

05_02_2020

Spett. Comune di Fiorano Modenese

Oggetto: **Valutazione ambientale Strategica relativa al progetto di
“PROPOSTA SCHEDA DI POC PER MODIFICA SITO IDENTIFICATO
DAL PLERT PER DELOCALIZZIONE DI N. 2 ANTENNE DA
CONFLUIRE IN UN'UNICA ANTENNA CON CABINA DA REALIZZARE
SUL SUOLO A SERVIZIO DI TELECOMUNICAZIONI**

Ubicazione: Via Ruvinello, Fiorano Modenese (Mo) – F. 13 mapp. 178

Proprietari: Sig.re Bondi Antonella, Bondi Loretta, Bondi Luisa, Bondi Paola

Conduttore: Richiedente delegato dalla proprietà: Sig. Ugolini Paolo legale rapp.
della Ditta MGK srl u.p;

L'intervento interessa il sito di Cà Belvedere situato sulle prime colline del Comune di Fiorano il quale è caratterizzato dalla presenza di due emittenti radio e 4 televisive collocate rispettivamente su due tralicci:

- Il primo: posto a circa 10m dall'abitazione di Via Ruvinello 45;
- Il secondo: posto su diversi pali ancorati all'edificio di Via Ruvinello 47 (edificio prevalentemente adibito a magazzino e ricovero attrezzi, tranne l'angolo a sud-est che risulta abitato).

Dal rapporto effettuato da Arpa-Ausl (Allegato F-PLERT- Provincia di Modena) relativo all'analisi dei siti di collocazione delle antenne è stato verificato che il sito in questione presenta criticità sia statiche che di superamento dei limiti dell'inquinamento elettromagnetico.

In data 26/06/2017 si è verificato in via del Ruvinello all'altezza del civico 43 il crollo parziale di una delle due antenne esistenti da ben oltre 30 anni.

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

Tali antenne, come richiesto dal Piano Provinciale di Localizzazione delle Emittenti Radio Televisive (PLERT) vigente, vanno delocalizzate per le motivazioni di cui al rapporto Arpa-Ausl (Allegato F-PLERT- Provincia di Modena).

L'ente gestore ditta Mgc srl desidera regolarizzare la situazione e prevederebbe la dislocazione delle due antenne accorrandole in una unica a servizio delle emittenti:

1. TRMEDIA S.r.l. canale 46 (674.000 MHz);
2. Rete 8 S.r.l. canale 59 (778.000 MHz);
3. San Marino RTV S.p.A. canale 51 (714.000 MHz);
4. Modena Radio City S.r.l. (101.000 MHz).

Tale delocalizzazione è prevista dal PLERT in una zona limitrofa (vedere PLERT appendice B - siti idonei a ospitare gli impianti ubicati nei siti classificati con delocalizzazione prioritaria o con delocalizzazione in aree limitrofe - sito n.1 scheda n.1). A seguito di approfondimenti anche strumentali l'ente gestore dell'antenna ha verificato che la stessa se posizionata in tale zona:

- non risolverebbe i problemi di inquinamento elettromagnetico;
- non riuscirebbe a coprire le zone richieste;
- presenterebbe altezza molto superiore ai 18m;

Pertanto l'ente gestore eseguendo ulteriori rilievi ha identificato un sito idoneo (posto nelle vicinanze e precisamente nel lotto identificato catastalmente al F.13 mapp. 178) per i seguenti motivi:

- Possibilità di emettere in modo corretto il segnale radio televisivo richiesto, in quanto deve esistere una portata ottica fra l'antenna trasmittente e i punti da servire.
- Nel sito prescelto si potrà contenere l'altezza dell'antenna che, se diversamente posizionata raggiungerebbe un'altezza molto superiore ai 18m previsti.
- Inoltre si è verificata la conformità dei parametri richiesti da Arpa relativi al rispetto della soglia di inquinamento elettromagnetico.

Per tale dislocazione si è presentata la proposta di scheda POC.

