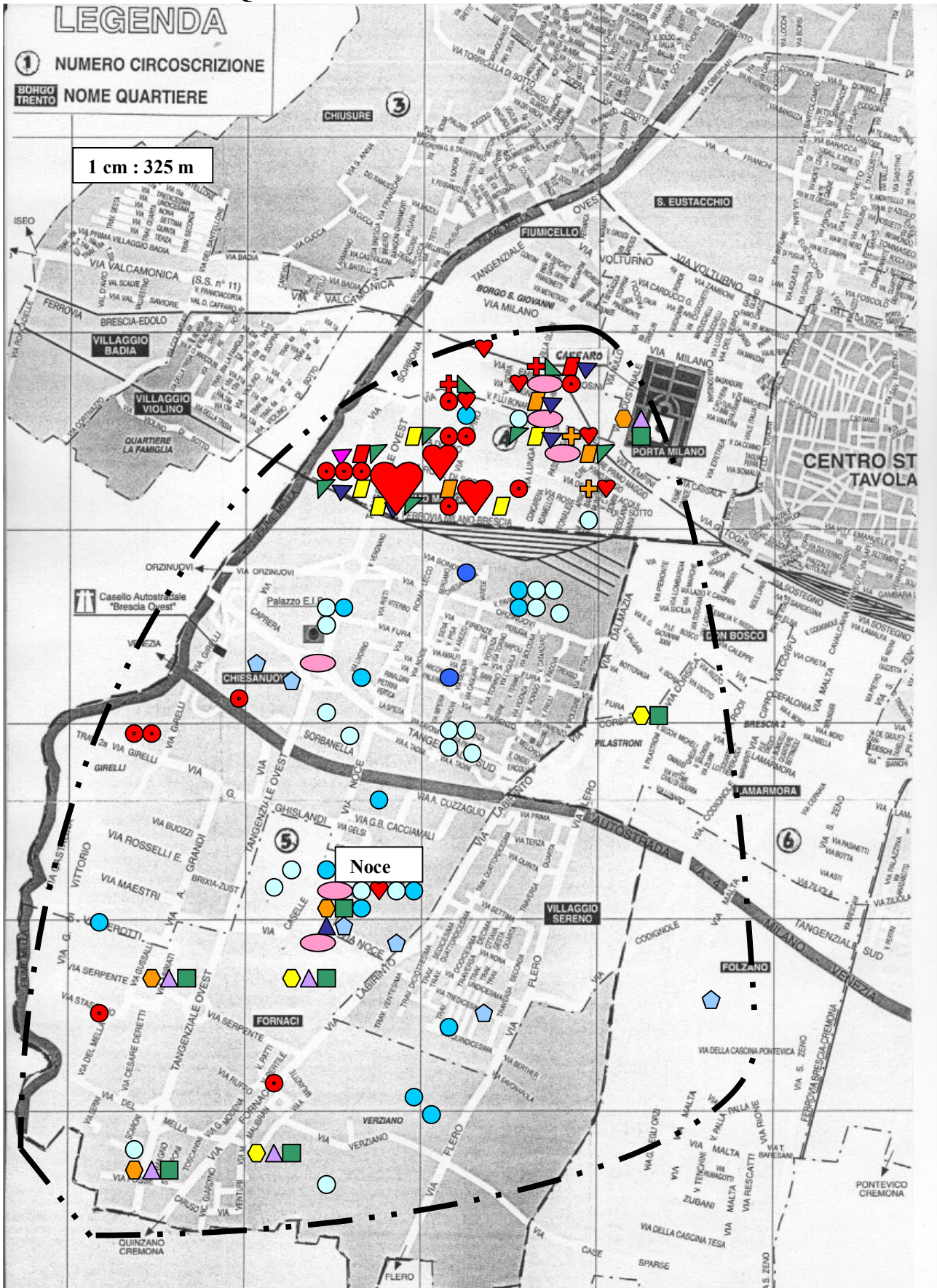




MAPPA DEGLI INQUINAMENTI RILEVATI NEL TEMPO






Delimitazione dell'area interessata all'inquinamento, già tracciata dal prof. Bonetti dell'Ussl 41 nel 1984 (circa 7 km²).

LEGENDA dei simboli grafici inseriti nella mappa


 : Inquinamento dei pozzi da benzolo nel 1916-18¹, per cui tutti gli abitanti dell'area interessata dovettero essere riforniti con carri-botti.


