



Comune di Occhiobello

PROVINCIA DI ROVIGO

Ufficio Area Urbanistica

SITO N°10
TAV.1 - CATASTO SITI

SCHEDA TECNICA IMPIANTO

Polesine TLC – RO WLL 08

Indirizzo: Via Malcantone
c/o torre piezometrica



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	Errore. Il segnalibro non è definito.
Allegato 2: Presentazione campagna di misure.....	8
Allegato 3: Foto dell'impianto	7
DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE	12



1. SCHEDA IMPIANTO

1.1 DATI IDENTIFICATIVI

Indirizzo Via Malcantone, c/o torre piezometrica
Descrizione posizione L'impianto è posizionato su una torre piezometrica
Gestore Polesine TLC
Denominazione gestore RO WLL 08 - Occhiobello

1.2 DATI PROGETTUALI

Tipologia struttura Installazione su torre piezometrica
Tipologia locale impianti Locale apparati interni alla torre
Coordinate GBO X / latitudine = 1704357 Y / longitudine = 4976993
Quota slm 9.4 m

1.3 DATI CATASTALI ED URBANISTICI

Coordinate catastali Fg. 14 mappale 141, 375
Proprietà area Privata



Scadenza convenzione / contratto n.d.
Classificale PRCG Zona di rispetto stradale e fluviale
Allegati ALLEGATO 1 - Estratto di CTR con indicata la Stazione e le direzioni di puntamento

1.4 DATI RADIOELETRICI

Sistemi installati WIRELESS LAN , PONTE RADIO, HYPERLAN
Orientamenti 118° / 160° / 314° / 345° / 349°
Altezza del centro elettrico sls 27.00 m antenne wlan 1° e 2° settore 34.50 m ponte radio 5° settore 35.00 m antenne hyperlan e ponte radio 3° e 4° settore
Numero antenne 2 unità del tipo BS-26-90V settore 1° e 2° wlan 1 unità del tipo SUX 4-142-14775 settore 5° ponte radio 1 unità del tipo AU-5G-SECT-15V-120-5600 settore 3° ponte radio 1 unità del tipo THP 06-173 SWB-18500 4° ponte radio



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 0.62 V/m, 0.58 V/m e 0.40 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, ...

n.d.

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 rispetto fluviale del Po. Nella zona sono presenti altri impianti della telefonia mobile, i più vicini distano rispettivamente circa 626 m e 788 m.

L'impianto è posizionato su una torre piezometrica a sud – est del centro abitato di Occhiobello. La zona confina a nord, ad est e ad ovest con dei terreni agricoli, a sud con il corso d'acqua del fiume Po'.

L'impianto, è situata all'interno di un ambito non propriamente idoneo ad ospitare strutture di questo genere ma è un compromesso accettabile per il servizio collettivo che svolge.

2.2 ASPETTO PAESAGGISTICO

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

L'impianto in questione è localizzato all'interno di un'area vincolata paesaggisticamente, la struttura è poco visibile nel territorio, infatti le antenne sono poco visibili in quanto la loro presenza si confonde con la struttura sulla quale si inseriscono.

