

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE NEL POLO INDUSTRIALE DI AUGUSTA-PRIOLO-MELILLI-SIRACUSA:

**MAXCOM PETROLI S.r.l.**

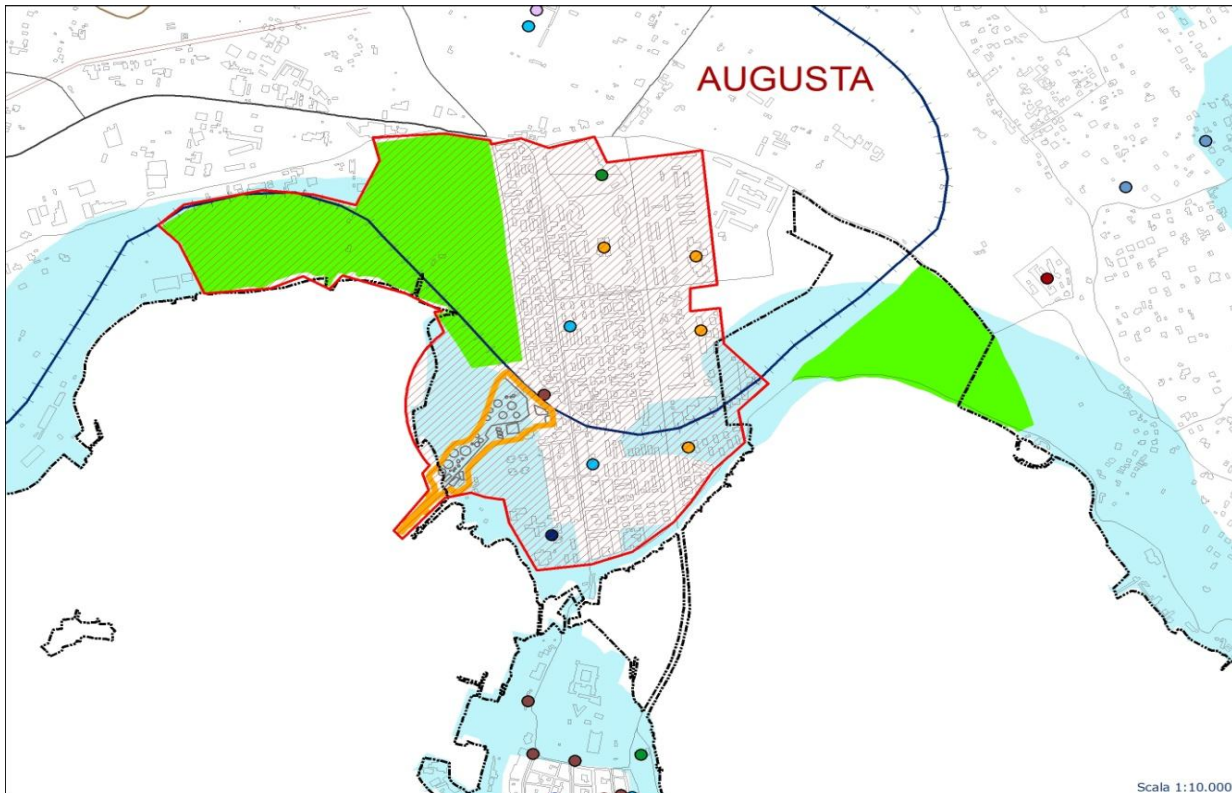
art. 6 - D.Lgs. 334/1999 smi

AUGUSTA

37° 14' 23" N 15° 13' 01" E

Via G. Lavaggi, 152

Deposito di oli minerali



**1** MAXCOM PETROLI S.R.L. Comune: AUGUSTA Stabilimento ex art. 6 D.Lgs 334/1999 smi

**CATEGORIA DI PERICOLO**

**ENERGETICO (E)  
TOSSICO (T)**

**SOSTANZE PRESENTI**

Gasolio: 16.000 ton; Olio  
Combustibile: 25.000 ton

**ELEMENTI TERRITORIALI VULNERABILI**

*RETI*

*Ferrovie*

Stazione RFI di Augusta  
Ferrovia Catania-Siracusa  
(linea elettrica a unico binario)

*Strade Statali*

SS 193

*Strade Provinciali*

SP 61

*Strade locali*

viale Italia  
corso Sicilia

strada 2217  
strada 2266  
strada 2267  
strada 2270  
strada 2273  
strada 2274  
strada 2293

#### *CATEGORIE DI EDIFICI ESPOSTI*

*Centri ospedalieri*  
C.R.I. "Misericordia"  
*Edifici di culto*  
Chiesa Madonna in buon  
consiglio di S. Lucia  
Chiesa S. Cuore di Gesù  
*Istituti scolastici*  
*Uffici ad alto affollamento*  
*Insedimenti commerciali e*  
*industriali*  
*Attrezzature sportive all'aperto*  
*Edifici civili*

#### **ELEMENTI AMBIENTALI VULNERABILI**

*ZPS*

Saline di Augusta

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE NEL POLO INDUSTRIALE DI AUGUSTA-PRIOLO-MELILLI-SIRACUSA:

**PRAVISANI S.p.A. (ex Italesplosivi)**

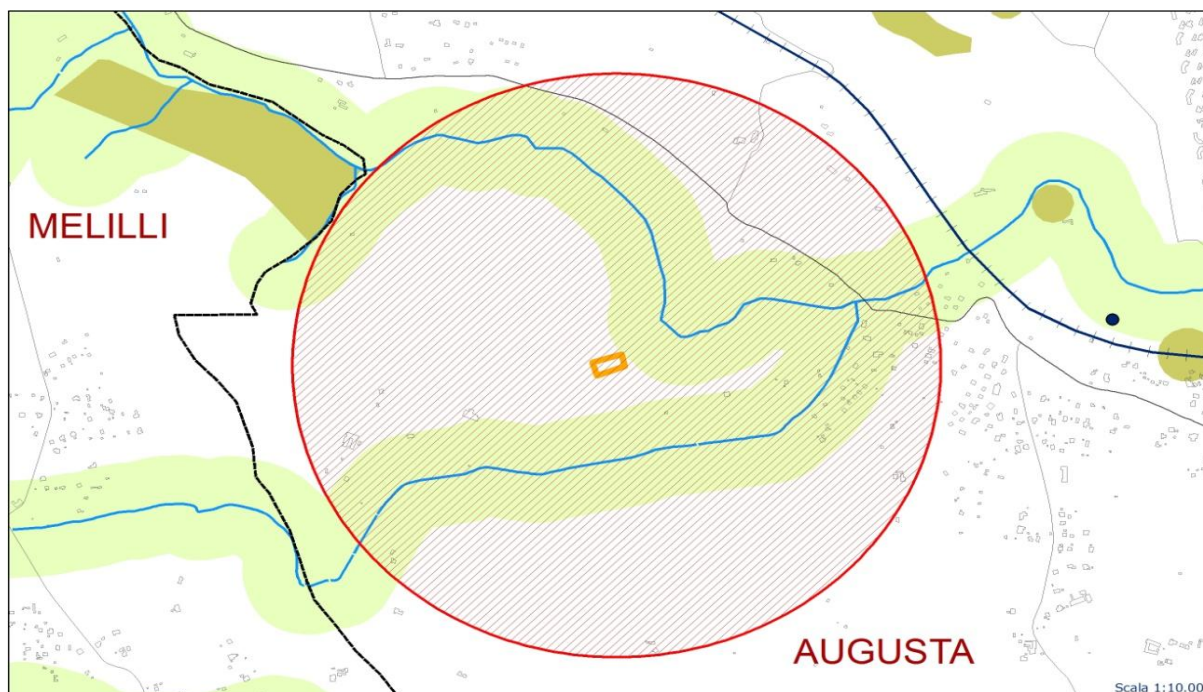
art. 8 - D.Lgs. 334/1999 smi

AUGUSTA

37° 16' 26" N 15° 09' 23" E

Località Xirumi - Piano Camera

Produzione e Deposito esplosivi



**2** PRAVISANI S.p.A. (ex Italesplosivi) Comune: AUGUSTA Stabilimento ex art. 8 D.Lgs 334/1999

**CATEGORIA DI PERICOLO**

**ENERGETICO (E)**

**SOSTANZE PRESENTI**

Esplosivi categoria 4 (da mina):  
160.000 KG; Esplosivi categoria 5  
(micce detonanti): 160.000 KG;  
Polvere nera, mina potassa: 50.000  
kg; Detonatori da mina: 500 KG

**SUPERFICIE DEPOSITO**

Capacità di stoccaggio complessiva:  
900 mq

**PERSONALE**

*Giornaliero*

3

*Di turno*

1

*Ditte terze*

2

*Complessivo*

6

**SQUADRA VV. FF. INTERNA**

NO

## **ELEMENTI TERRITORIALI VULNERABILI**

### *RETI*

*Strade Provinciali*

SP 57

*Strade locali*

strada 2205

### *CATEGORIE DI EDIFICI ESPOSTI*

*Edifici civili*

*Baracche*

*Ruderi*

## **ELEMENTI AMBIENTALI VULNERABILI**

### *CORSI D'ACQUA*

Torrente Porcheria o di Brucoli  
Affluente del torrente Porcheria,  
o di Brucoli

*VINCOLI PAESAGGISTICI (D. Lgs. 42/2004 s.m.i. art. 142 c.1)*

Vincolo di fiume

\* I codici numerici delle Strade locali sono riferiti al database utilizzato nelle Tavole: Aree di attenzione ed elementi territoriali e ambientali vulnerabili.

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE NEL POLO INDUSTRIALE DI AUGUSTA-PRIOLO-MELILLI-SIRACUSA:

**JONICA GAS**

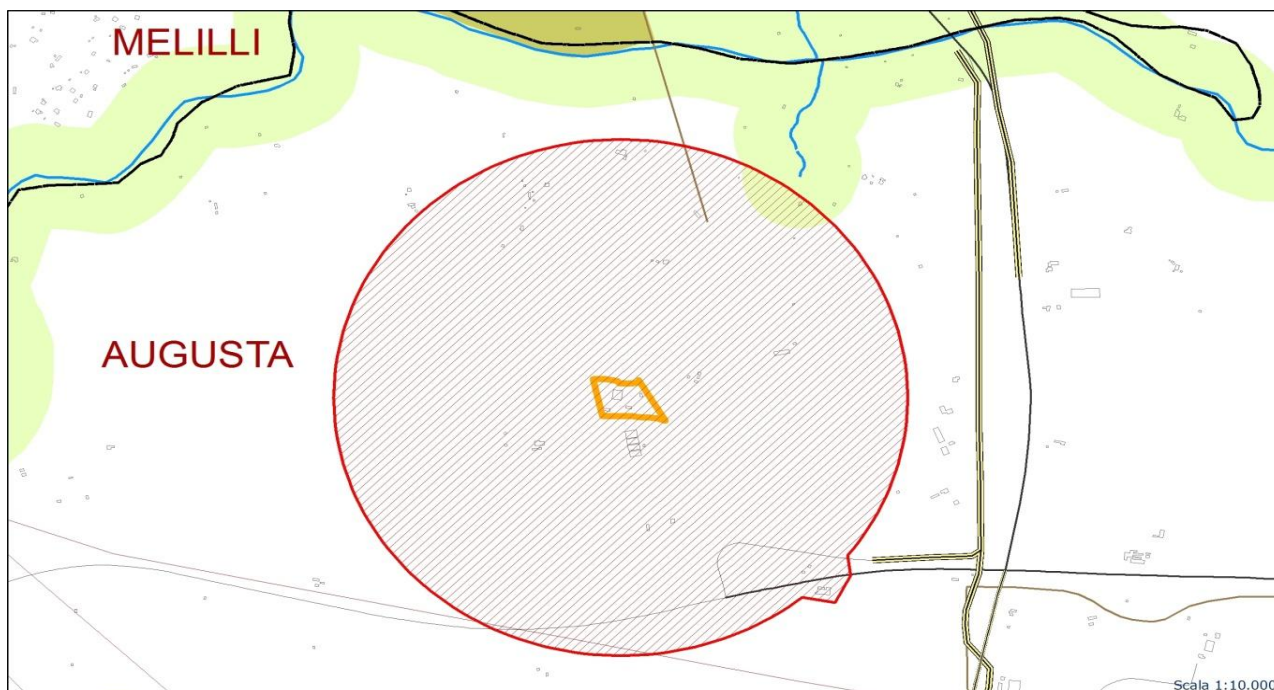
art. 8 - D.Lgs. 334/1999 smi

AUGUSTA

37° 14' 39.06" N 15° 08' 14.53" E

C.da Ogliastro 1

Deposito di gas liquefatti (GPL)



**3 JONICA GAS** Comune: AUGUSTA Stabilimento ex art. 8 D.Lgs 334/1999 smi

**CATEGORIA DI PERICOLO**

**ENERGETICO (E)**

**SOSTANZE PRESENTI**

Propano: 900 ton; Butano: 900 ton

**SUPERFICIE STABILIMENTO**

13.500 mq

**PERSONALE**

*Giornaliero*

10

*Di turno*

2

*Ditte terze*

/

*Complessivo*

12

**SQUADRA VV. FF. INTERNA**

NO

**ELEMENTI TERRITORIALI VULNERABILI**

**RETI**

*Strade Statali*

SS 193

*Strade locali*

Strada 2103  
Strada 2207

*Reti tecnologiche*

Linea elettrica ENEL Kv 150  
Gasdotto

**CATEGORIE DI EDIFICI ESPOSTI**

*Edifici civili*  
*Baracche*  
*Ruderi*

**ELEMENTI AMBIENTALI VULNERABILI**

*VINCOLI PAESAGGISTICI (D. Lgs. 42/2004 s.m.i. art. 142 c.1)*

Vincolo di fiume

\* I codici numerici delle Strade locali sono riferiti al database utilizzato nelle Tavole: Aree di attenzione ed elementi territoriali e ambientali vulnerabili.

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE NEL POLO INDUSTRIALE DI AUGUSTA-PRIOLO-MELILLI-SIRACUSA:

**MACROAREA NORD**

**(ESSO ITALIANA S.R.L. RAFFINERIA E DEPOSITO, SASOL ITALY S.P.A.)**

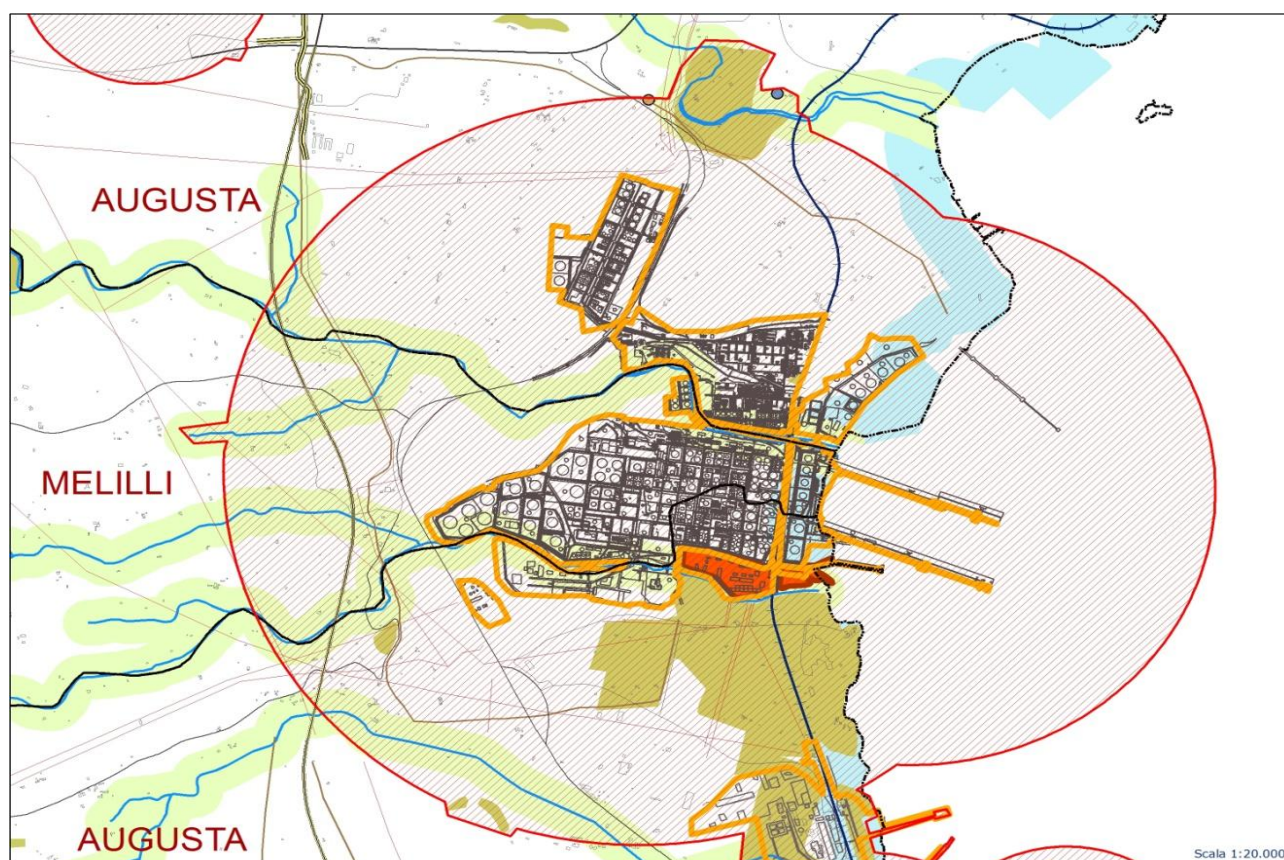
art. 6 e 8 - D.Lgs. 334/1999 smi

AUGUSTA

37° 13' 15" N 15° 11' 21" E

C.da Marcellino

Raffinazione petrolio - Stabilimento chimico o petrolchimico



4 ESSO ITALIANA S.R.L. Raffineria e Deposito  
SASOL ITALY S.P.A.

Comuni: AUGUSTA  
MELILLI

Stabilimenti ex art. 6 e 8 D.Lgs 334/1999 smi

**ESSO ITALIANA S.R.L. - Raffineria**

*CATEGORIE DI PERICOLO*

ENERGETICO (E)

TOSSICO (T)

A RICADUTA AMBIENTALE (N)

*SOSTANZE PRESENTI*

Benzina\Virgin Naptha: 657.000 ton;  
Greggio: 470.000 ton; Gasolio: 130.000 ton;  
Kerosene: 37.200 ton; GPL: 11.000;  
Liquidi Estremamente Infiammabili: 3.200 ton;  
Liquidi Facilmente Infiammabili: 1.250 ton;  
Achili di Piombo: 150 ton; Acido Fluoridrico: 80 ton;  
Idrogeno solforato: 9 ton; Idrogeno: 3 ton