 : Inquinamento delle acque da Tetracloruro di Carbonio rilevato da Jaforte e Valli, del Laboratorio provinciale di Igiene nel 1980²


Inquinamento dei pozzi da Tetracloruro di Carbonio rilevato dal prof. Bonetti (Ussl 41) nel 1984³(a causa di ciò 5 pozzi ASM e numerosi pozzi privati erano stati chiusi⁴):

 : da 1 a 20 microg/l  : da 20 a 50 microg/l  : da 50 a 100 microg/l


Inquinamento dei terreni rilevati dall'Asl nelle campagne di prelievi del 1994 e 1996 e 1997⁵

 : PCB oltre 10 volte i limiti


 : PCB oltre 100 volte i limiti


 : Diossine oltre i limiti


 : Diossine oltre 10 volte i limiti

 : Mercurio oltre i limiti


Inquinamento dei terreni circostanti la Caffaro rilevati dall'Arpa nel 2001⁶ (non sono state cercate le diossine):


 : PCB oltre 100 volte i limiti


 : PCB oltre 1000 volte i limiti


 : Mercurio oltre i limiti

Inquinamento dei terreni circostanti la Caffaro rilevati dall'Arpa nel febbraio 2002⁷

 : PCB oltre 10 volte i limiti

 : PCB oltre 100 volte i limiti


 : PCB oltre 1000 volte i limiti


 : Mercurio oltre i limiti

 : Diossine oltre 10 volte i limiti

 : Diossine oltre 100 volte i limiti

Rilevazione di PCB negli alimenti (latte, uova, polli, bovini) e nel sangue umano⁸

 : PCB negli alimenti oltre 100 ng/gr di grasso

 : PCB nel sangue oltre 15 ng/ml (da 2 casi a 16, in relazione alla dimensione del cuore)

ABITANTI, AL 31 DICEMBRE 1999⁹, DELLE CIRCOSCRIZIONI COINVOLTE:

IV Circoscrizione: 14.259 (esclusa la porzione nord); V Circoscrizione: 15.371 (interamente)

¹ Rapporto dell'Ufficio d'igiene, vigilanza sul suolo e sull'abitato, del 7 luglio 1916; Relazione dell'Ufficio d'igiene del 16 marzo 1917; Relazione dell'ingegnere capo all'Ufficio tecnico comunale del 18 aprile 1917; Lettera del sindaco al prefetto del 31 maggio 1917, tutti in ASB, Comune di Brescia, rub. XXIV, b. 11/5d - p. II.

² Lettera di A. Jaforte, e C. Valli al Presidente della Provincia, *Inquinamento delle falde acquifere profonde, usate per uso potabile, causato da Caffaro, e riflessioni nella sua collocazione nel contesto cittadino*, del 9 maggio 1980, in ACEP, b. Caffaro, anche in ACEP, b. Caffaro, f. 545.

³ Relazione del prof. F. Bonetti, del Servizio di Igiene pubblica e ambientale dell'Ussl 41, del 4 luglio 1984, in AASLB, Caffaro, b. pratiche.

⁴ *Il tetracloruro della Caffaro ha ormai inquinato 55 pozzi*, "Bresciaoggi", 10 novembre 1983, p. 6.

⁵ Azienda Ussl n. 18 di Brescia – Servizio di igiene pubblica ed ambientale, *Piano di campionamento e di controllo del territorio contestuale al progetto di realizzazione in Brescia (zona sud) di un impianto per la termoutilizzazione dei RSU ed assimilabili*, dicembre 1995; Azienda Sanitaria di Brescia - Dipartimento di Prevenzione, *Esito prime indagini sull'impianto di termoutilizzazione ASM di Brescia sito in Brescia, via Malta*, novembre 1998 e Azienda Sanitaria di Brescia - Dipartimento di Prevenzione, *CD ASM 010304-1054*, aprile 2001 [il mercurio non compare più. *nda.*].

⁶ Arpa di Brescia, certificati di analisi n. ASU969 e 971, del 6 febbraio 2001, n. ASU1033, del 6 febbraio 2001, n. ASU905/01, del 6 febbraio 2001 e n. ASU1034, 6 febbraio 2001.

⁷ Arpa di Brescia, *Piano di integrazione e approfondimento delle indagini sullo stato del suolo, sottosuolo, falde idriche e acque superficiali nella porzione su occidentale del comune di Brescia in un intorno significativo dello stabilimento Caffaro S.p.A.*, Brescia, febbraio 2002.

⁸ Asl di Brescia, *Esito prime indagini svolte dal Dipartimento di Prevenzione dell'ASL di Brescia su alimenti e persone della Zona a Sud Ovest della Ditta Caffaro e siti limitrofi nel periodo settembre 2001 – febbraio 2002*, Brescia, febbraio 2002.

⁹ Dati dell'Ufficio di Diffusione Statistica del Comune di Brescia, Brescia, 2000.