

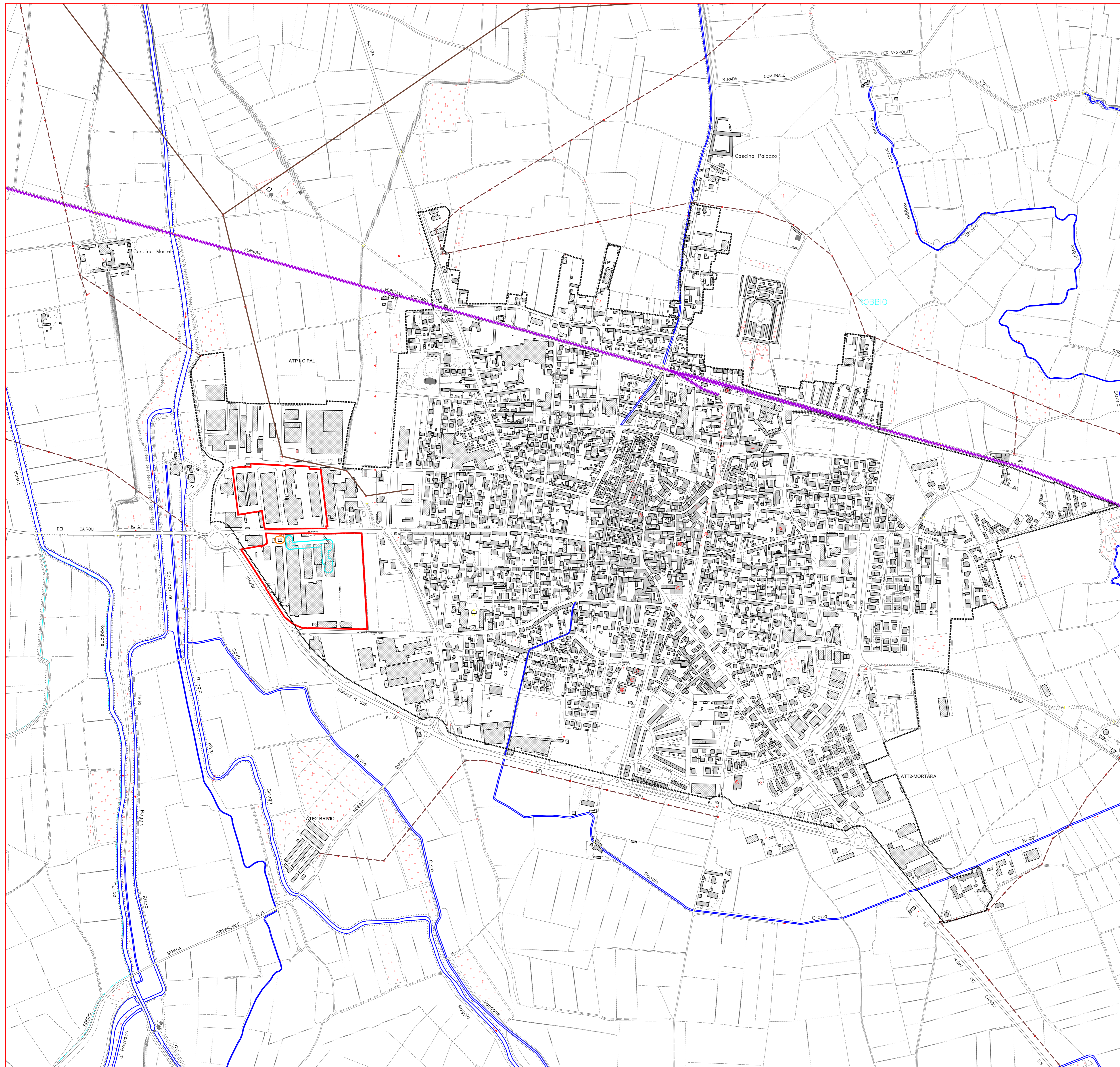
LEGGENDA	
	Linea ferroviaria e relative fasce di rispetto
	Elettrodotti A.T. 132 KV e relative fasce di rispetto
	Elettrodotti M.T.
	Confine amministrativo comunale
	Perimetro centro abitato secondo Codice della Strada
	Toscana Gomma S.p.a.: Individuazione aziende a rischio di incidente rilevante presenti sul territorio comunale

**DISPERSIONE TOSSICA**  
 Edificio Z - Serbatoi di stoccaggio TDI  
**Scenario n. 8 - Corrosione mantello serbatoio di stoccaggio**  
 (Scenario incidentale di maggior rischio - classe di stabilità atmosferica F2)  
**IDLH = distanza 11 metri;** l'area di soglia è costituita dall'involuppo di tutti i possibili punti di rilascio.  
**LC50 = livello non raggiunto**

**DISPERSIONE TOSSICA**  
 Edifici E / A - Tubazione di trasferimento TDI agli impianti  
**Scenario n. 5 - Rottura parziale tubazione di trasferimento**  
 (Scenario incidentale di maggior rischio - classe di stabilità atmosferica F2)  
**IDLH = distanza 10 metri;** l'area di soglia è costituita dall'involuppo di tutti i possibili punti di rilascio.  
**LC50 = livello non raggiunto**

**DISPERSIONE TOSSICA**  
 Edifici E / A - Tubazione di trasferimento TDI agli impianti  
**Scenario n. 5 - Rottura parziale tubazione di trasferimento**  
 (Scenario incidentale di maggior rischio - classe di stabilità atmosferica F2)  
**IDLH = distanza 10 metri;** l'area di soglia è costituita dall'involuppo di tutti i possibili punti di rilascio.  
**LC50 = livello non raggiunto**

**IDLH - LESIONI IRREVERSIBILI**  
**DISPERSIONE TOSSICA**  
**LC50 - ELEVATA LETALITA'**



SCENARIO	SOGLIE EVENTI INCIDENTALI FREQUENZA 10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-6</sup>			
	ELEVATA LETALITA' (EF)	INIZIO LETALITA' (DEF)	LESIONI IRREVERSIBILI (CODEF) Vedi tavola 3.B	LESIONI REVERSIBILI (BODEF) Vedi tavola 3.C
<b>SCENARIO 8 - EDIFICIO Z - SERBATOIO DI STOCCAGGIO TDI</b> <b>DISPERSIONE TOSSICA</b> Corrosione mantello serbatoio di stoccaggio	N.R. (m)	N.R. (m)	11 (m)	- (m)
<b>SCENARIO 5 - EDIFICI E/A - TUBAZIONE DI TRASFERIMENTO TDI AGLI IMPIANTI</b> <b>DISPERSIONE TOSSICA</b> Rottura parziale tubazione di trasferimento	N.R. (m)	N.R. (m)	10 (m)	- (m)

CITTA' DI  
**ROBBIO**  
(PROVINCIA DI PAVIA)

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO  
VARIANTE 2017**

**ALLEGATO 3 ELABORATO ERIR**  
 MODIFICATO A SEGUITO DELLE OSSERVAZIONI ACCOLTE

<b>T_3B</b>	Luglio 2019	Rischio territoriale con effetti irreversibili
Scala 1:5.000		Collaboratore: R. Dondi - F. Mocchi

PROGETTISTA: Augusto Allegrini ingegnere	IL SINDACO	IL RESP. del PROCEDIMENTO	IL SEGRETARIO COMUNALE
---	------------	---------------------------	------------------------

Adottato con delibera Consiglio Comunale n° 2 del 29.03.2019  
 Approvato con delibera Consiglio Comunale n° 40 del 09.09.2019  
 Pubblicazione B. U. R. L. serie Avvisi e concorsi n° ..... del .....

augusto allegrini ingegnere  
 iscritto al n. 1398 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Pavia  
 Studio: via Tasso, 94 - 27100 - PAVIA Tel. e Fax: +39 0382 571453 e-mail: aallegrini@tin.it

Diritti d'autore riservati a norma di legge.  
 Riproduzione totale o parziale vietata senza consenso scritto del progettista o degli aventi diritto.