

SITO 5 (microcella)**Indirizzo****Piazza Oliveti 13 (c/o Autotecnica snc)**

FIGURA 1: microcella fotografata dall'esterno del centro TIM

Tipo di sostegno	Gestore	Tipologia di Impianto	Autorizzazione
microcella installata ad una parete del negozio	TIM	1 settore GSM 900 MHz	16/10/2002

Simulazioni

Data l'esigua potenza emessa dalla microcella (potenza massima al sistema radiante 0.4 mWatt), non è possibile eseguire simulazioni con gli usuali programmi utilizzati per le valutazioni di tipo "sanitario" delle radiazioni elettromagnetiche emesse dalle stazioni radio base per la telefonia mobile.

Misure

Nella mappa che segue vengono riportati i punti in cui sono state eseguite le misure.

I valori riportati in tabella del campo elettrico sono valori medi su 6 minuti, misurati a 1.5 m di altezza dal suolo. I valori del campo magnetico e della densità di potenza sono stati calcolati, dai valori di campo elettrico, supponendo di essere in ipotesi di onda piana e campo lontano.

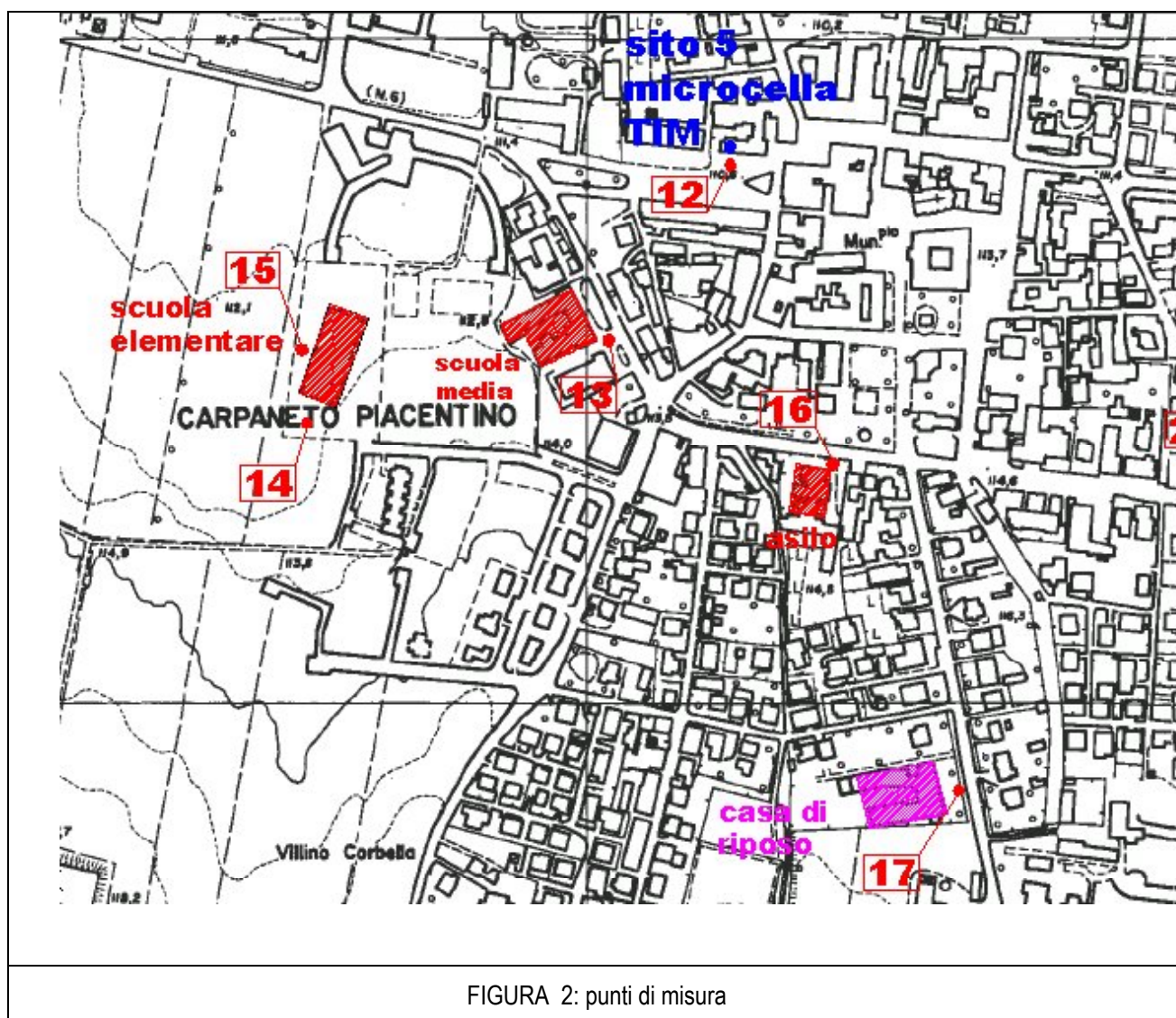


FIGURA 2: punti di misura

In mappa sono indicati sia il punto di misura che si riferisce esplicitamente al sito in oggetto (numero 12), che le misure eseguite nel centro cittadino in prossimità dei luoghi "sensibili" (scuole, ospedali, case di riposo, ecc.) e che fanno riferimento più in generale al possibile inquinamento elettromagnetico generato da tutte le possibili sorgenti.

Punto misura	Campo Elettrico (V/m)	Campo Magnetico (A/m)	Densità di Potenza (W/m ²)
12	< 0.3	< 0.0010	< 0.0003
13	< 0.3	< 0.0010	< 0.0003
14	< 0.3	< 0.0010	< 0.0003
15	< 0.3	< 0.0010	< 0.0003
16	< 0.3	< 0.0010	< 0.0003
17	< 0.3	< 0.0010	< 0.0003