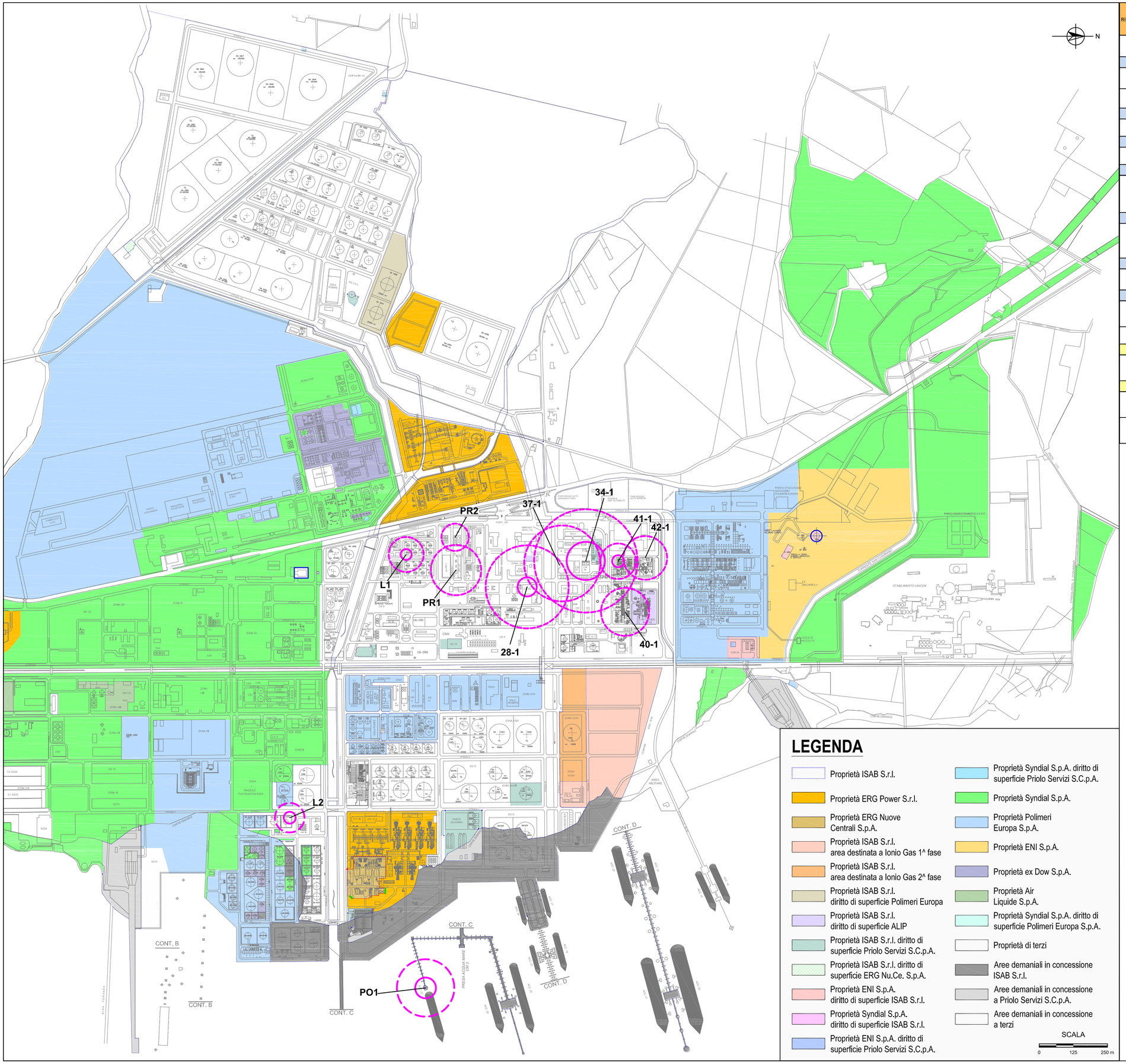

RIF. GRAFICO	N. TOP	CONSEGUENZE EVENTI INCIDENTALI	Distanze di danno (m) riferite al punto origine del rilascio				EVENTO
			Elevata letalità	Inizio letalità	Lesioni reversibili	Lesioni irreversibili	
IMPIANTI							
PR1							
PR1	1	Sovratemperatura nei reattori R1001A/B/C/D	---	---	92	---	Dispersione
PR2	7	Perdita random significativa da serbatoio di reparto DA244	---	---	50	---	Dispersione
CR34							
34-1	1	Sovrapressione in camera di combustione B3401	70	---	272	---	Dispersione
CR28							
28-1	4	Sovrapressione colonna rigenerazione DEA, C702N	35	---	152	---	Dispersione
CR37 DEA							
37-1	7	Rilascio random di off gas da accoppiamento flangiato sulla linea compresa tra separatore D37210 e filtro F37210N	non raggiunto	---	139	---	Dispersione
CR40							
40-1	30	Rilascio "random" dalle linee da testa D4003 a D4006, da testa D4005 a D4013 e da D4012 a D4013	non raggiunto	---	88	---	Dispersione
CR41							
41-1	2	Sovratemperatura reattore B4101 / R4101 (B4151)	22	---	65	---	Dispersione
CR42							
42-1	3	Rilascio random di H2S da accoppiamento flangiato nel circuito G4201/E4202/D4202	non raggiunto	---	80	---	Dispersione
LOGISTICA							
LOGISTICA PONTILI							
PO1	3	Rilascio di benzene per rottura manichetta di carico da nave cisterna	38		105		Dispersione
LOGISTICA LIQUIDI							
L1	2d	Rilascio random nel bacino di contenimento di un serbatoio contenente benzene	20	---	64	---	Dispersione
L2	2e	Rilascio random nel bacino di contenimento di un serbatoio contenente metanolo	21,7	---	54	---	Dispersione

LEGENDA

DISTANZA IDLH

DISTANZA LC_{50}

LEGENDA

- Proprietà ISAB S.r.l.
- Proprietà ERG Power S.r.l.
- Proprietà ERG Nuove Centrali S.p.A.
- Proprietà ISAB S.r.l. area destinata a Ionio Gas 1^ fase
- Proprietà ISAB S.r.l. area destinata a Ionio Gas 2^ fase
- Proprietà ISAB S.r.l. diritto di superficie Polimeri Europa
- Proprietà ISAB S.r.l. diritto di superficie ALIP
- Proprietà ISAB S.r.l. diritto di superficie Priolo Servizi S.C.p.A.
- Proprietà ISAB S.r.l. diritto di superficie ERG Nu.Ce. S.p.A.
- Proprietà ENI S.p.A. diritto di superficie ISAB S.r.l.
- Proprietà Syndial S.p.A. diritto di superficie ISAB S.r.l.
- Proprietà ENI S.p.A. diritto di superficie Priolo Servizi S.C.p.A.
- Proprietà Syndial S.p.A. diritto di superficie Priolo Servizi S.C.p.A.
- Proprietà Syndial S.p.A.
- Proprietà Polimeri Europa S.p.A.
- Proprietà ENI S.p.A.
- Proprietà ex Dow S.p.A.
- Proprietà Air Liquide S.p.A.
- Proprietà Syndial S.p.A. diritto di superficie Polimeri Europa S.p.A.
- Proprietà di terzi
- Aree demaniali in concessione ISAB S.r.l.
- Aree demaniali in concessione a Priolo Servizi S.C.p.A.
- Aree demaniali in concessione a terzi

SCALA

0 125 250 m

ISAB

AGGIORNAMENTO RdS ISAB 2010
Allegato 1.C.1.6.1B

Mappe tematiche principali scenari incidentali

Dispersioni tossiche