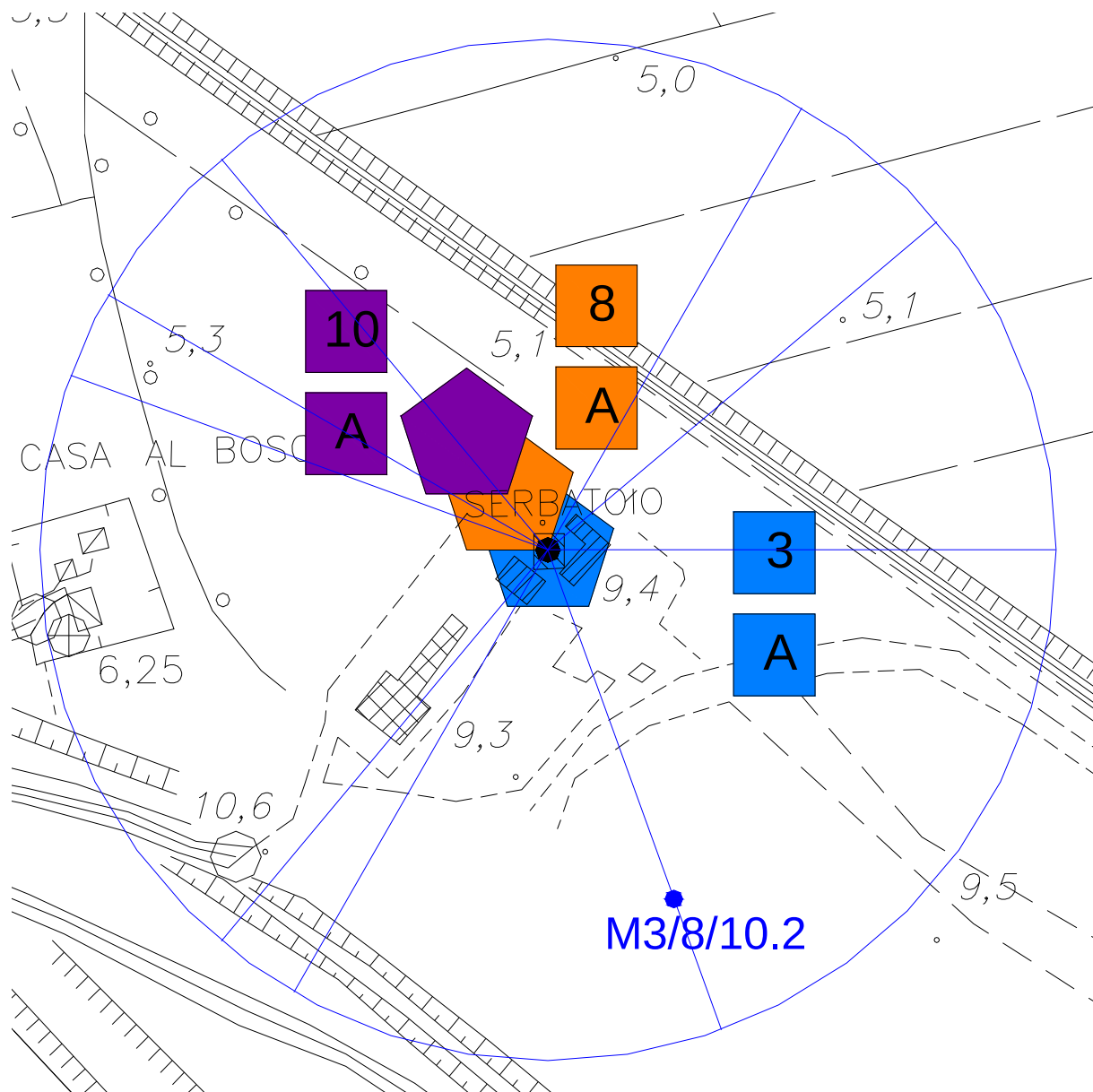
Il contesto paesaggistico in cui sorge l'impianto non è idoneo ad ospitare questo genere di strutture, perché si trova la struttura sulla quale si inseriscono le antenne è completamente fuori scala rispetto il territorio circostante.

3. VALUTAZIONE FINALE E MISURE MITIGATIVE

La presenza dell'impianto genera un basso impatto visivo sul paesaggio, questo perché le antenne sono visibili solo nelle immediate vicinanze, infatti ad ampio raggio si integrano e confondono con la torre piezometrica. L'impianto non presenta opere di mitigazione e non se ne prevedono in quanto gli apparati a terra sono interni alla torre piezometrica e le antenne si inseriscono perfettamente con la struttura.



