



Comune di Occhiobello

PROVINCIA DI ROVIGO

Ufficio Area Urbanistica

SITO N°4
TAV.1 - CATASTO SITI

SCHEDA TECNICA IMPIANTO

TELECOM – RO 42 U

Indirizzo: Via della Stazione
c/o depuratore



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.....	7
Allegato 1: Inquadramento con indicato i puntamenti	8
Allegato 2: Presentazione campagna di misure.....	9
Allegato 3: Foto dell'impianto	10
DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE	12



1. SCHEDA IMPIANTO

1.1 DATI IDENTIFICATIVI

Indirizzo Via della Stazione c/o area comunale depuratore
Descrizione posizione L'impianto è posizionato all'interno dell'area di pertinenza del depuratore.
Gestore Telecom
Denominazione gestore RO 42 U – Santa Maria Maddalena

1.2 DATI PROGETTUALI

Tipologia struttura Palo
Tipologia locale impianti Shelter
Coordinate GBO X / latitudine = 1706713 Y / longitudine = 4974884
Quota slm 5.7 m

1.3 DATI CATASTALI ED URBANISTICI

Coordinate catastali Fg. 30 mappale 2611
Proprietà area Pubblica
Scadenza convenzione / contratto



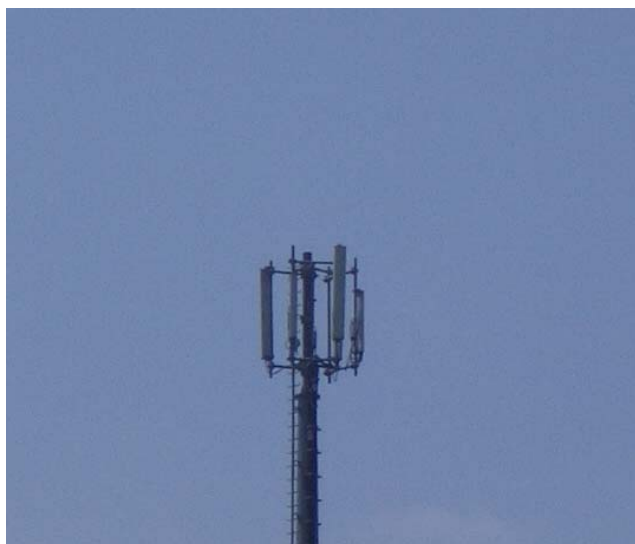
n.d.
Classificale PRCG Zona di rispetto del depuratore Variante PRG: Z.T.O. Sb – Aree per attrezzature di interesse comune
Allegati ALLEGATO 1 - Estratto di CTR con indicata la Stazione e le direzioni di puntamento

1.4 DATI RADIOELETTRICI

Sistemi installati GSM / DCS / UMTS
Orientamenti 50° / 220° / 300°
Altezza del centro elettrico sls 31.50 m antenne gsm 1° , 2° e 3° settore 31.85 m antenne dcs e umts 1° , 2° e 3° settore
Numero antenne 3 unità del tipo KATHREIN 739623 per i settori 1° , 2° e 3° GSM 3 unità del tipo KATHREIN 742212 per i settori 1° , 2° e 3° DCS e 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 0.45 V/m, 0.40 V/m e 0.41 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, ...

Istanza del 22/03/2004 protocollo n. 2004/5142

Parere favorevole di ARPAV con prot. n. 2615/ST/NG del 31/03/2004

Permesso di costruire del 12/05/2004 n. 2004/23/A-C

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 del depuratore a nord est del centro urbano di San Maria Maddalena. Nelle vicinanze sono presenti altri impianti della telefonia mobile, i più vicini distano rispettivamente 420 m, 450 e 550 m.

La zona in cui si trova l'impianto non ha nelle immediate vicinanze edifici residenziali; gli edifici residenziali ad ovest e sud dell'impianto sono identificati dagli strumenti urbanistici come Zona B1 – semi intensiva esistente.

L'area del depuratore risulta idonea ad ospitare strutture di questo genere.

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, ma risultando posizionato ai margini del centro abitato la sua presenza è percepita principalmente nelle immediate vicinanze.

Il contesto paesaggistico in cui sorge l'impianto risulta idoneo ad ospitare questo genere di strutture, perché si inserisce all'interno di un'area posta marginalmente rispetto al centro abitato e la sua presenza non risulta percepibile dai principali luoghi di frequentazione.



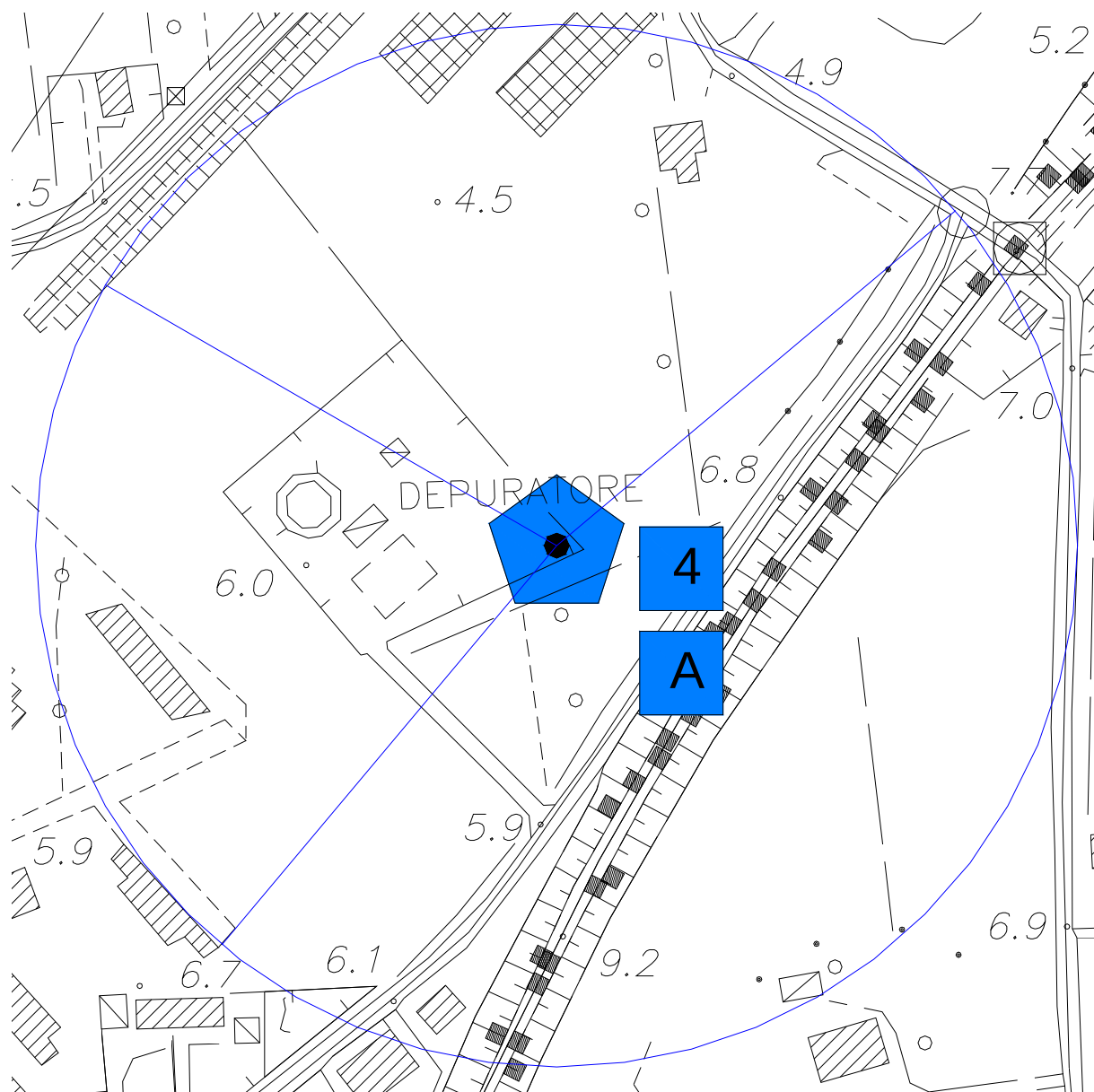
3. VALUTAZIONE FINALE E MISURE MITIGATIVE

La presenza dell'impianto genera un impatto visivo sul paesaggio principalmente nei pressi della stazione.

Data la localizzazione e la tipologia dell'infrastruttura non sono ipotizzabili soluzioni mitigative tali da influire significativamente sul impatto paesaggistico.



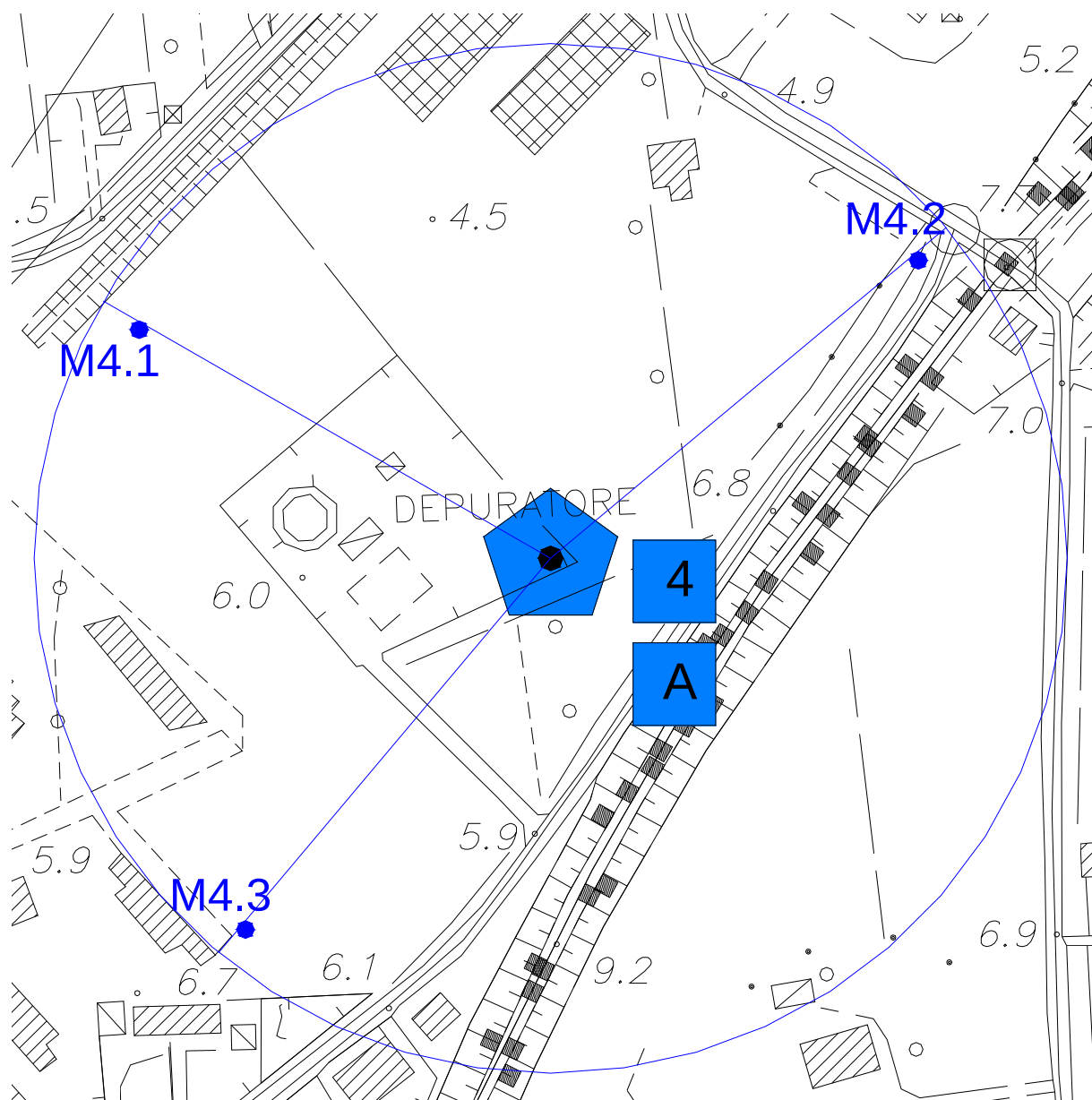
Allegato 1: Inquadramento con indicato i puntamenti



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)	0.45	

MISURA 2		
Data	02/07/2008	
Condizioni Meteo	SERENO	
Descrizione	Ciglio strada	
E medio (V/m)	0.40	

MISURA 3		
Data	02/07/2008	
Condizioni Meteo	SERENO	
Descrizione	Ciglio strada	
E medio (V/m)	0.41	

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



DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE