



Comune di Occhiobello

PROVINCIA DI ROVIGO

Ufficio Area Urbanistica

SITO N°1
TAV.1 - CATASTO SITI

SCHEDA TECNICA IMPIANTO

VODAFONE – RO 1764 C

Indirizzo: Stradone Campagnola



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

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.....	7
2.1 ASPETTO URBANISTICO	7
2.2 ASPETTO PAESAGGISTICO	7
3. VALUTAZIONE FINALE E MISURE MITIGATIVE.....	7
Allegato 1: Inquadramento con indicato i puntamenti	8
Allegato 2: Presentazione campagna di misure.....	9
Allegato 3: Foto dell'impianto	11
DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE	13



1. SCHEDA IMPIANTO

1.1 DATI IDENTIFICATIVI

Indirizzo
Stradone Campagnola
Descrizione posizione
L'impianto è posizionato su una porzione di un terreno agricolo ad est del centro abitato di Occhiobello, alla quale si accede tramite la viabilità esistente.
Gestore
Vodafone
Denominazione gestore
RO 1764 C - Occhiobello

1.2 DATI PROGETTUALI

Tipologia struttura
Palo
Tipologia locale impianti
Shelter
Coordinate GBO
X / latitudine = 1704321
Y / longitudine = 4977781
Quota slm
6.6 m

1.3 DATI CATASTALI ED URBANISTICI

Coordinate catastali
Fg. 9 mappale 182
Proprietà area



Privata
Scadenza convenzione / contratto n.d.
Classificale PRCG Zona E2 : Agricola
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 0° / 40° / 140° / 205° / 250° / 300°
Altezza del centro elettrico sls 31.00 m antenna gsm e dcs 2° settore e 6° settore 31.00 m antenna umts 1° e 4° settore 31.10 m antenna gsm e dcs 3° settore e 4° settore 31.10 m antenna umts 2° settore
Numero antenne 3 unità del tipo KATHREIN 739623 per i settori 2°, 3° e 6° GSM 1 unità del tipo KATHREIN 742265 per il settore 4° GSM e DCS 2 unità del tipo KATHREIN 739498 per i settori 2° e 6° DCS 1 unità del tipo KATHREIN 742235 per il settore 3° DCS e UMTS 1 unità del tipo KATHREIN 742213 per i settori 1° e 5° 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 0.59 V/m, 0.61 V/m, 0.49 V/m, 0.55 V/m e 0.50 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. 1453 il 25/02/2005

Parere favorevole di ARPAV con prot. n. 2416/ST - NG del 25/03/2005

Permesso di costruire con prot. n. 2005/26m del 15/04/2005

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 su una porzione di un terreno agricolo situato ad est del centro abitato di Occhiobello. Nella zona sono presenti altri impianti della telefonia mobile il più vicino dista circa 166 metri.

La stazione radio base si trova lungo i margini del centro abitato di Occhiobello, è localizzato a nord – est del centro storico dal quale dista circa 755 metri e circa 180 metri dal tracciato dell'autostrada. La zona nella quale si inserisce l'impianto è agricola, a nord ed est confina con dei terreni agricoli, a sud con la SR 6, ad ovest con degli edifici residenziali uni e bifamigliari.

L'impianto è situato in un ambito idoneo ad ospitare questo genere di strutture, in quanto l'area è già compromessa dalla presenza di strutture simili. Si trova inoltre all'esterno del centro abitato e in un'area caratterizzata dalla presenza di arterie viarie importanti quali l'autostrada e la SR 6.

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, sia nelle immediate vicinanze che ad ampio raggio e dalle direttrici viarie che aprono il cono visivo nella direzione del traliccio. Il palo risulta un elemento in contrasto con il territorio circostante questo perché risulta un elemento fuori scala con il resto del territorio agricolo.

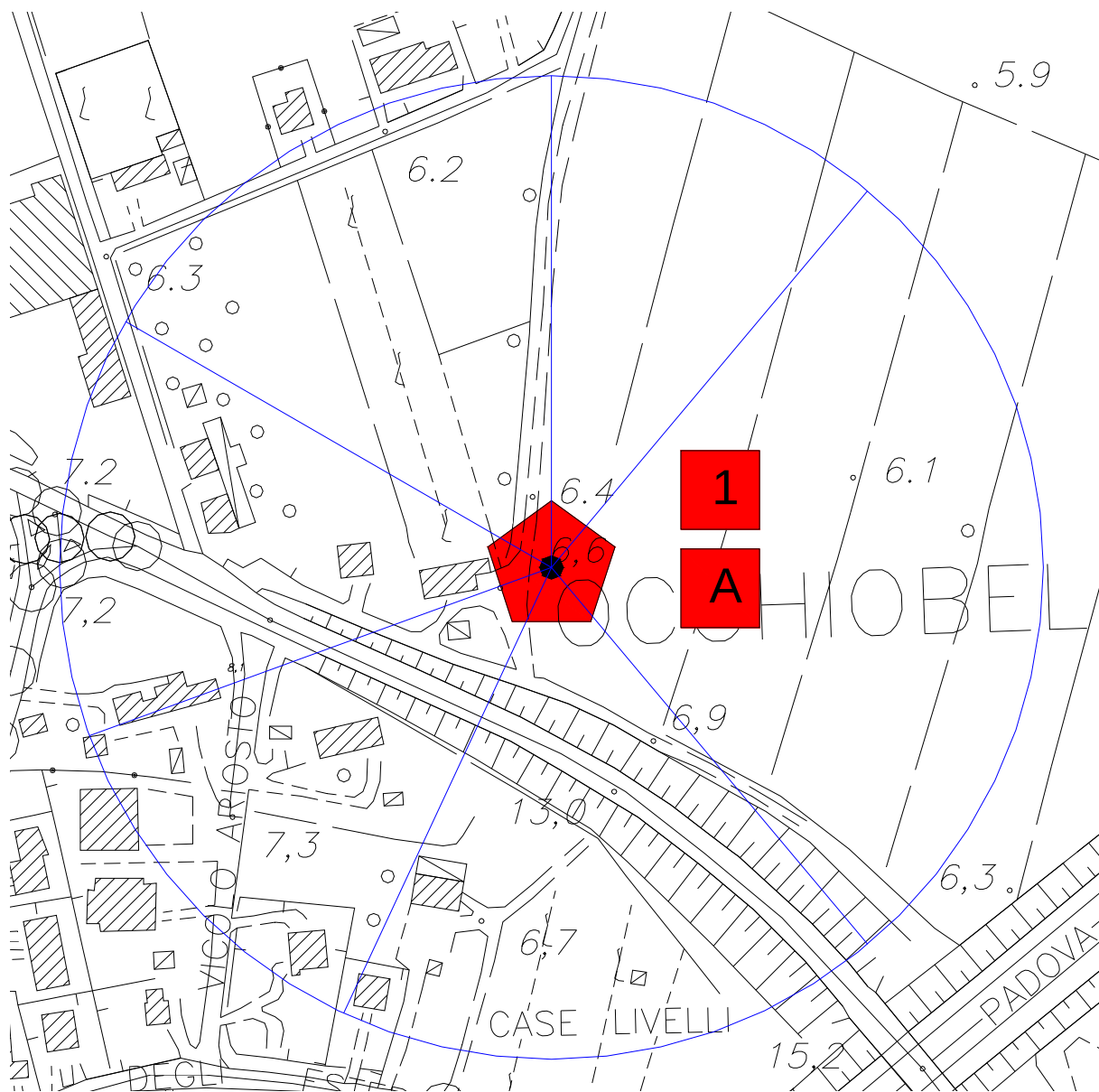
Il contesto paesaggistico in cui sorge l'impianto non è idoneo ad ospitare questo genere di strutture, perché è una struttura completamente difforme da quelle vicine come le case uni e bifamigliari di dimensioni modeste rispetto al palo, ma considerando la sua esistenza e la necessità per la comunità del servizio fornito si riconosce a quest'opera la possibilità di ospitare altri gestori.

3. VALUTAZIONE FINALE E MISURE MITIGATIVE

La presenza dell'impianto genera un impatto visivo sul paesaggio. Non sono previsti interventi di mitigazione in quanto sono state già usati i migliori interventi possibili, quali la colorazione verde del palo, e dello shelter, qualsiasi intervento ulteriore risulterebbe vano.



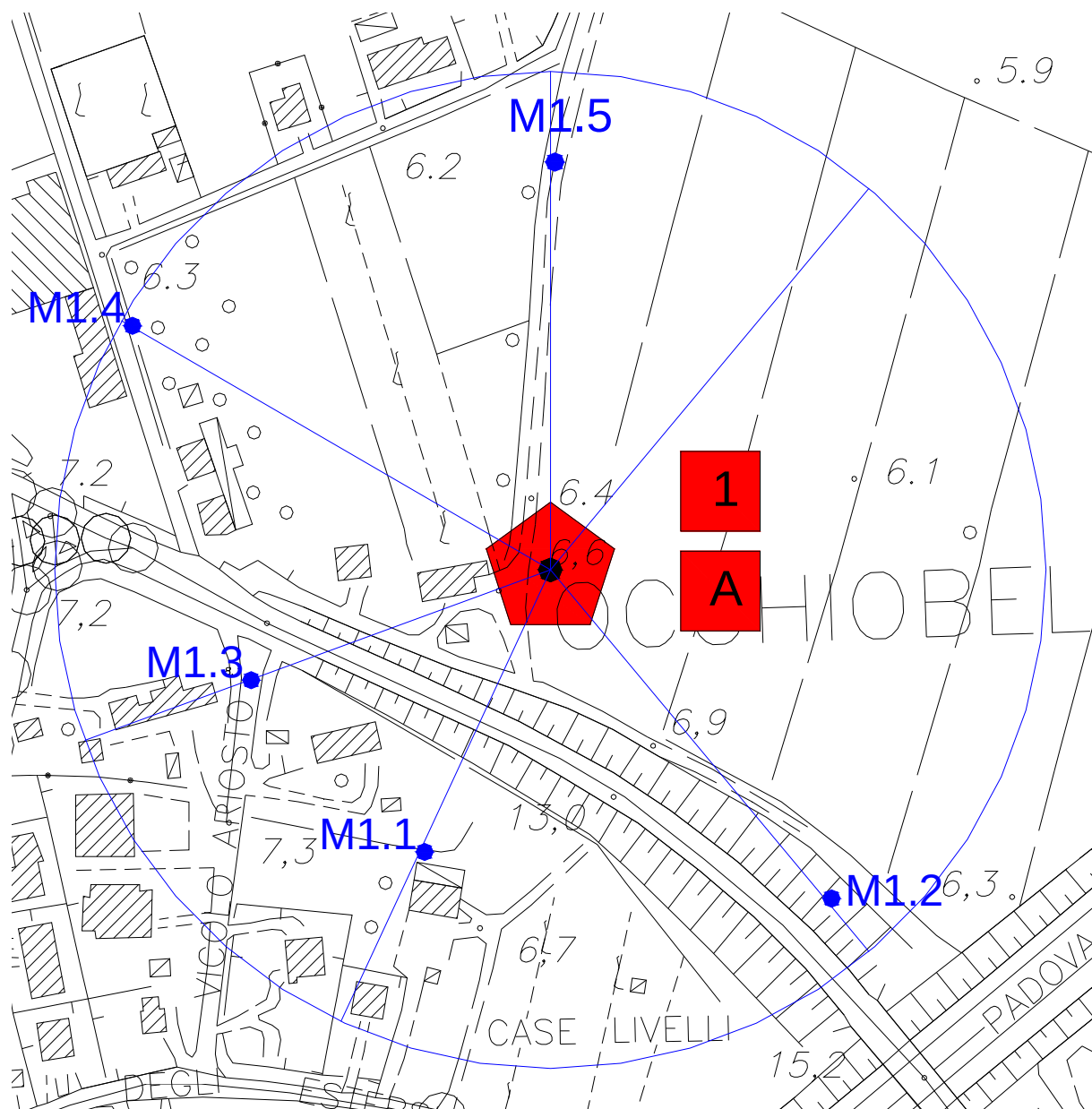
Allegato 1: Inquadramento con indicato i puntamenti



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	Prato	
E medio (V/m)	0.59	

MISURA 2		
Data	02/07/2008	
Condizioni Meteo	SERENO	
Descrizione	Ciglio strada	
E medio (V/m)	0.61	

MISURA 3		
Data	02/07/2008	
Condizioni Meteo	SERENO	
Descrizione	Ciglio strada	
E medio (V/m)	0.49	



MISURA 4		
Data	02/07/2008	
Condizioni Meteo	SERENO	
Descrizione	Ciglio strada	
E medio (V/m)	0.55	

MISURA 5		
Data	02/07/2008	
Condizioni Meteo	SERENO	
Descrizione	Campo coltivato	
E medio (V/m)	0.50	

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