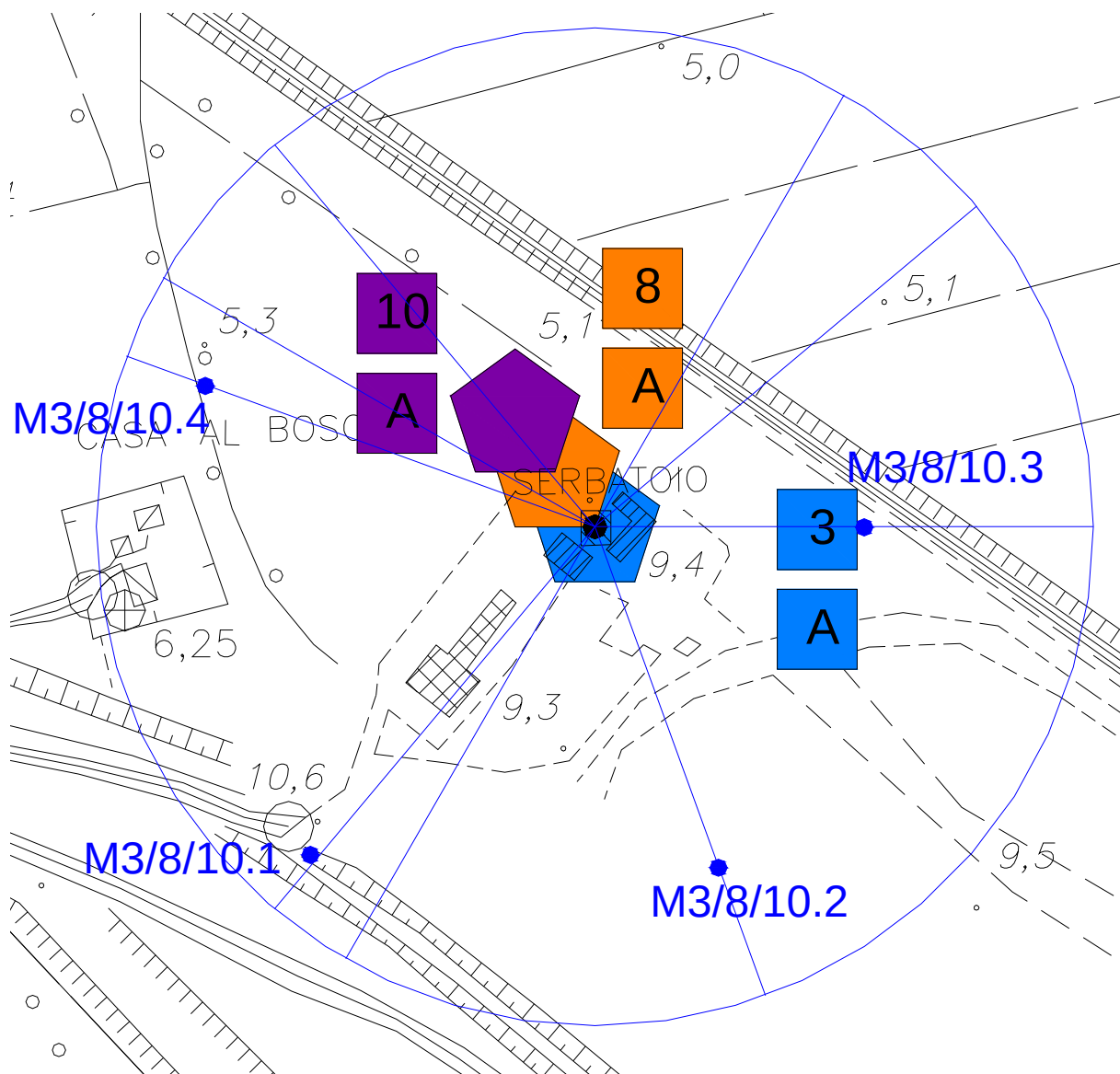
Allegato 1: Inquadramento con indicato i puntamenti



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	
E medio (V/m)	0.62	

MISURA 2		
Data	02/07/2008	
Condizioni Meteo	SERENO	
Descrizione	Giardino pubblico	
E medio (V/m)	0.58	

MISURA 3		
Data	02/07/2008	
Condizioni Meteo	SERENO	
Descrizione	Ciglio strada sterrata	
E medio (V/m)	0.40	



MISURA 4		
Data	02/07/2008	
Condizioni Meteo	SERENO	
Descrizione	Giardino	
E medio (V/m)	0.38	

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 Telecom Italia s.p.a.



DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE