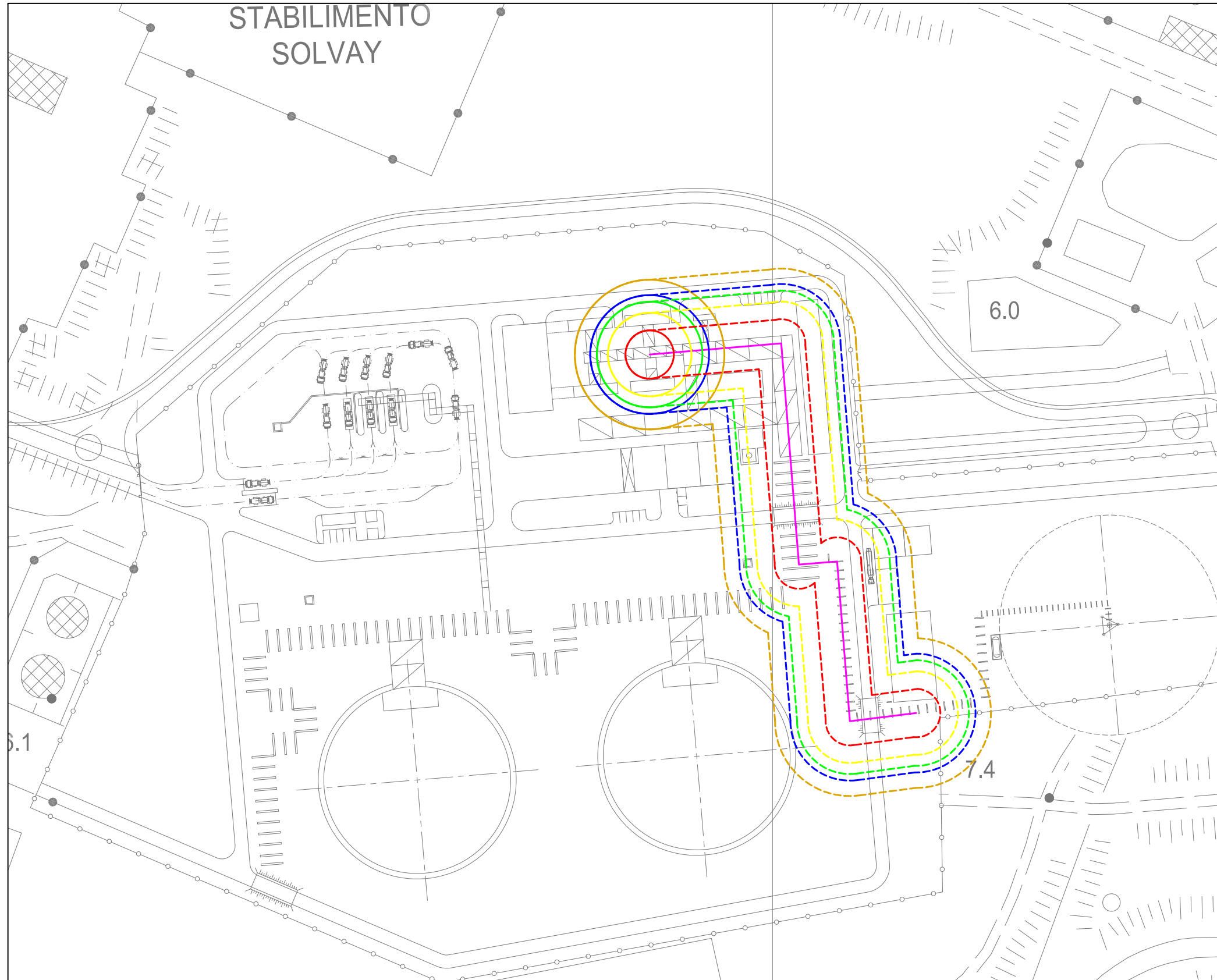


FIGURA 6G - 4

EVENTO NO. 6G
ROTTURA 20% DN
DOPO INTERCETTAZIONE
JET FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

- IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (35 m)
- IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (27 m)
- IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (24 m)
- IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (19 m)
- IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (11 m)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI IRRAGGIAMENTO POSSIBILE LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

