

TOP EVENTS 3.2 - scenario incidentale C

Perimetro Alenia-Aermacchi azienda soggetta a ERIR
 zona 1: effetti letali (raggio 19 m)
 zona 2: danni irreversibili (raggio 23 m)
 zona 3: danni reversibili (raggio 26 m)

LEGENDA

TESSUTO DELL'IDENTITA' ZONE RESIDENZIALI

- A1 - Nuclei antichi
- A2 - Fascia di rispetto dei nuclei antichi
- A3 - Edifici di valore storico monumentale
- A4 - Tessuto consolidato con ville di pregio
- A5 - Ville di interesse storico

TESSUTO DI RECENTE FORMAZIONE ZONE RESIDENZIALI

- A6 - Tessuto edilizio saturo
- A7 - Tessuto urbano a media densità
- A8 - Tessuto consolidato con ampia dotazione di verde
- A9 - Tessuto urbano sottoposto a vincolo paesaggistico - ambientale da Decreto Ministeriale 11.09.1954

TESSUTO DI RECENTE FORMAZIONE ZONE PRODUTTIVE

- B1 - Zona produttiva generica
- B2 - Zona polifunzionale
- B3 - Zona di trasformazione in residenza
- B4 - Ambito Alenia Aermacchi
- B5 - Ambito produttivo soggetto a piano di recupero

ZONE AGRICOLE

- C1 - Zona con prevalente destinazione agricola
- C2 - Zona con prevalente destinazione boschiva e paesaggio protetto
- C3 - Zona per attività orto-florovivaistiche
- C4 - Zona parco agricolo
- C5 - Edifici esclusi dagli usi agricoli
- C6 - Edifici residenziali esistenti non pertinenti all'attività agricola nel Parco agricolo

ZONE DI INTERESSE PUBBLICO O GENERALE

- Attrezzature di interesse pubblico o generale
- Aree ed immobili ricadenti entro il perimetro del Parco Regionale, soggette agli artt. 14, 15, 16, 17 e 20 delle NTA del PTC
- Ferrovia
- Ambiti oggetto di compensazione per realizzazione piste ciclabili
- Allargamento stradale per realizzazione pista ciclo-pedonale dei laghi (si veda Piano dei Servizi)

ZONE A VINCOLO SPECIALE

- Ambiti sottoposti a protezione dall'inquinamento del rumore
- Vincolo idrogeologico
- Parco della Pineta di Appiano Gentile e Tradate
- Fattibilità geologica: classe 4
- Fascia di rispetto
- Edifici Commerciali
- Area soggetta a vincolo ministeriale 11.09.1954
- Piani attuativi approvati alla data di adozione del PGT

AREE E IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTE

- Aree e impianti di distribuzione carburante

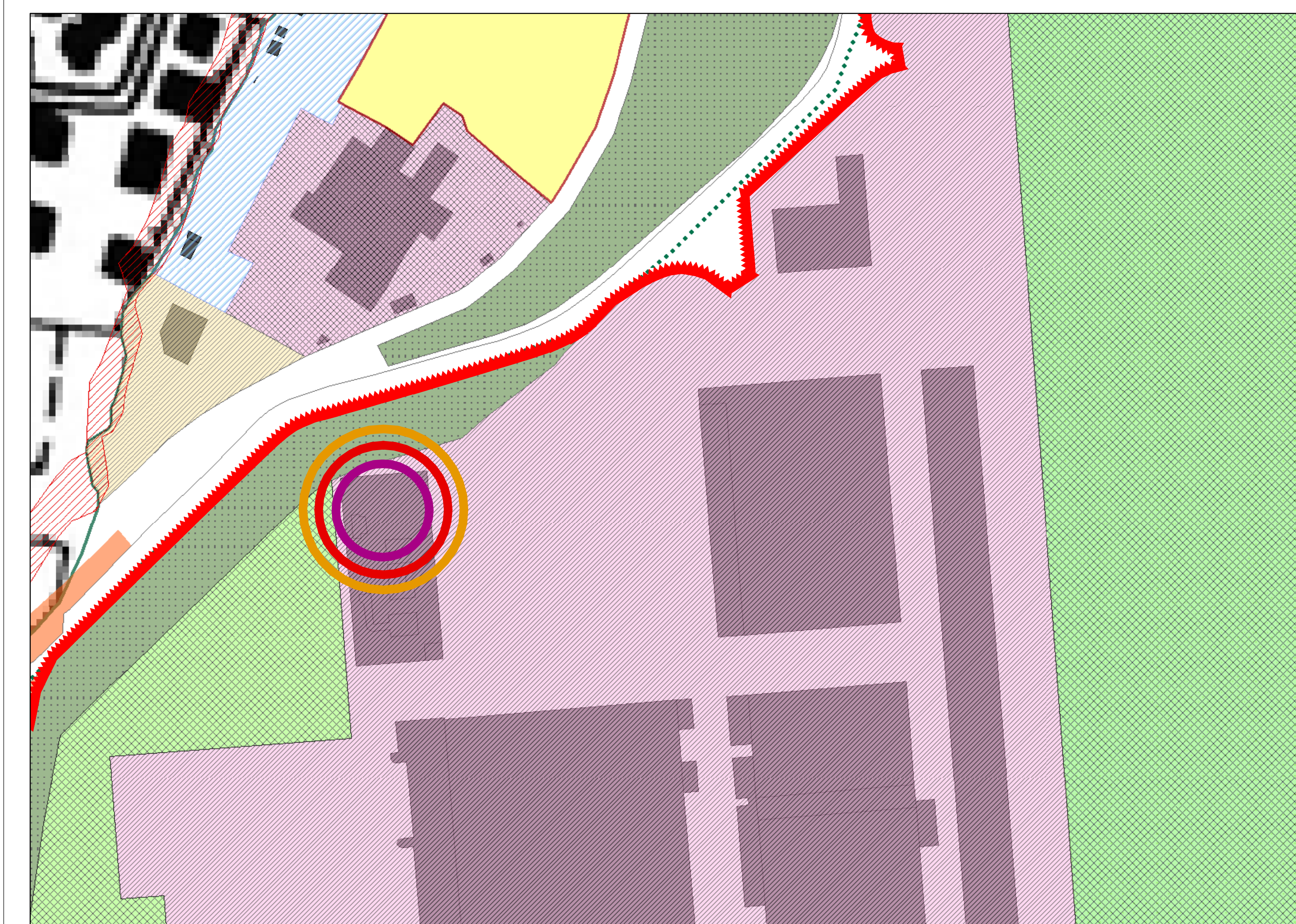
AMBITI DI TRASFORMAZIONE

- Ambiti di Trasformazione
- Limite Comunale

Tabella 6 - Risultati dell'analisi delle conseguenze degli scenari incidentali identificati come massimi incidenti credibili

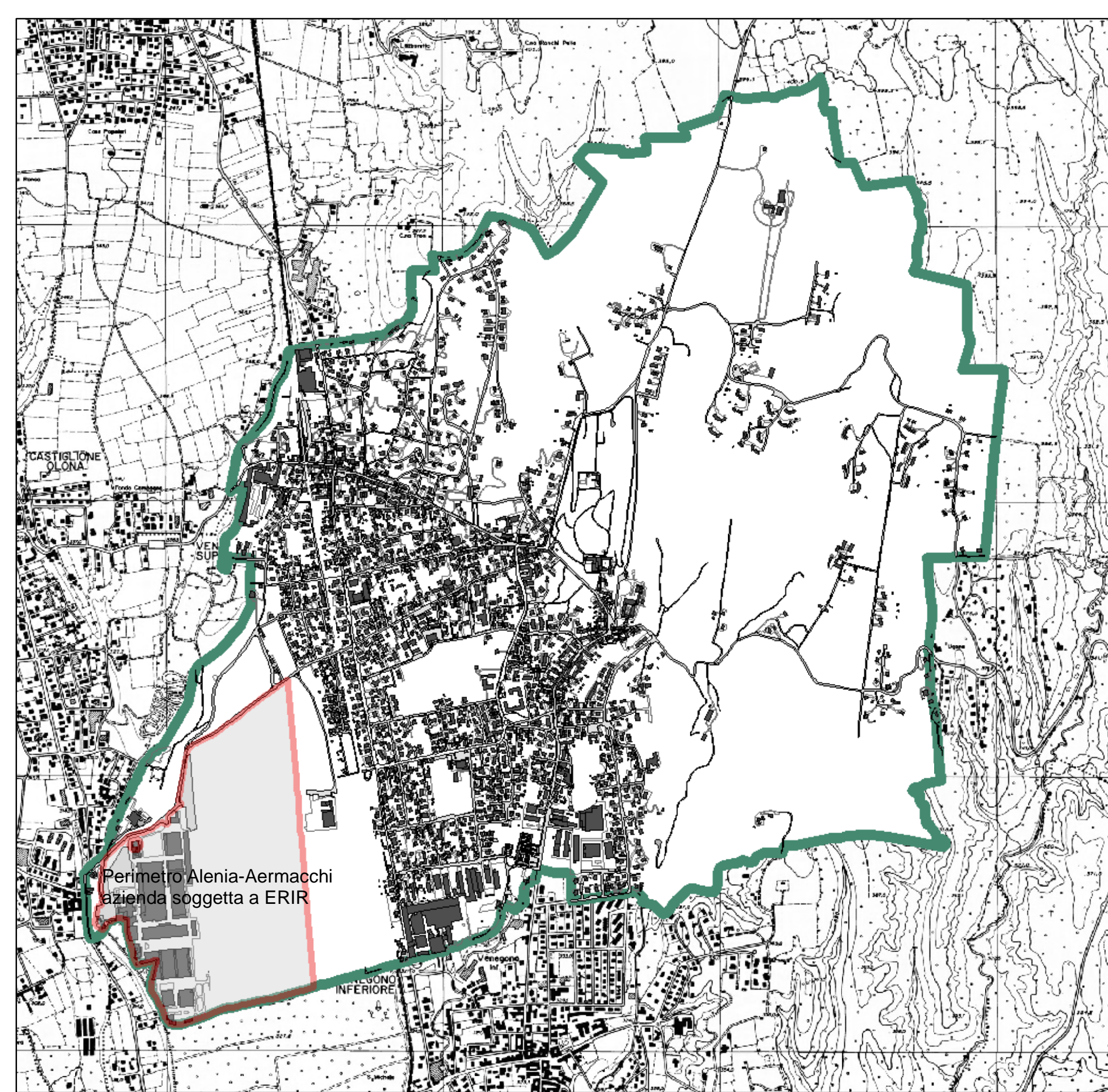
Area	Evento iniziale	Scenario incidentale	Ipotesi di rilascio	Frequenza di accadimento	Condizioni meteo	Distanze di danno (metri)		
						1ª zona Effetti Letali	2ª zona Danni Irreversibili	3ª zona Danni reversibili
Composti	Top Event 1	A	Autocombustione in autoclave Incendio di circa 90 Kg di materiale combustibile ("pacchi") presenti in autoclave	$2,41 \cdot 10^{-6}$ trascurabile	In ambiente chiuso	NON sono attesi cedimenti strutturali o comunque effetti esterni alla camera pericolosi per le persone, l'ambiente o le strutture.		
Trattamenti superficiali	Top Event 2	B	Incendio di idrogeno sviluppatosi dai bagni di cromatura Sorgente: sviluppo di idrogeno su una superficie di circa 1,2 m²	$1,38 \cdot 10^{-4}$ piuttosto improbabile	In ambiente chiuso	Nessun coinvolgimento di persone a meno della presenza di un operatore piegato sulla vesca, o nelle immediate vicinanze al momento dell'innescio. Non sono attesi effetti sulle strutture.		
Deposito vernici e Reparti verniciatura	Top Event 3.1	C	Sversamento di un fusto di solvente durante il trasferimento in Fabbricato 6 durante il trasferimento da magazzino al reparto ed incendio della pozza Rilascio complessivo: 180,0 kg Diametro max. pozza piano: 5,2 m	$7,82 \cdot 10^{-4}$ molto improbabile	Vento debole F.2	15	21	26
	Top Event 3.2				Vento intenso 0.5	19	23	26

Si veda la Figura 1



TOP EVENTS 3.1 - scenario incidentale C

Perimetro Alenia-Aermacchi azienda soggetta a ERIR
 zona 1: effetti letali (raggio 15 m)
 zona 2: danni irreversibili (raggio 21 m)
 zona 3: danni reversibili (raggio 26 m)



Limite proprietà Alenia Aermacchi (porzione ricadente nel Comune di Venegono Superiore)
 Limite comune di Venegono Superiore

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - Legge Regionale n. 12/05 e s.m.i. >>>

Ing. Franco Luraschi Arch. Donatella Cattaneo Arch. Francesca Porfiri Avv. Diego Granata Resp. VAS Ing. Stefano Franco

COMUNE DI VENEGONO SUPERIORE
Provincia di Varese

Adottato in data: 18.12.2013 con delibera Consiglio Comunale n. 29
Approvato in data: 16.05.2014 con delibera Consiglio Comunale n. 14

DOCUMENTO DI PIANO

INDICAZIONI DI PIANO

elaborato:
ELABORATO PRODOTTO A SEGUITO DI ACCOGLIMENTO DELLE OSSERVAZIONI

ERIR
Elaborato tecnico Rischio di Incidenti Rilevanti elaborato grafico

collaboratori:
arch. Eliana Cervini
arch. Paola Malnati
arch. Silvia Pozzi

tav. n.
AII. B

scala:
1: 15 000
1: 1 000

data:
01 10 2014

CAPOGRUPPO
Ing. Franco Luraschi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Fabrizio Mentasti

Responsabile del Procedimento: Geom. Fabrizio Mentasti