*SUPERFICIE DEPOSITO*

2.050.000 mq circa

*PERSONALE*

*Giornaliero*

271

*Di turno*

57

*Ditte terze*

350

*Complessivo*

678

*SQUADRA VV. FF. INTERNA*

1

**ESSO ITALIANA S.R.L. - Deposito**

*CATEGORIE DI PERICOLO*

**ENERGETICO (E)**

*SOSTANZE PRESENTI*

Benzina\Virgin Naptha: 4.100 ton; Gasolio: 4.000 ton

*SUPERFICIE DEPOSITO*

45.500 mq circa

*PERSONALE*

*Giornaliero*

2

*Di turno*

3

*Ditte terze*

4

*Complessivo*

9

*SQUADRA VV. FF. INTERNA*

NO

**SASOL ITALY S.P.A.**

*CATEGORIE DI PERICOLO*

**ENERGETICO (E)**

**TOSSICO (T)**

**A RICADUTA AMBIENTALE (N)**

*SOSTANZE PRESENTI*

Kerosene: 175.000 ton; Paraffine/Olefine: 85.000 ton; Gasolio: 20.000 ton; Benzolo: 13.000 ton; Virgin Naptha: 7.000 ton; Eptano: 3.200 ton; Olio Diatermico: 415 ton; Esano: 340 ton; Ottene: 340 ton; Propilene: 84 ton; ecc.

*SUPERFICIE DEPOSITO*

136 ettari



*PERSONALE*

<i>Giornaliero</i>	34
<i>Di turno</i>	353
<i>Ditte terze</i>	160
<i>Complessivo</i>	547

*SQUADRA VV. FF. INTERNA*

1 (giornaliero) + 23 (turnisti)

**ELEMENTI TERRITORIALI VULNERABILI**

*RETI*

*Ferrovie*

Ferrovia Catania-Siracusa  
(linea elettrica a unico binario)

*Attracchi petroliferi*

Pontile consortile

*Strade Statali*

SS 114

*Strade Provinciali*

SP 2  
SP 96  
SP 114

*Strade locali*

strada 2058  
strada 2084  
strada 2085  
strada 2284  
strada 2285  
strada 2286  
strada 2288  
strada 2289

*Reti tecnologiche*

Centrale elettrica ENEL Tifeo  
Linee elettriche ENEL Kv 70  
Linee elettriche ENEL Kv 150  
Metanodotti seconda specie

**CATEGORIE DI EDIFICI ESPOSTI**

*Edifici amministrativi e di pubblica  
utilità*

Caserma Guardia di Finanza  
Agenzia Banco di Sicilia  
*Museo dell'area archeologica di  
Megara Hyblaea*

*Ricettività*

Motel Megara

*Insedimenti commerciali e industriali*

*Edifici civili*

*Ruderi*

*Baracche*

**ELEMENTI AMBIENTALI VULNERABILI**

**CORSI D'ACQUA**

Fiume Marcellino o Carrubba

Vallone Cibbiazza o Gebbiazza  
Torrente Cantera o Sabbuci  
Cava dei Mulini  
Fiume Molinello  
Vallone Manderazza

*VINCOLI PAESAGGISTICI (D. Lgs. 42/2004 s.m.i. art. 142 c.1)*

Vincoli di fiume  
Vincolo di costa

*AREE ARCHEOLOGICHE*

VA 1000  
VA 1023  
VA 1041  
Sito archeologico di Megara Hyblaea (VA  
1044)  
VA 1049  
VA 1050  
VA 1058  
VA 1072  
VA 1073

\* I codici numerici delle Strade locali sono riferiti al database utilizzato nelle Tavole: Aree di attenzione ed elementi territoriali e ambientali vulnerabili.

\*\* I codici numerici dei Vincoli archeologici sono riferiti al database del Piano Territoriale Paesistico della Regione Siciliana.

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE NEL POLO  
INDUSTRIALE DI AUGUSTA-PRIOLO-MELILLI-SIRACUSA:

**MACROAREA CENTRO**

**(ERG RAFFINERIE MEDITERRANEE S.P.A. NORD, POLIMERI EUROPA S.P.A.,  
SYNDIAL S.P.A., AIR LIQUIDE SICILIA S.P.A.)**

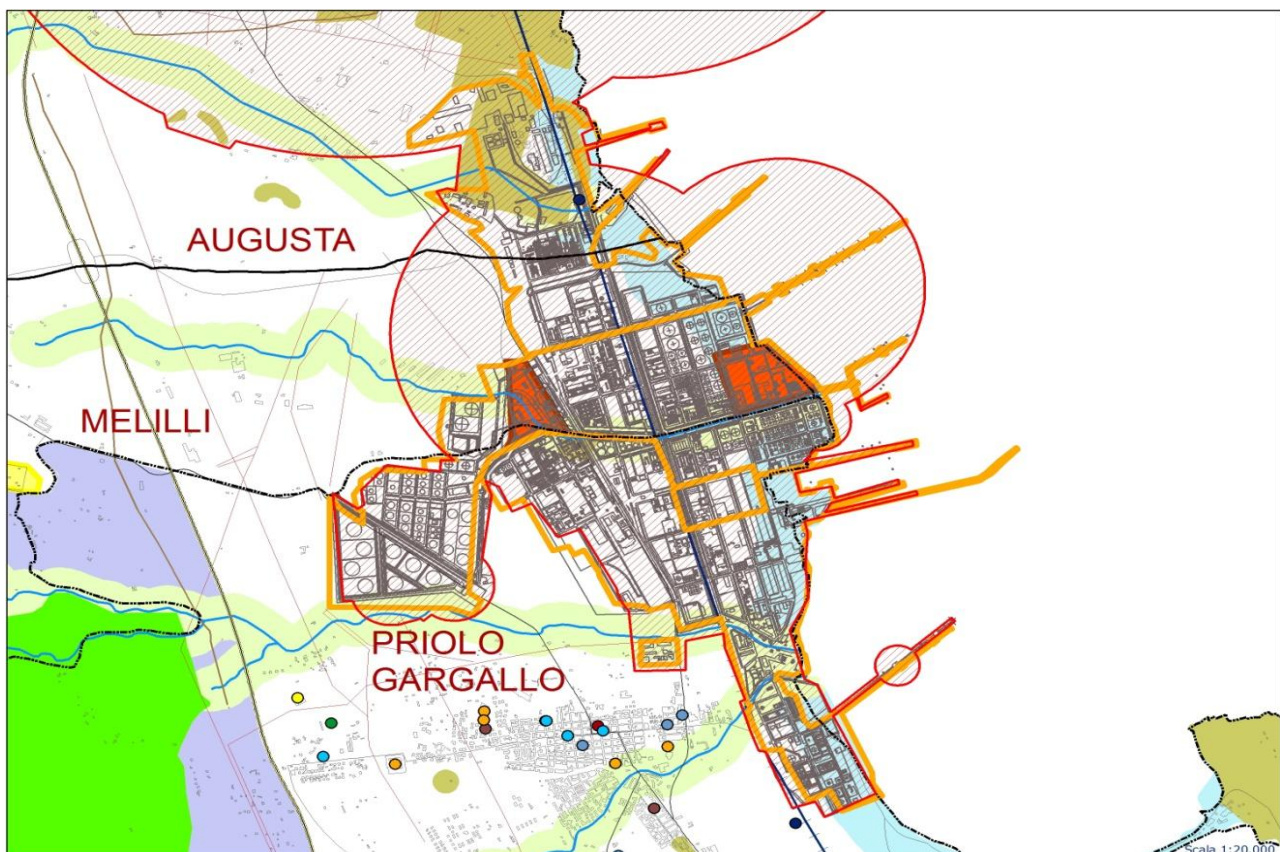
art. 6 e 8 - D.Lgs. 334/1999 smi

PRIOLO GARGALLO

37°10' 19" N 15° 11' 33" E

Via Litoranea Priolese 39

Raffinazione petrolio - Stabilimento chimico o  
petrolchimico - Produzione e deposito di gas tecnici



**5** ERG RAFFINERIE MEDITERRANEE S.P.A. NORD  
POLIMERI EUROPA S.P.A.  
SYNDIAL S.P.A.  
AIR LIQUIDE SICILIA S.P.A.

Comuni: AUGUSTA  
MELILLI  
PRIOLO GARGALLO  
Stabilimenti ex art. 6 e 8 D.Lgs 334/1999 smi

**ERG RAFFINERIE MEDITERRANEE S.P.A. NORD**

**CATEGORIE DI PERICOLO**

**ENERGETICO (E)**

**TOSSICO (T)**

**A RICADUTA AMBIENTALE (N)**

*SOSTANZE PRESENTI*

Benzina(impianto) \Petrolio  
Greggio\Kerosene\Cumene\Ossido  
di Carbonio: 1.069.056.000 ton;  
Gasolio: 200.000 ton; Virgin  
Naptha: 176.000 ton; Benzine  
(stoccaggio): 133.000; Benzine  
semilavorate: 110.000 ton;  
Kerosene: 97.500 ton; GPL: 17.300  
ton: ecc.

*SUPERFICIE DEPOSITO*

50 ettari (dentro la recinzione) e  
117 ettari (fuori recinzione)

*PERSONALE*

*Giornaliero*

164

*Di turno*

311

*Ditte terze*

2.000 (max)

*Complessivo*

2.475

*SQUADRA VV. FF. INTERNA*

6 (giornalieri) + 37 (turnisti)

***POLIMERI EUROPA S.P.A.***

*CATEGORIE DI PERICOLO*

**ENERGETICO (E)**

**TOSSICO (T)**

**A RICADUTA AMBIENTALE (N)**

*SOSTANZE PRESENTI*

Gas liquefatti estremamente  
infiammabili: 16.000 ton; sostanze  
tossiche: 25.000 ton; Infiammabili:  
70.000 ton; Estremamente  
infiammabili: 19.000 ton: ecc.

*SUPERFICIE DEPOSITO*

All'interno di ERG Nord

*PERSONALE*

*Giornaliero*

239

*Di turno*

296

*Ditte terze*

306 (max)

*Complessivo*

841

*SQUADRA VV. FF. INTERNA*

Vedi squadra VV.FF. ERG Nord

***SYNDIAL S.P.A.***

*CATEGORIE DI PERICOLO*

**ENERGETICO (E)**

**TOSSICO (T)**

**A RICADUTA AMBIENTALE (N)**

*SOSTANZE PRESENTI*

1,2 Dicloroetano: 650 ton; Rifiuti  
contenenti sostanze pericolose: 450  
ton; Mercurio: 120 ton; ecc.

**AIR LIQUIDE SICILIA S.P.A.**

**CATEGORIE DI PERICOLO**

**SOSTANZE PRESENTI**

**ENERGETICO (E)**

Carburo di calcio: 80 tn; Ossigeno: 21 ton; Acetilene: 4 ton; Acetone: 2 ton; Protossido di Azoto: 1,50 ton

**ELEMENTI TERRITORIALI VULNERABILI**

**RETI**

*Ferrovie*

Stazione RFI Megara-Giannalena  
Stazione RFI Priolo-Melilli  
Ferrovia Catania-Siracusa  
(linea elettrica a unico binario)

*Stazioni portuali pubbliche*

Porto Megarese

*Attracchi petroliferi*

Pontile consortile

*Strade Provinciali*

SP 95  
SP 114

*Strade locali*

strada 2075  
strada 2077  
strada 2082  
strada 2083  
strada 2084

*Reti tecnologiche*

Centrale termoelettrica ERG Nuce Nord  
Linee elettriche ENEL Kv 150

**CATEGORIE DI EDIFICI ESPOSTI**

*Insedimenti commerciali e industriali*

*Edifici civili*

*Ruderi*

*Baracche*

**ELEMENTI AMBIENTALI VULNERABILI**

**CORSI D'ACQUA**

Vallone Manderazzi  
Vallone della Neve  
Cava Canniolo  
Vallone Priolo

**VINCOLI PAESAGGISTICI (D. Lgs. 42/2004 s.m.i. art. 142 c.1)**

Vincoli di fiume  
Vincolo di costa

*AREE ARCHEOLOGICHE VINCOLATE*

Sito archeologico di Megara Hyblaea (VA  
1044)  
VA 1065  
VA 1070  
VA 1098

\* I codici numerici delle Strade locali sono riferiti al database utilizzato nelle Tavole: Aree di attenzione ed elementi territoriali e ambientali vulnerabili.

\*\* I codici numerici dei Vincoli archeologici sono riferiti al database del Piano Territoriale Paesistico della Regione Siciliana.

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE NEL POLO INDUSTRIALE DI AUGUSTA-PRIOLO-MELILLI-SIRACUSA:

**MACROAREA SUD**

**(ERG RAFFINERIE MEDITERRANEE S.P.A. SUD, ISAB ENERGY SERVICES S.R.L., AIR LIQUIDE IMP. GASSIFICAZIONE, G.M. GAS, I.S.P.E. S.R.L.)**

art. 6 e 8 - D.Lgs. 334/1999 smi

PRIOLO GARGALLO - SIRACUSA

37°07' 50" N 15° 12' 05" E

S.P. ex S.S. 114

Raffinazione petrolio - Distillazione o raffinazione di prodotti petroliferi - Deposito GPL -  
Produzione poliuretano espanso flessibile



**6** ERG RAFFINERIE MEDITERRANEE S.P.A. SUD  
ISAB ENERGY SERVICES S.R.L.  
AIR LIQUIDE Impianti Gassificazione S.r.l.  
G.M. GAS  
I.S.P.E. S.R.L.

Comuni: PRIOLO GARGALLO  
MELILLI  
SIRACUSA

Stabilimenti ex art. 6 e 8 D.Lgs 334/1999 smi

**ERG RAFFINERIE MEDITERRANEE S.P.A. SUD**

**CATEGORIE DI PERICOLO**

ENERGETICO (E)  
TOSSICO (T)  
A RICADUTA AMBIENTALE (N)

<i>SOSTANZE PRESENTI</i>	Impianto\Benzine\Kerosene\ Petrolio Greggio: 741.000 ton; in stoccaggio\Gasolio: 450.000; Benzina: 175.000 ton; Benzine semilavorate: 146.000 ton; Gofinato: 45.000 ton; Kerosene: 35.000 ton; GPL: 12.000 ton; MTBE: 7.400 ton; Liquidi Facilmente Infiammabili: 3.400 ton; Sostanze pericolose per l'ambiente: 80 ton
<i>SUPERFICIE DEPOSITO</i>	300 ettari circa
<i>PERSONALE</i>	
<i>Giornaliero</i>	297
<i>Di turno</i>	316
<i>Ditte terze</i>	1.600 (max)
<i>Complessivo</i>	2.213
<i>SQUADRA VV. FF. INTERNA</i>	5 (giornalieri) + 29 (turnisti)
<b>ISAB ENERGY SERVICES S.R.L.</b>	
<i>CATEGORIE DI PERICOLO</i>	ENERGETICO (E) TOSSICO (T)
<i>SOSTANZE PRESENTI</i>	Gasolio: 6.777 ton; Virgin Naptha: 466 ton; Butano: 424 ton; LCO: 203 ton; GPL: 42 ton; SYNGAS: 50 ton; Ossigeno: 10 ton; ecc.
<i>SUPERFICIE DEPOSITO</i>	200 ettari circa
<i>PERSONALE</i>	
<i>Giornaliero</i>	49
<i>Di turno</i>	99
<i>Ditte terze</i>	1.000 (max)
<i>Complessivo</i>	1.148
<i>SQUADRA VV. FF. INTERNA</i>	All'interno di ERG Sud
<b>G.M. GAS</b>	
<i>CATEGORIE DI PERICOLO</i>	ENERGETICO (E)
<i>SOSTANZE PRESENTI</i>	GPL (Propano e Butano per complessivi max 2.680 ton)
<i>SUPERFICIE DEPOSITO</i>	30.000 mq
<i>PERSONALE</i>	
<i>Giornaliero</i>	13
<i>Di turno</i>	/



<i>Ditte terze</i>	2
<i>Complessivo</i>	15
<b>SQUADRA VV. FF. INTERNA</b>	NO
<b>AIR LIQUIDE IMP. GASSIFICAZIONE</b>	
<b>CATEGORIE DI PERICOLO</b>	ENERGETICO (E)
<b>SOSTANZE PRESENTI</b>	Ossigeno: 1.600 ton, Gasolio: 12 ton; Gas Naturale (Metano): 2 ton
<b>I.S.P.E. S.R.L.</b>	
<b>CATEGORIE DI PERICOLO</b>	TOSSICO (T) A RICADUTA AMBIENTALE (N)
<b>SOSTANZE PRESENTI</b>	Sostanze tossiche: Toluen Diisocianato - TDI ton. 92
<b>ELEMENTI TERRITORIALI VULNERABILI</b>	
<b>RETI</b>	
<i>Ferrovie</i>	Stazione RFI di Targia Ferrovia Catania-Siracusa (linea elettrica a unico binario)
<i>Strade Provinciali</i>	SP 114
<i>Strade locali</i>	Strada 2061 Strada 2063 Strada 2064 Strada 2066 Strada 2067
<i>Reti tecnologiche</i>	ENEL S.P.A. Centrale di Siracusa Centrale termoelettrica ENEL Tifeo Linee elettriche ENEL Kv 150 Linee elettriche ENEL Kv 220 Metanodotti seconda specie Metanodotti terza specie
<b>CATEGORIE DI EDIFICI ESPOSTI</b>	<i>Ricettività</i> Hotel Club Pegaso <i>Centri commerciali</i> Centro commerciale AUCHAN <i>Aree per il divertimento all'aperto</i> AcquaPark Paradise <i>Insedimenti commerciali e industriali</i> <i>Edifici civili</i> <i>Ruderi</i> <i>Baracche</i>

*Edifici in costruzione*  
*Fienili*

**ELEMENTI AMBIENTALI VULNERABILI**

*CORSI D'ACQUA*

Vallone Contessa  
Cava Salerno  
Vallone Picci

*VINCOLI PAESAGGISTICI (D. Lgs. 42/2004 s.m.i. art. 142 c.1)*

Vincoli di fiume  
Vincolo di costa

*SITI UNESCO*

Città di Siracusa (buffer zone area Nord)

*VINCOLI PAESAGGISTICI l. 1497/1939*

Mura Dionigiane in Siracusa ad estensione  
dei precedenti vincoli Cappuccini strada  
ferrata e Neapolis-Epipoli-Belvedere

*AREE ARCHEOLOGICHE*

Sito archeologico di Stentinello  
(VA 1157)  
VA 1176  
Sito archeologico di Targia (VA 1191)  
VA 1197  
Mura Dionigiane (VA 1199)

\* I codici numerici delle Strade locali sono riferiti al database utilizzato nelle Tavole: Aree di attenzione ed elementi territoriali e ambientali vulnerabili.

\*\* I codici numerici dei Vincoli archeologici sono riferiti al database del Piano Territoriale Paesistico della Regione Siciliana.