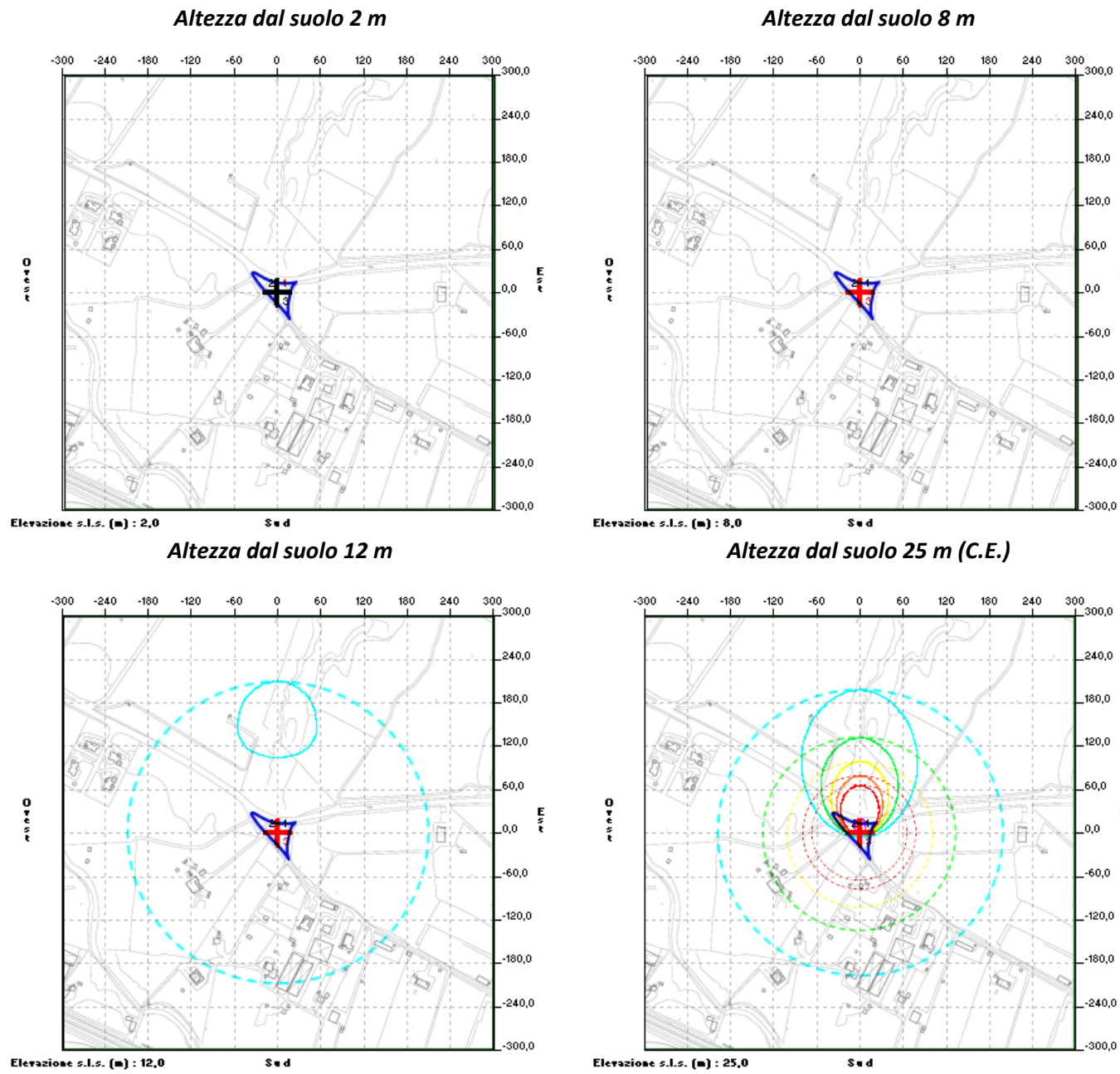
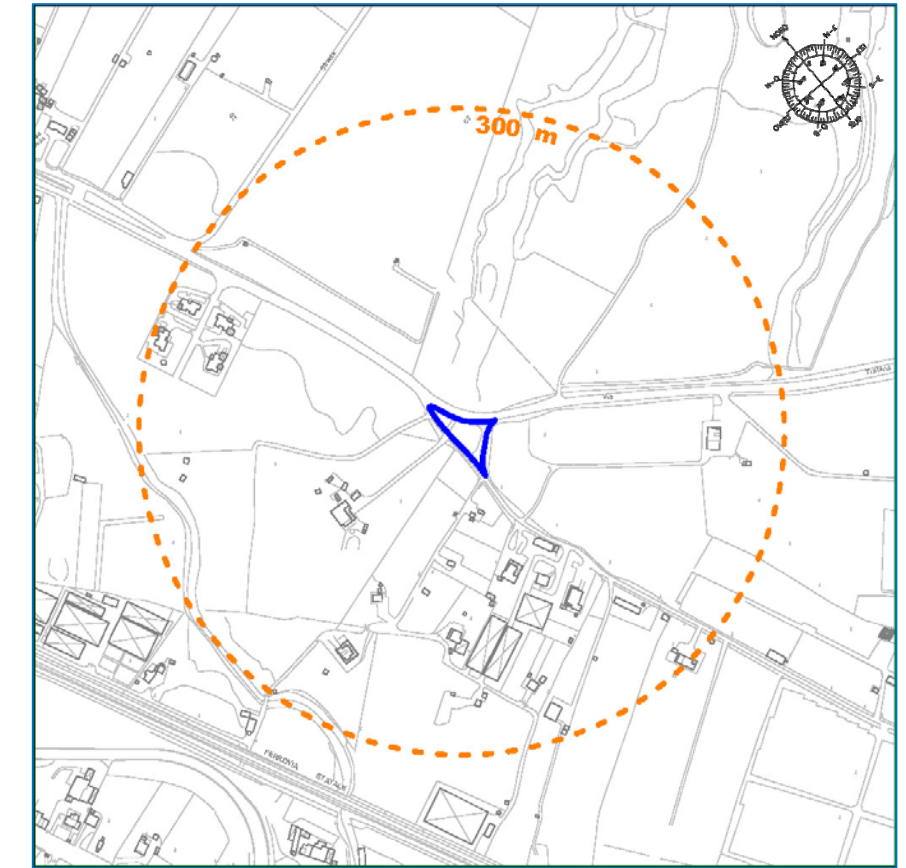


Simulazione* impatto elettromagnetico sul piano orizzontale



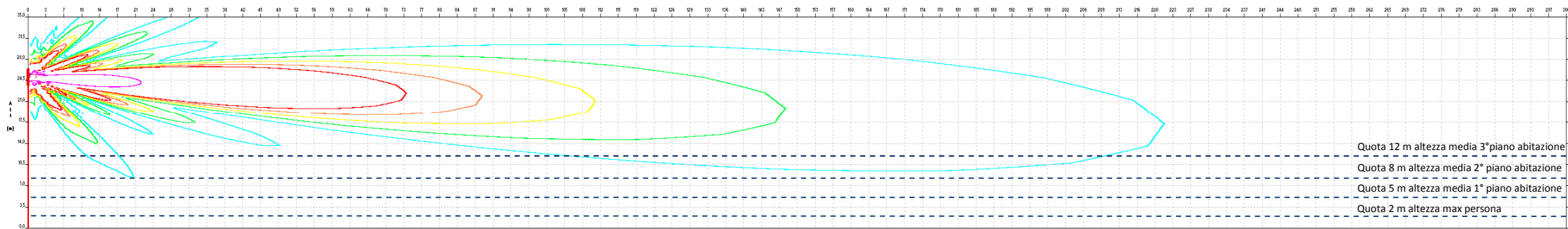
Planimetria di zona



Planimetria generale

LEGENDA	
	Area zona idonea all'installazione
	Sito sensibile
	Impianto di telefonia mobile
	Impianto radiofonico
	Impianto televisivo
	Co-siting radio e telefonia mobile
	Riferimento metrico radiale
VALORI DI CAMPO ELETTRICO STIMATI	
	>20 V/m
	> 6 V/m
	>5 V/m
	>4 V/m
	>3 V/m
	>2 V/m
	<2 V/m

Simulazione* sul piano verticale



Note e commenti: Le simulazioni riportate nelle schede servono a valutare, dal punto di vista dell'impatto elettromagnetico, l'idoneità del sito candidato all'eventuale installazione di un impianto di telefonia mobile. Non essendo note a priori le caratteristiche tecniche dell'eventuale impianto che potrà interessare il sito in questione, nelle simulazioni è stato utilizzato un impianto con delle caratteristiche tecniche cautelative, alla luce delle tipiche caratteristiche tecniche degli impianti di telefonia mobile di ultima generazione. L'eventuale idoneità del sito rimane comunque legata alla valutazione di dettaglio che verrà effettuata al momento della richiesta del gestore. L'impianto utilizzato prevede l'installazione dei tre sistemi di telefonia mobile, GSM, DCS, UMTS ad una altezza pari a 25 m, tilt a 2° e potenza rispettivamente di 50 W, 50 W e 20 W per un valore complessivo del sito pari a 120W. Il diagramma verticale dell'antenna impiegata prevede un'apertura a -3 dB (fascia di metà potenza) pari a 7°, mentre il diagramma orizzontale, tramite le circonferenze tracciate, è stato reso omnidirezionale in maniera tale da valutare meglio le possibili direzioni di massima irradiazione

	CITTA' DI MONOPOLI Provincia di Bari	
	PIANO di ZONIZZAZIONE ELETTROMAGNETICA <i>disciplina per l'installazione, la gestione e il controllo ambientale dei sistemi di telecomunicazioni e radiotelevisivi operanti nell'intervallo di frequenze tra 100KHz e 300GHz</i>	
Oggetto: Studio di valutazione e simulazione AREE POTENZIALMENTE IDONEA PER FUTURE INSTALLAZIONI		
ID SITO	A3 - Bivio Lamandia	Scheda A3-amb
ID CATASTO	Fg. 26, ptc. 596, 539	
Responsabile del procedimento: Dott. Ing. Amedeo D'Onghia Dirigente dell'Area Organizzativa IV Tecnica Edilizia Privata, Urbanistica e Ambiente		
Ausilio alla redazione: Dott. Ing. Pasquale Fantasia Tecnico incaricato competente in materia		
Data ultimo aggiornamento	Febbraio 2013	

*Simulazioni effettuate con software **NFA3D di Aldena Telecomunicazioni Srl** conformemente alla norma CEI 211-7 e sue successive modifiche (il calcolo è sviluppato in assenza di attenuazioni reali).