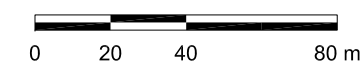
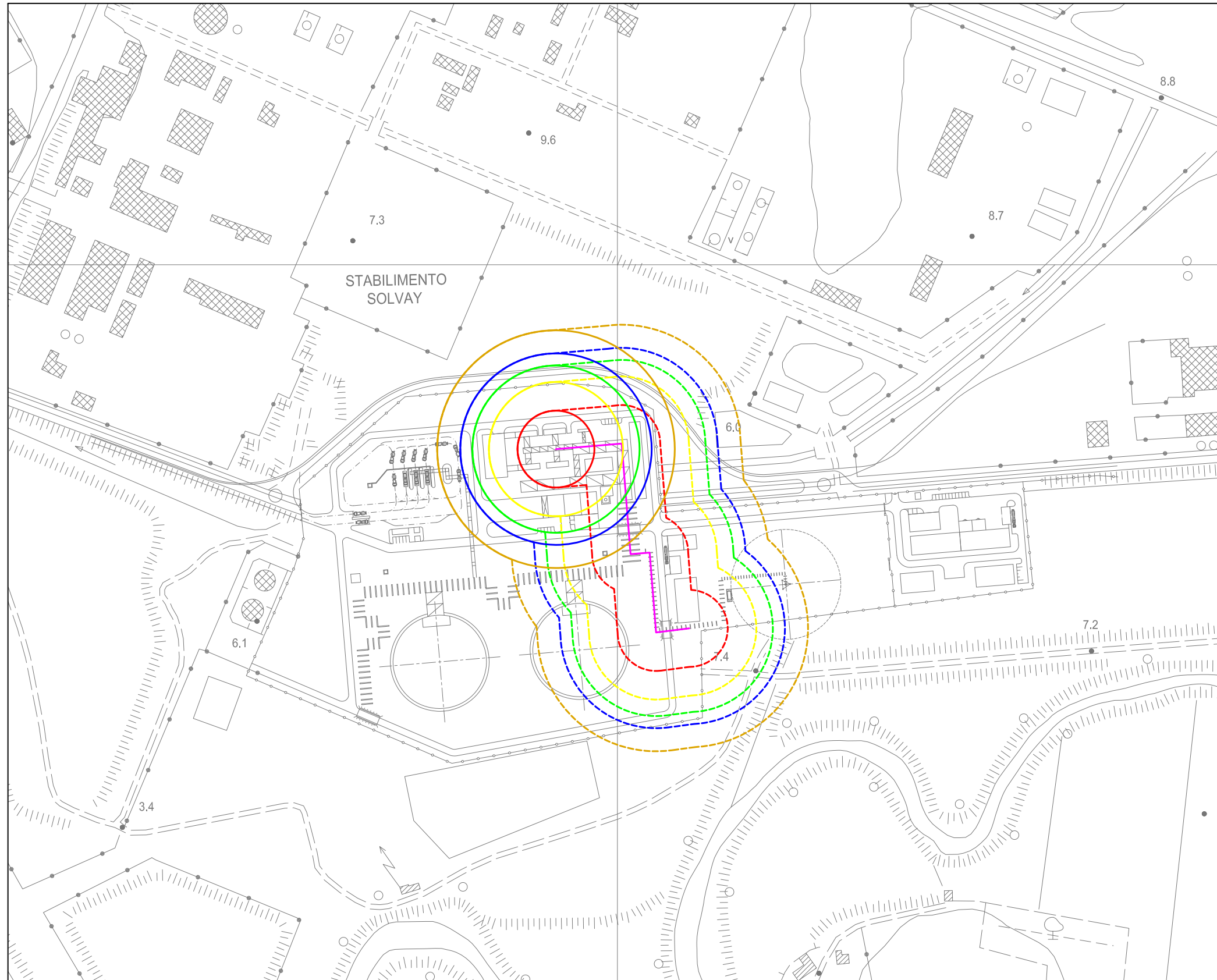


FIGURA 7G - 1

EVENTO NO. 7G
ROTTURA 5% DN
DOPO INTERCETTAZIONE
JET FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (108 m)
-  IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (87 m)
-  IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (76 m)
-  IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (61 m)
-  IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (35 m)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI IRRAGGIAMENTO POSSIBILE LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

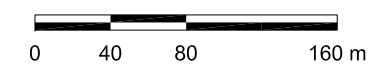
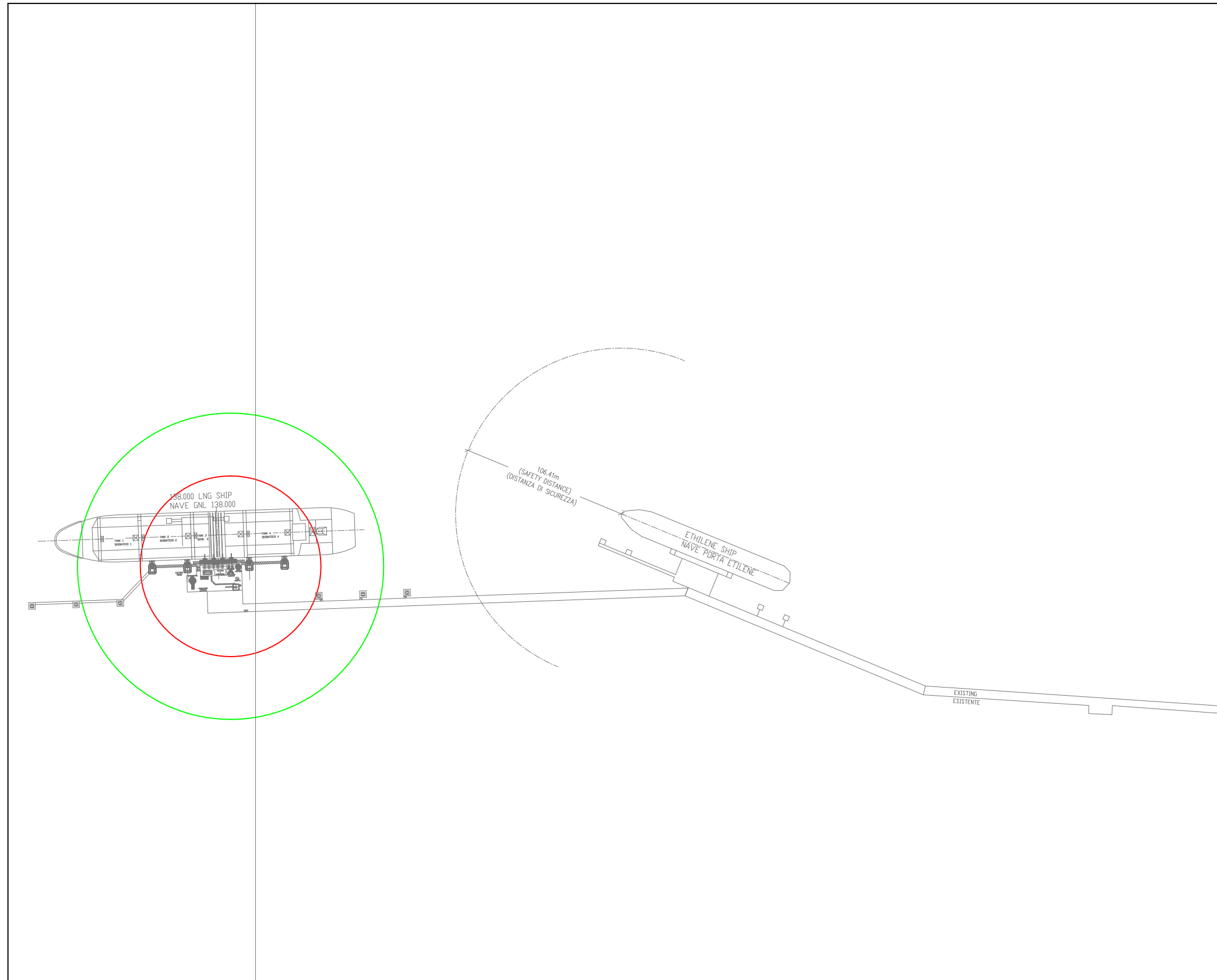
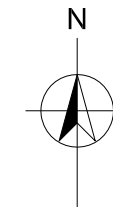


FIGURA 7G - 2



EVENTO NO. 7G
ROTTURA 20% DN
DOPO INTERCETTAZIONE
JET FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  DISTANZA 1/2LFL (139 m)
-  DISTANZA LFL (82 m)

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

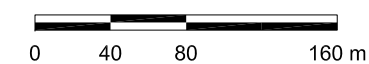
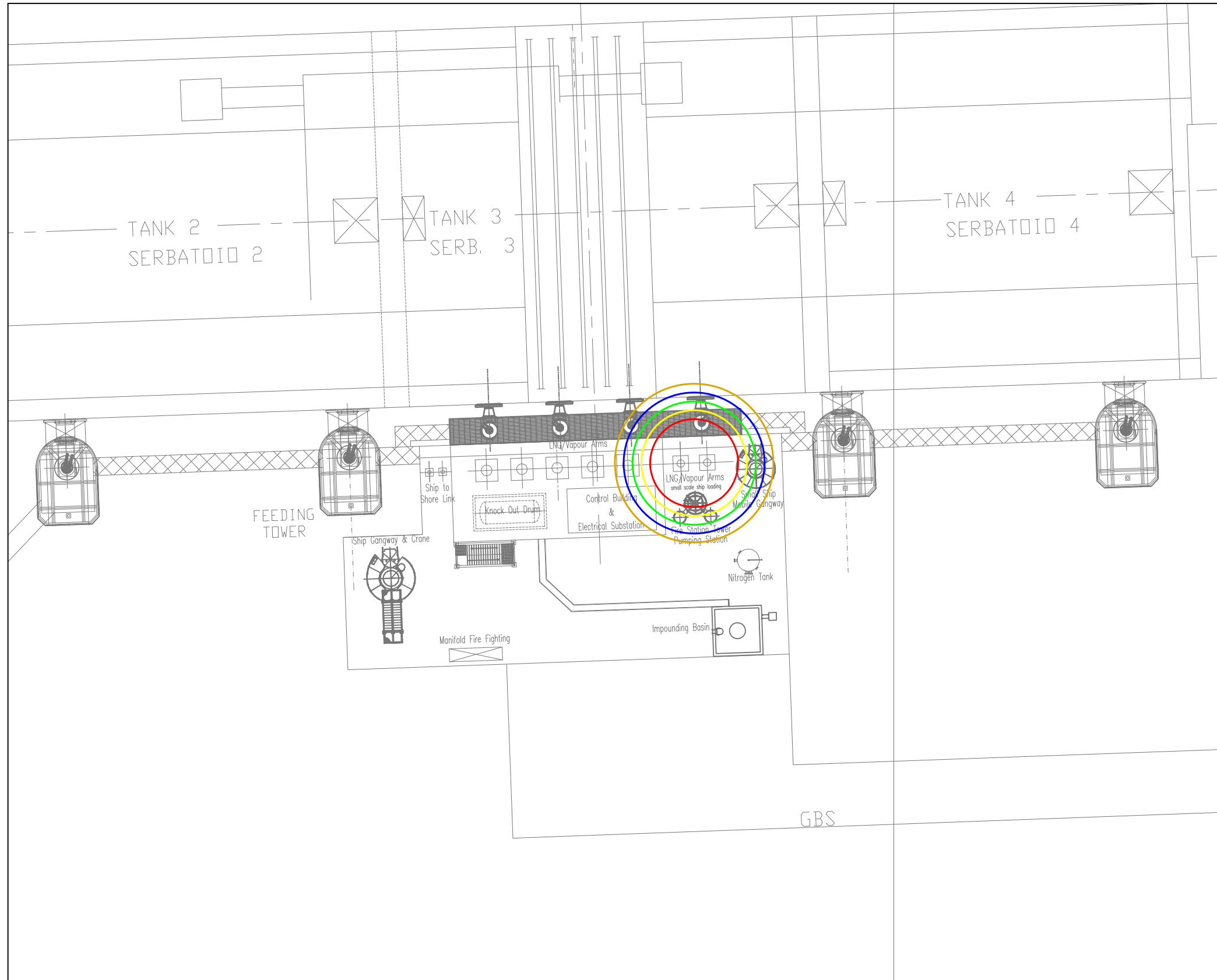


FIGURA 8G - 1

EVENTO NO. 8G
CONDIZIONI METEO 2F
FLASH FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

- IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (9 m)
- IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (8 m)
- IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (7 m)
- IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (6 m)
- IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (5 m)

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

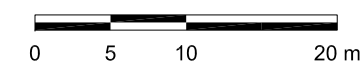
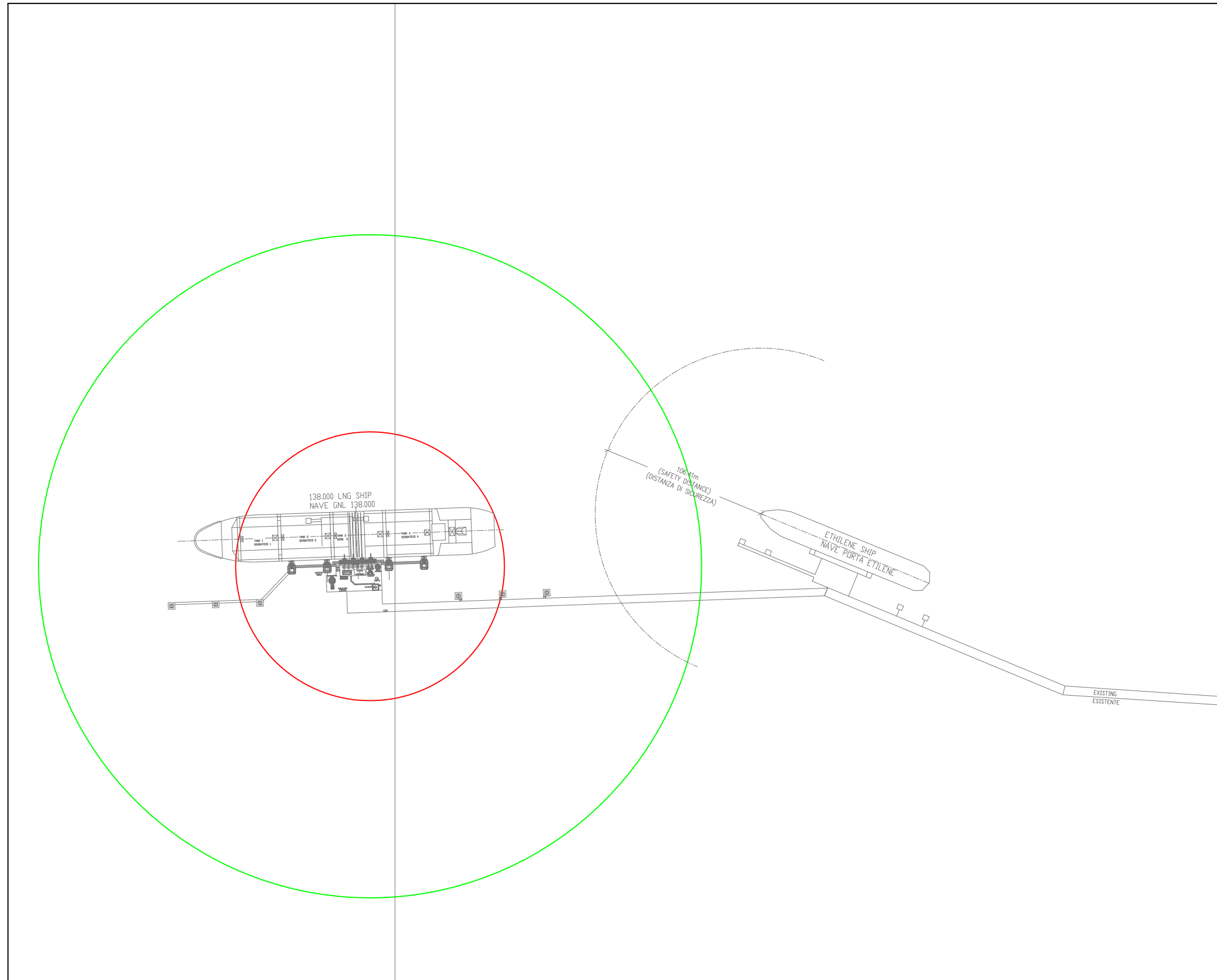


FIGURA 8G - 2



EVENTO NO. 8G
 CONDIZIONI METEO 5D
 POOL FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  DISTANZA 1/2LFL (301 m)
-  DISTANZA LFL (122 m)

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

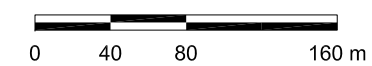
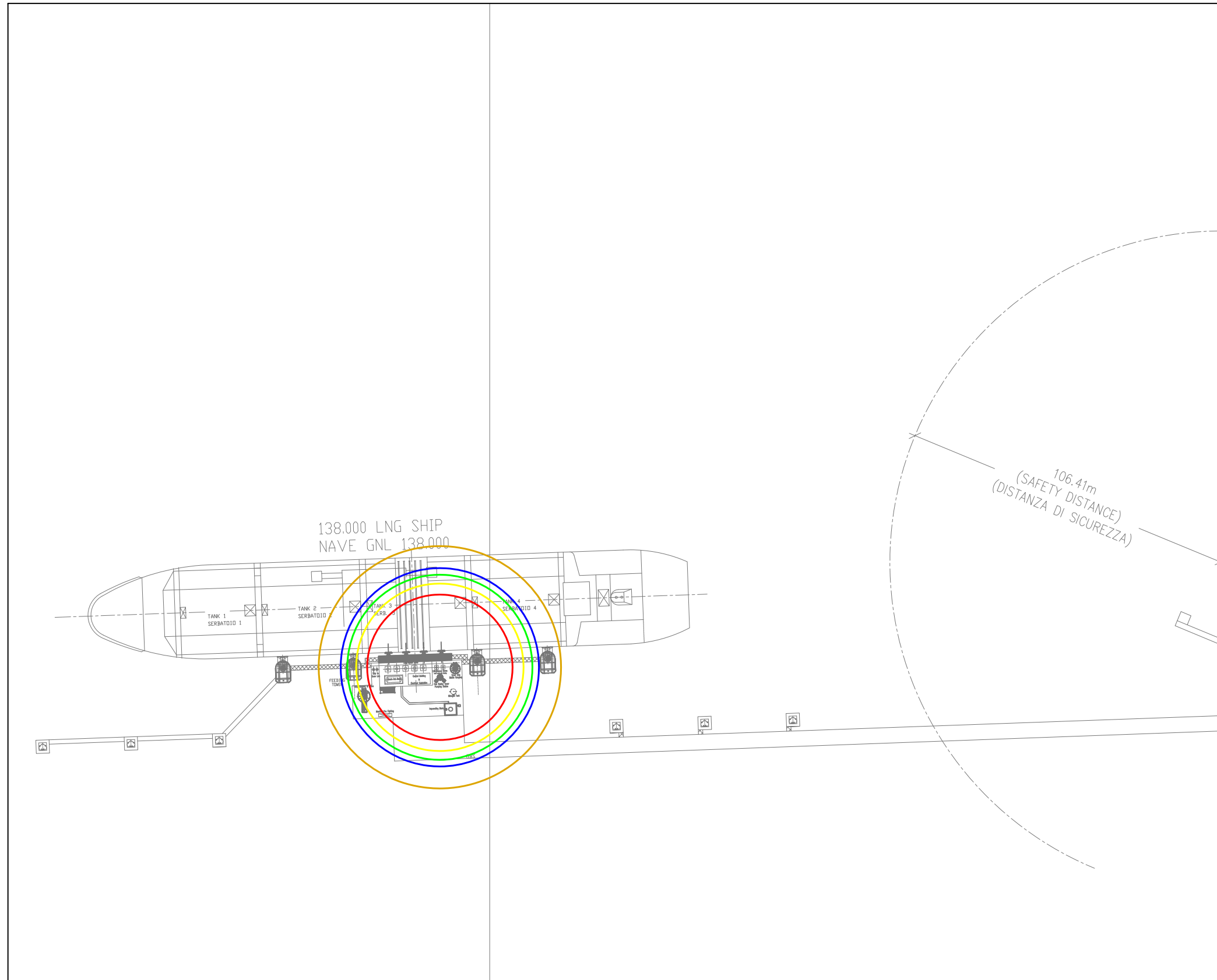


FIGURA 9G - 1

EVENTO NO. 9G
CONDIZIONI METEO 2F
FLASH FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

- IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (55 m)
- IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (45 m)
- IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (42 m)
- IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (38 m)
- IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (33 m)

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

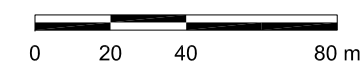
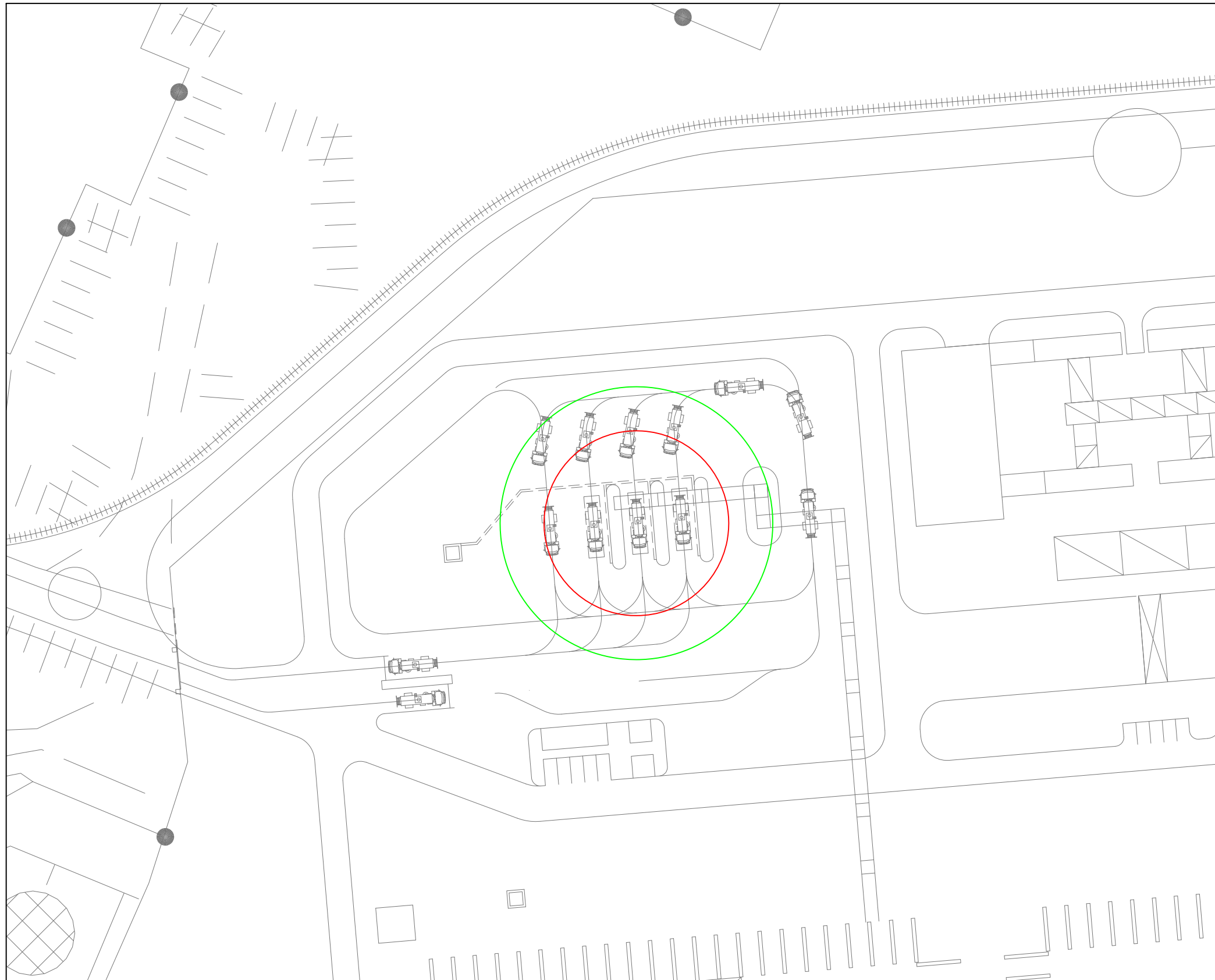


FIGURA 9G - 2



EVENTO NO. 9G
JET FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  DISTANZA 1/2LFL (31 m)
-  DISTANZA LFL (21 m)

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

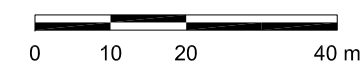
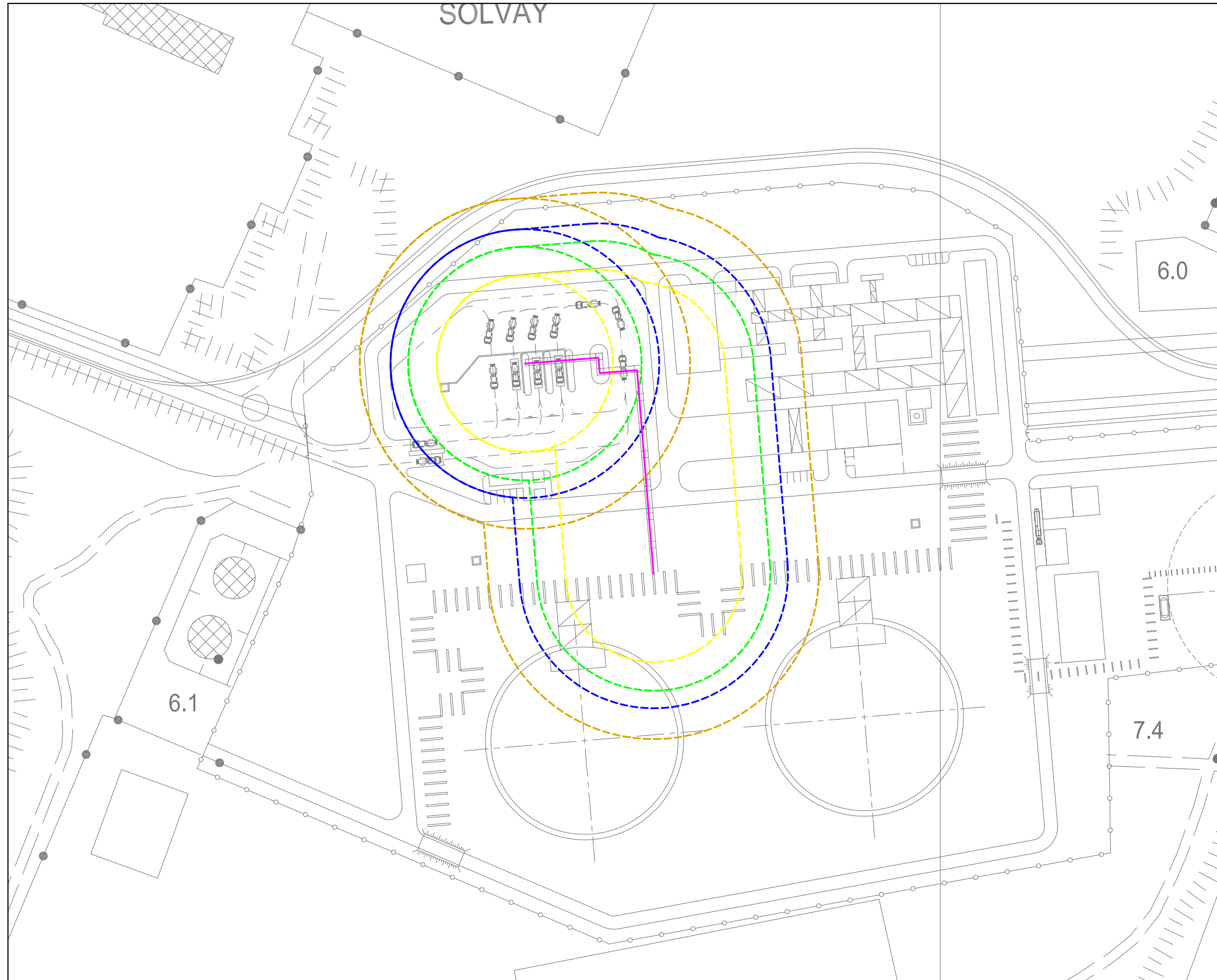


FIGURA 10G

EVENTO NO. 10G
CONDIZIONI METEO 5D
FLASH FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (75 m)
-  IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (61 m)
-  IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (53 m)
-  IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (40 m)
-  IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (N.R.)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI IRRAGGIAMENTO POSSIBILE LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

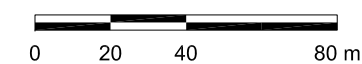
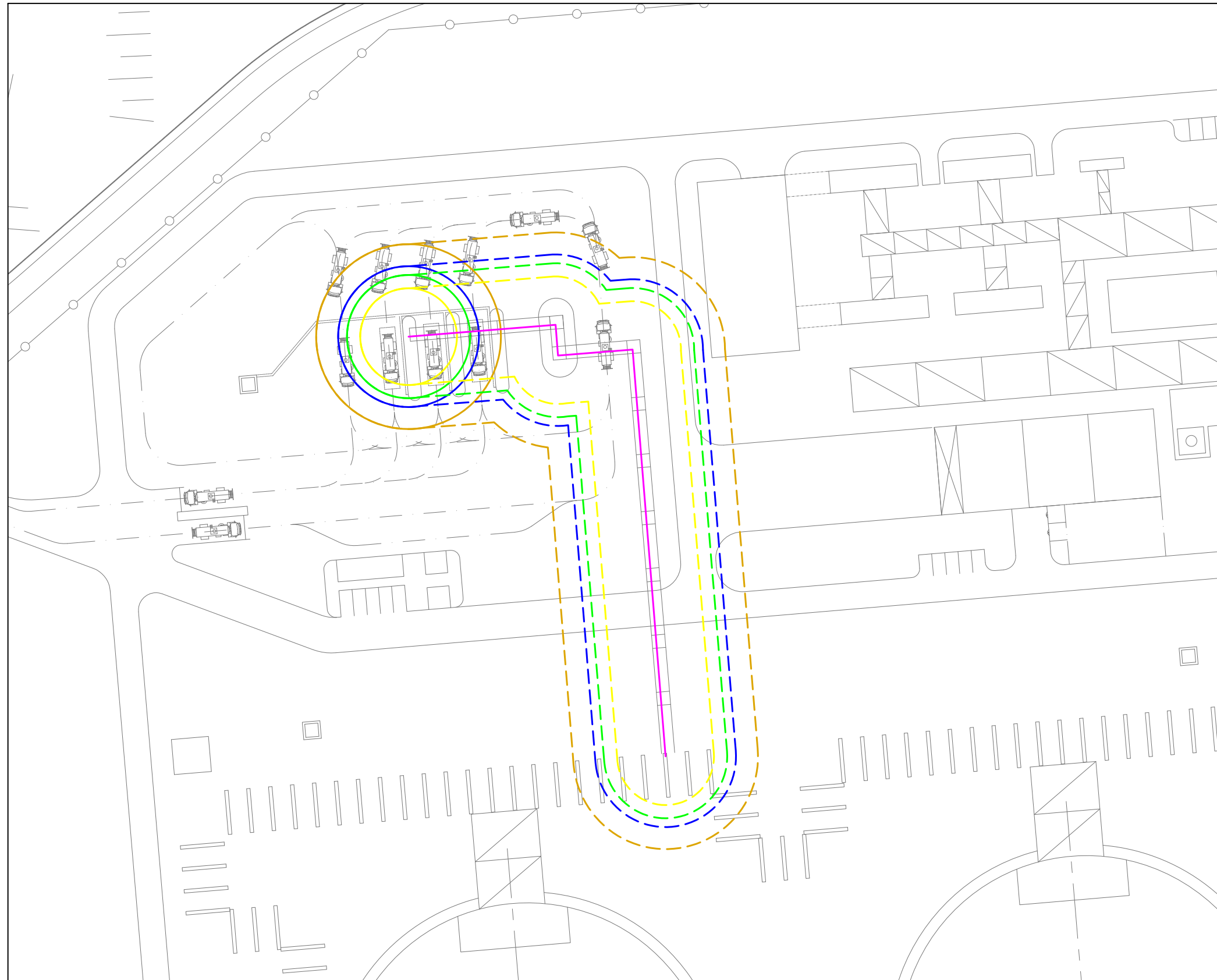


FIGURA 11G - 1

EVENTO NO. 11G
ROTTURA 20% DN
JET FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  IRRAGGIAMENTO 3 kW/m² (21 m)
-  IRRAGGIAMENTO 5 kW/m² (16 m)
-  IRRAGGIAMENTO 7 kW/m² (14 m)
-  IRRAGGIAMENTO 12.5 kW/m² (11 m)
-  IRRAGGIAMENTO 37.5 kW/m² (N.R.)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI IRRAGGIAMENTO POSSIBILE LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

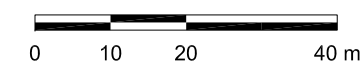
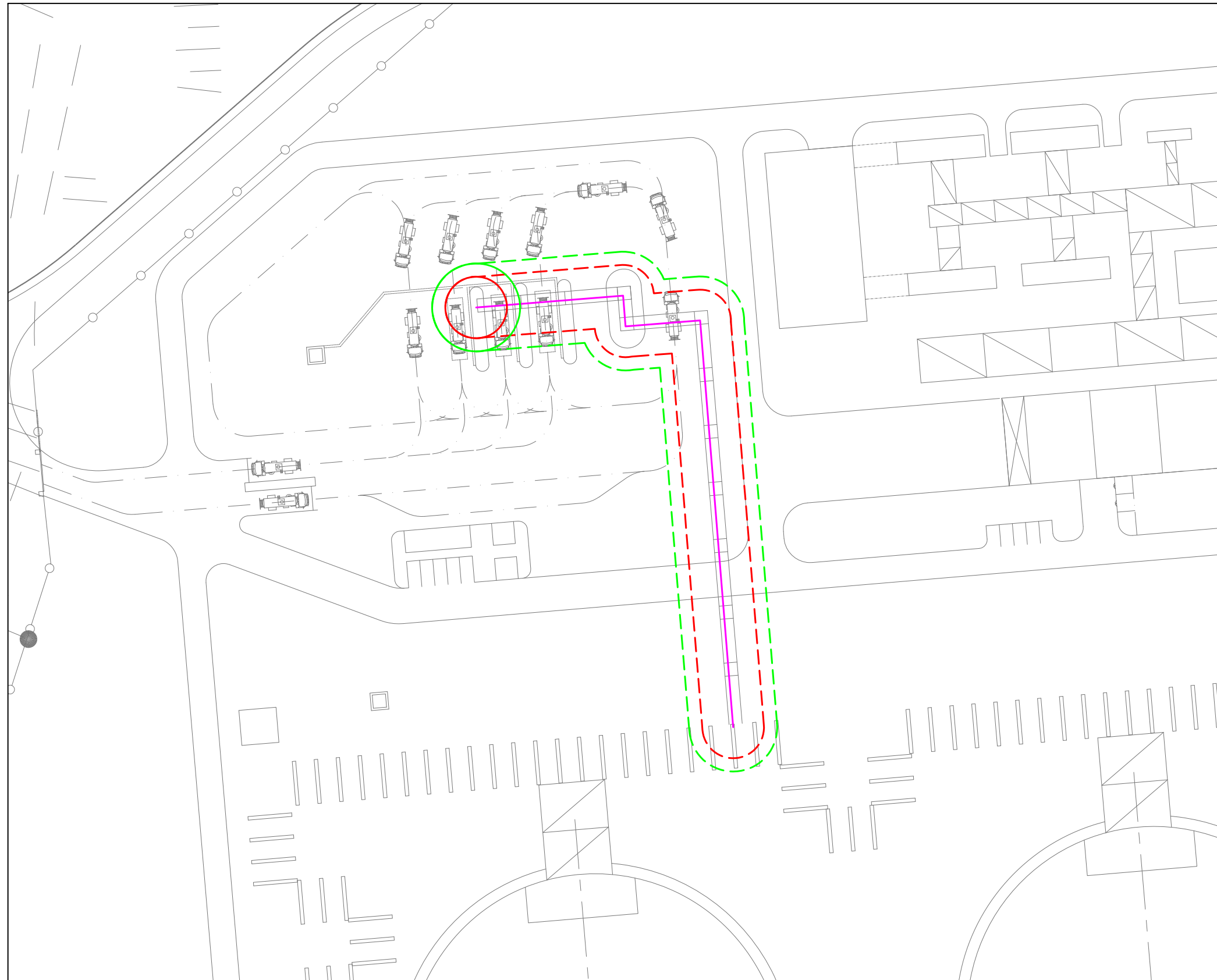


FIGURA 11G - 2



EVENTO NO. 11G
ROTTURA 5% DN
JET FIRE



MAPPA CHIAVE



LEGENDA

-  DISTANZA 1/2LFL (10 m)
-  DISTANZA LFL (7 m)

NOTA:

1. L' EVENTO È DI TIPO DIREZIONALE, IL RILASCIO SI PUÒ VERIFICARE IN QUALSIASI PUNTO LUNGO LA LINEA. LE CURVE DI IRRAGGIAMENTO TRATTEGGIATE RAPPRESENTANO L'INVILUPPO DEGLI STESSI VALORI DI LFL e LFL/2 POSSIBILI LUNGO TUTTA LA LINEA.

NOTA:

Georeferenziato WGS84 Roma 40

SCALA

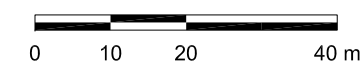


FIGURA 11G - 3

EVENTO NO. 11G
ROTTURA 5%DN
CONDIZIONI METEO 5D
FLASH FIRE