



Comune di Occhiobello

PROVINCIA DI ROVIGO

Ufficio Area Urbanistica

SITO N°2
TAV.1 - CATASTO SITI

SCHEDA TECNICA IMPIANTO

VODAFONE – RO 2299 B

Indirizzo: Via Maestri del Lavoro



Redazione:

Ing. Patrizio Glisoni

Iscriz. n° 2983 Ordine degli Ingegneri di Venezia

Ing. Massimo Brait

Iscriz. n° 3353 Ordine degli Ingegneri di Venezia



SINPRO Associati

Via dell'Artigianato, 20
30030 Tombelle di Vigonovo (VE)

Telefono: 049 9801745

Fax: 049 9801746

e-mail: ambiente@sinprosrl.com

siti internet: www.sinproambiente.it



INDICE

INDICE.....	2
1. SCHEDA IMPIANTO	3
1.1 DATI IDENTIFICATIVI	3
1.2 DATI PROGETTUALI.....	3
1.3 DATI CATASTALI ED URBANISTICI	3
1.4 DATI RADIOELETTRICI	4
1.5 CRONISTORIA PROGETTO IMPIANTO.....	5
2. ANALISI DELLO STATO DI FATTO.....	6
2.1 ASPETTO URBANISTICO	6
2.2 ASPETTO PAESAGGISTICO	6
3. VALUTAZIONE FINALE E MISURE MITIGATIVE.....	6
Allegato 1: Inquadramento con indicato i puntamenti	7
Allegato 2: Presentazione campagna di misure.....	7
Allegato 3: Foto dell'impianto	9
DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE	11



1. SCHEDA IMPIANTO

1.1 DATI IDENTIFICATIVI

Indirizzo Via Maestri del Lavoro, località S. Maria Maddalena
Descrizione posizione L'impianto è posizionato all'interno dell'area di pertinenza di un fabbricato industriale, al quale si accede tramite la viabilità esistente.
Gestore Vodafone
Denominazione gestore RO 2299 B – Santa Maria Maddalena

1.2 DATI PROGETTUALI

Tipologia struttura Palo
Tipologia locale impianti Shelter
Coordinate GBO X / latitudine = 1706744 Y / longitudine = 4974439
Quota slm 6.0 m

1.3 DATI CATASTALI ED URBANISTICI

Coordinate catastali Fg. 31 mappale 613, 621 sub 5
Proprietà area Privata

**Scadenza convenzione / contratto**

n.d.

Classificare PRCG

Zona D1 – Produttiva di completamento

Allegati

ALLEGATO 1 - Estratto di CTR con indicata la Stazione e le direzioni di puntamento

1.4 DATI RADIOELETTRICI

Sistemi installati

GSM / DCS / UMTS

Orientamenti

50° / 200° / 310°

Altezza del centro elettrico sls

31.00 m antenne gsm, dcs ed umts 1°, 2° e 3° settore

Numero antenne

2 unità del tipo KATHREIN 739655 per i settori 1° e 2° GSM

1 unità del tipo KATHREIN 739623 per il settore 3° GSM

3 unità del tipo KATHREIN 739498 per i settori 1°, 2° e 3° DCS

3 unità del tipo KATHREIN 742213 per i settori 1°, 2° e 3° UMTS



Foto antenne



Misure di campo elettromagnetico

In data 02/07/2008 è stata eseguita da Sinpro Ambiente una campagna di misure finalizzata alla verifica dei campi elettromagnetici.

Come riportato nell'Allegato 3 non si sono riscontrate particolari criticità, i valori misurati risultano pari a 0.38 V/m, 0.46 V/m e 0.34 V/m, valori non nulli ma ben al di sotto del limite di legge pari a 6 V/m.

1.5 CRONISTORIA PROGETTO IMPIANTO

Presentazione progetto preliminare, richiesta parere ARPAV, ...

Progetto di massima presentato con prot. n. 2005/11185 il 07/06/2005

Parere favorevole di ARPAV con prot. n. 10283 del 27/06/2005

Permesso di costruire con prot. n. 2005/80 – C del 17/07/2005

Deposito inizio lavori

n.d.

Deposito fine lavori

n.d.

Riconfigurazione

n.d.



2. ANALISI DELLO STATO DI FATTO

2.1 ASPETTO URBANISTICO

La zona in cui è inserita la Stazione Radio Base ricade all'interno dell'area di pertinenza di un edificio industriale situato ad est del centro abitato di S. Maria Maddalena. Nella zona sono presenti altri impianti della telefonia mobile, i più vicini distano rispettivamente circa 446 m e 781 m.

L'impianto si trova all'interno di un'area produttiva di completamento localizzata ad est del centro abitato di S. Maria Maddalena. La zona si trova nell'estremità sud del territorio comunale, confina a sud con la SS 16, ad est con dei terreni agricoli e degli edifici uni e bifamigliari, a nord con dei terreni agricoli, ad ovest con il tracciato della linea ferroviaria.

La Stazione Radio Base, è situata all'interno di un ambito idoneo ad ospitare strutture di questo genere, questo perché è situato all'interno di un'area produttiva, all'esterno dell'insediamento residenziale e in una zona che presenta già impianti simili.

2.2 ASPETTO PAESAGGISTICO

La stazione non presenta criticità in riferimento all'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici.

L'impianto in questione è visibile nel territorio, soprattutto nelle immediate vicinanze e dalle direttrici viarie che aprono il cono visivo nella direzione del palio. Gli apparati a terra non sono visibili dall'esterno dell'area in cui si trova, in quanto lo shelter è posizionato all'interno della recinzione della dell'edificio produttivo.

Il contesto paesaggistico in cui sorge l'impianto è idoneo ad ospitare questo genere di strutture, perché è un'area già compromessa dalla presenza di strutture simili e dalla presenza di edifici industriali. Inoltre gli edifici presenti nella zona produttiva ne riducono in parte la visuale.

3. VALUTAZIONE FINALE E MISURE MITIGATIVE

La presenza dell'impianto genera un modesto impatto visivo sul paesaggio, la sua presenza è percepibile soprattutto nelle immediate vicinanze. L'impianto non presenta opere di mitigazione e non se ne prevedono in quanto il materiale utilizzato è simile a quello presente nella zona produttiva, e gli apparati a terra sono visibili perché posizionati all'interno della recinzione.

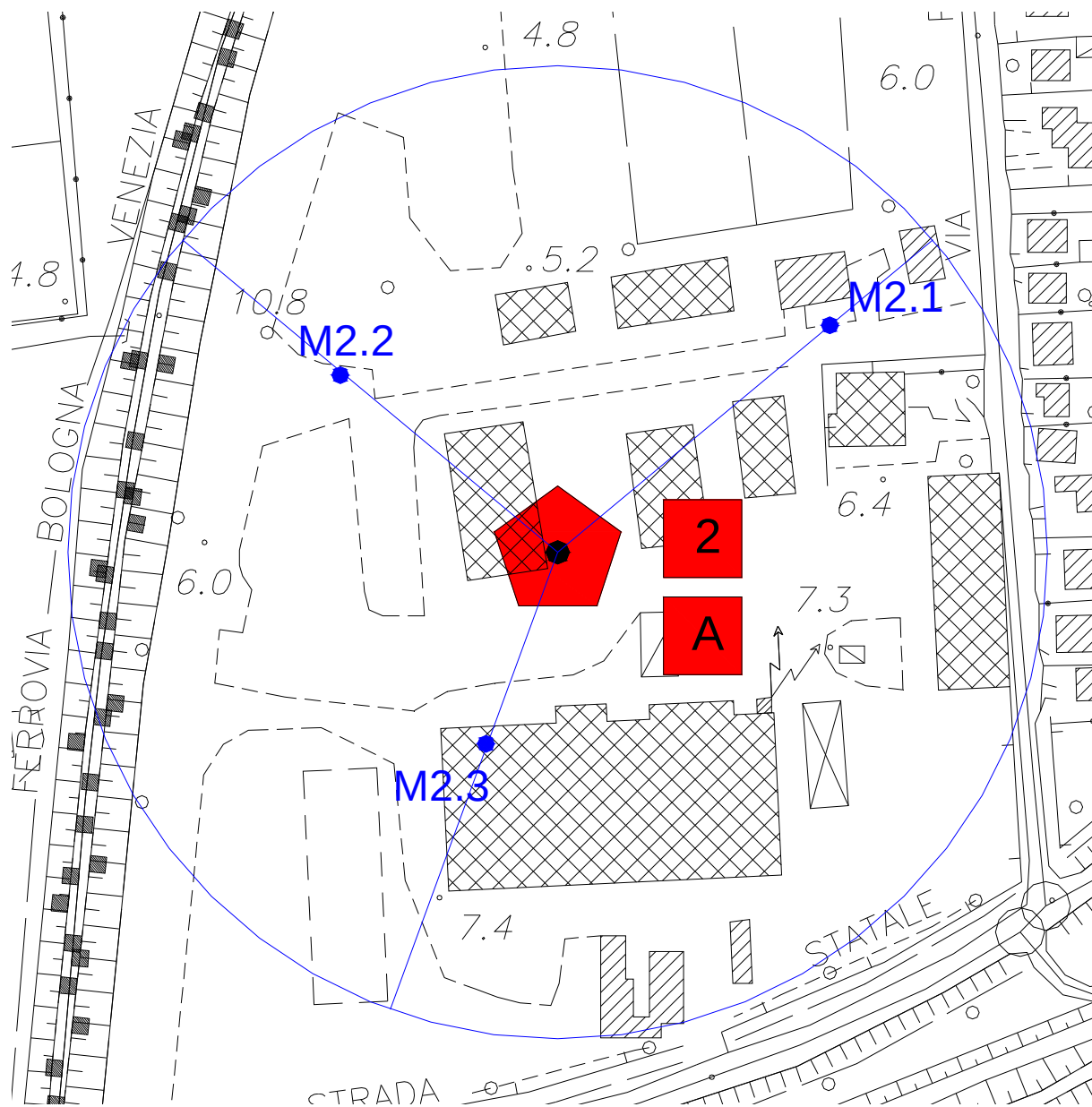


Allegato 1: Inquadramento con indicato i puntamenti



Cerchio di raggio 200 metri

Allegato 2: Presentazione campagna di misure



Cerchio di raggio 200 metri

MISURA 1		
Data	02/07/2008	





Condizioni Meteo	SERENO	
Descrizione	Ciglio strada, zona industriale	
E medio (V/m)	0.38	

MISURA 2		
Data	02/07/2008	
Condizioni Meteo	SERENO	
Descrizione	Ciglio strada, zona industriale	
E medio (V/m)	0.46	

MISURA 3		
Data	02/07/2008	
Condizioni Meteo	SERENO	
Descrizione	Ciglio strada, zona industriale	
E medio (V/m)	0.34	

NOTA: I valori indicati in verde sono sperimentalmente sotto la sensibilità dello strumento che è di 0.3 V/m, viene quindi assunto in via cautelativa questo valore come dato per la valutazione globale.

Allegato 3: Foto dell'impianto



Foto 1: Impianto Vodafone



DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE