

**Integrazione a
Relazione Tecnica**

RT_029_05_P

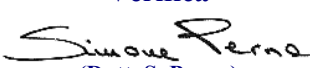
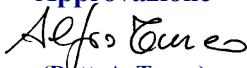
**Piano territoriale
per l'installazione di Stazioni Radio Base
per la telefonia mobile
nel Comune di Modica**

CLIENTE: **Comune di Modica**

COMMESSA: **CO_029_05 del 13/12/05**

**NORME DI
RIFERIMENTO:** Non Applicabile

E' vietata la riproduzione parziale del presente documento senza l'autorizzazione scritta di *POLAB.S.r.l.*.
Tutte le pagine del presente documento sono volutamente lasciate in bianco sul retro.

Data	Stesura	Verifica	Approvazione
12/01/2006	 (Dott. M. Citti)	 (Dott. S. Perna)	 (Dott. A. Turco)

POLAB S.R.L.

POLO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO

56023 NAVACCHIO CASCINA (PI)

VIA GIUNTINI, 13

Tel.+39-050-754225-Fax.+39-050-754226

e-mail: info@polab.it

P.IVA 01580190500

Indice

1 GENERALITÀ.....	3
1.1 Dati del cliente.....	3
1.2 Identificazione area di indagine.....	3
2 SCOPO.....	3
2.1.1 Impatto Elettromagnetico.....	4
2.1.2 Zona via del Risorgimento – Ipotesi 1.....	4
2.1.3 Zona Via del Risorgimento – ipotesi 2.....	7
2.1.4 Zona Viale del Risorgimento – Ipotesi 3.....	10
2.1.5 Zona Viale del Risorgimento – Ipotesi 4.....	13

Indice delle tabelle

Tabella 1 Elenco Siti proposti dal Comune	4
Tabella 2 Impianti simulati nella zona di Via del Risorgimento.....	5

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di Modica*
Indirizzo: *Piazza Principe di Napoli, 17*
97015 Modica (RG)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Modica

2 SCOPO

Scopo del presente documento è quello di valutare diversi scenari di impatto elettromagnetico relativi alla zona di Via del Risorgimento.

2.0.1 Impatto Elettromagnetico

Nei paragrafi seguenti viene analizzato l'impatto elettromagnetico relativo all'impianto del gestore Telecom TIM da ubicare nella Zona di Via del Risorgimento.

Vengono effettuati, e rappresentati per confronto, i calcoli di previsione dell'impatto elettromagnetico relativi a tutte le possibili combinazioni: sito richiesto dal gestore con le due alternative dell'area *Modica Centro* (alternative tra loro), già previste nel piano approvato, e la proposta del sito pubblico, individuata nella rotatoria di via del Risorgimento, anche questa nelle due alternative dei siti denominati *Modica Centro*.

Per gli impianti relativi ai gestori TIM e VODAFONE, non avendo a disposizione i dati radioelettrici relativi, sono stati utilizzati dati generici e tipici in funzione delle tecnologie utilizzate.

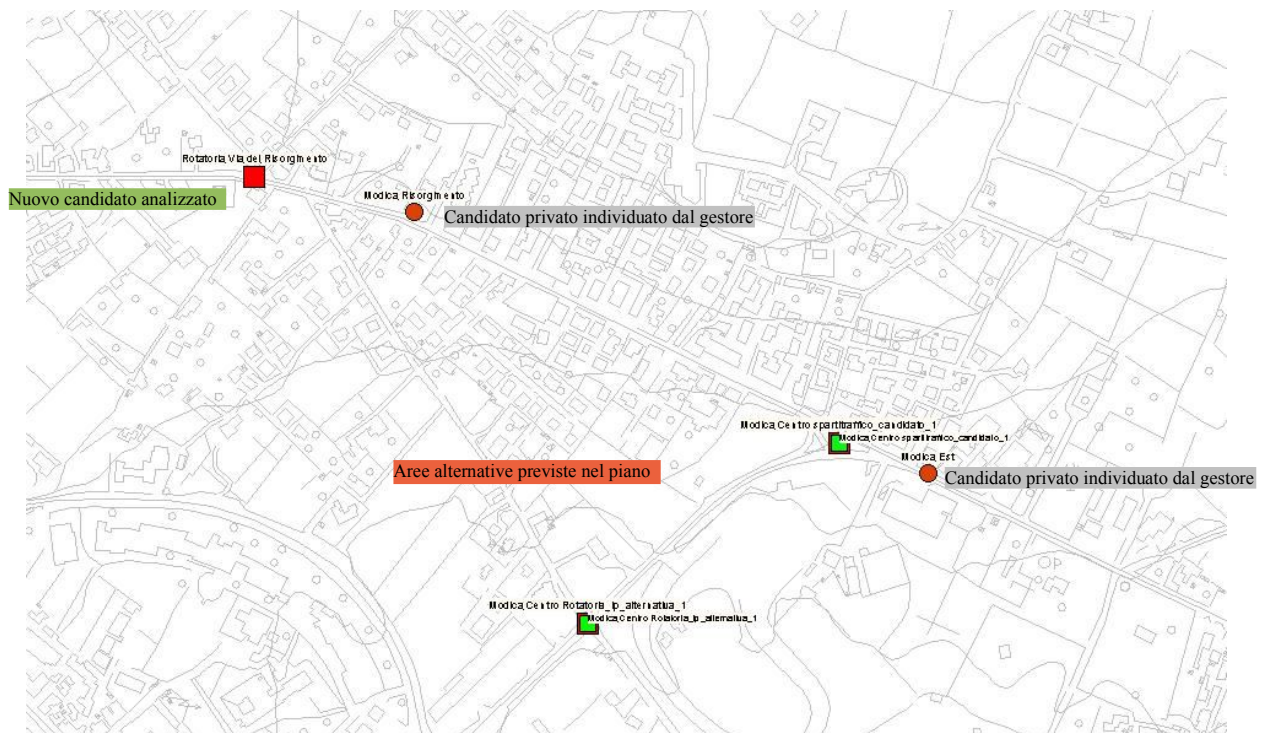


Fig. 1 Area Viale del Risorgimento