L'intervento consiste nell'installazione di:

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

- una cabina prefabbricata, adibita al contenimento degli impianti e per la manutenzione, di dimensioni m 2,00xm.2,20 di altezza min.2,56m e altezza massima 2,68m;

- un traliccio metallico ancorato a terra e tramite stralli costituiti da cavetti in acciaio a contrastare la forza del vento e degli eventi atmosferici di dimensione massima in pianta 0,8m.x0,8m di altezza circa circa 18 m.

- Per garantire la sicurezza e l'inaccessibilità a personale non autorizzato verrà installata una recinzione a paletti in ferro e rete verde.

- Al fine di minimizzare l'impatto paesaggistico si prevede la colorazione della cabina con tonalità del verde (RAL 6021) e di affiancare per tutto il perimetro dell'impianto essenze arboree ed arbustive autoctone tali da comporre nel loro insieme una cortina arborea.

AMBITO DARIQUALIFICARE - RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

QUADRO CONOSCITIVO

Localizzazione:

Ca Belvedere in Via Del Ruvinello (all'altezza del civico 45-47), Fiorano Modenese;

PLERT: Inquadramento territoriale siti esistenti - Sito n° 8 – Scheda 1

PLERT (appendice B): Siti idonei a ospitare gli impianti ubicati nei siti classificati con delocalizzazione prioritaria o con delocalizzazione in aree limitrofe - Sito n. 1 scheda n.1

Riferimenti catastali:

Foglio 13 mapp. 491 (sito da PLERT)

Foglio 13 mapp. 178 (sito proposto con scheda proposta POC)

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

Dati metrici:

Dimensioni lotto mapp. 178=mq.360

Altezza antenna in progetto: 18,31 m dimensioni in pianta traliccio 0,8x0,8, dimensioni in pianta tiranti 5x5m;

Dimensione vano tecnico a servizio dell'antenna: largh.2,2xLungh.2mx h. 2,68m;

Dimensione recinzione: 9,85x9,53m;

Distanza dalla vecchia antenna adiacente all'edificio abitativo: 40m circa;

Caratteristiche e vulnerabilità delle risorse naturali ed antropiche

Caratteri morfologici e funzionali attuali:	Ambito di grande vulnerabilità paesaggistica
Condizioni attuali:	n. 2 antenne di cui una a ridosso dell'abitazione in via Ruvinaldo n. 47 e una nell'area cortiliva semi-crollata a 10m dall'abitazione via Ruvinaldo n. 45;

Dott. Ing. Roberto Luppi

<p>Vulnerabilità idrogeologica:</p>	<p>PSC - TUTELA E VINCOLI DI NATURA AMBIENTALE: Zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei (art. 12 del PTCP). (art. 4 PSC), Zone di tutela naturalistica (Art. 24 del PTCP). (art. 23 PSC)</p>
<p>Rete fognaria</p>	<p>Non presente. Le acque meteoriche verranno convogliate in fosso che costeggia via del Ruvinello.</p>

Prescrizioni di sostenibilità

<p>Limitazione e criticità ambientali:</p>	<p>L'attuale presenza di n.2 emittenti radio e 4 televisive collocate rispettivamente su di un traliccio posto a 10m dall'Abitazione di via del Ruvinello n.45 denominata T1 dal Pler e l'altra su diversi pali ancorati all'edificio di Via del Ruvinello 47 denominata T2 dal Pler. Esse producono superamento dei limiti consentiti per</p>
--	--

Dott. Ing. Roberto Luppi

	l'inquinamento elettromagnetico inoltre vi sono problemi di sicurezza statica dei tralicci che a seguito di particolari condizioni atmosferiche sono a rischio di crollo come peraltro è accaduto all'antenna denominata T1.
--	--

Limitazione e condizioni di sostenibilità:	Verrà realizzata una recinzione a rete e pali ed esternamente verrà messa a dimora una siepe con specie autoctone atta a mimetizzare il vano tecnico di servizio;
--	---

Intestatari che hanno presentato proposta di inserimento POC

Ditta fornitrice di servizi alle emittenti	MGK srl
--	---------

Direttive

Obiettivi generali pianificazione	Riqualificazione ambientale di un area di estrema importanza nel territorio delle colline di Fiorano.
-----------------------------------	---

Obiettivi Specifici	Delocalizzazione di n. 2 antenne con problemi di sicurezza sia statica che di inquinamento elettromagnetico in un'unica antenna dove vengono eliminate le problematiche sopra esposte.
---------------------	--

Obiettivi specifici della pianificazione	Fornire il servizio di interesse pubblico
--	---

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

Nuovo assetto della viabilità	Non è previsto nessun intervento sulla viabilità
-------------------------------	--

PRESCRIZIONI URBANISTICHE

Analisi urbanistica

PSC _ Tav. 1 a - Ambiti e trasformazioni territoriali _ Zona ARP: Ambiti agricoli di rilievo paesaggistico;

PSC _ Tav. 2 a – Tutele e vincoli di natura ambientale _ Zona di tutela naturalistica;

Settori di ricarica di tipo C. Bacini imbriferi di primaria alimentazione delle zone A e B;

PSC _ Tav. 3a – Tutele e vincoli di natura storico-culturale, paesaggistica e antropica _

Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (art. 39 del PTCP) - (art. 24 PSC);

Lotto confinante: Siti di emittenza radio televisiva individuati dal PLERT

Modalità di attuazione

L'intervento consistente nella demolizione delle due antenne esistenti e nella ricostruzione di un'unica antenna potrà essere effettuato con:

- Proposta scheda di POC
- permesso di costruire (in fase di rilascio)
- svincolo idrogeologico (parere favorevole)
- parere Arpae (parere favorevole)
- autorizzazione sismica (parere favorevole)

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

Documentazione consegnata:

Aspetto Architettonico

Documentazione presentata il 20/03/2019, assunta agli atti il 21/03/2019, Prot. Generale 0007664, Prat. SUAP 826/2019/SUAP:

- 0_Elenco Elaborati
- 1_ARCH_Modulo_TITOLO_EDILIZIO_o_ISTANZA_CdS
- 1a_lettera di sottoscrizione dei dati dell'impresa ai sensi DLgs.812008
- 2_ARCH_Modulo_ASSEVERAZIONE_di _titolo_edilizio_o_istanza
- 3_ARCH_Dichiarazione terre e rocce da scavo
- 4_ARCH_DGR1878_2011_MUR_A.1-D.1_asseverazione_da_allegare_al_titolo_edilizia
- 5_ARCH_Relazione fotografica
- 6_ARCH_Relazione tecnica E rel. sintetica ragioni deroga
- 7_ARCH_Tav A01 Stato di Fatto
- 8_ARCH_Tav A02 Progetto - planimetria generale
- 9_ARCH_Tav A03 Progetto - piante sezioni prospetti antenna
- 10_ARCH_estratto di mappa e proprietà
- 11_ARCH_Carte identità proprietà terreno
- 12_ARCH_Delega Sorelle Bondi a MGK srl u.p.
- 13_ARCH_CI Legale rappresentante società Paolo Ugolini
- 14_ARCH_Camera di commercio impresa esecutrice e conduttore
- 15_ARCH_Durc impresa esecutrice
- 16_procura_speciale_LPPRRT56B24G393V-201903191439-607115
- 17_ARCH_CI Luppi Roberto
- 18_ARCH_Ricevuta diritti di segreteria PDC
- 64_Scrittura privata affitto

Integrazione presentata il 03/05/2019 allo sportello Suap

- Annullamento mache da bollo
- Pagamento Diritti di Segreteria Suap

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

Svincolo idrogeologico

Documentazione presentata il 20/03/2019, assunta agli atti il 21/03/2019, Prot. Generale 0007664,

Prat. SUAP 826/2019/SUAP:

- 19_SV1_Modulo autorizzazione
- 20_SV2_Relazione tecnica
- 21_SV3_Elaborato grafico
- 22_SV4_estratto di mappa e proprietà
- 23_SV5_CTR
- 24_SV6_marca da bollo
- 25_SV7_relazione geologica
- 26_SV8_Corografia scala 1_25000
- 27_SV9_Diritti di segreteria
- 62_Marca da bollo Istanza

Parere rilasciato

Aspetto Arpa

Documentazione presentata il 20/03/2019, assunta agli atti il 21/03/2019, Prot. Generale 0007664,

Prat. SUAP 826/2019/SUAP:

- 28_Arpa_Perizia MGK Fiorano
- 29_Arpa_Allegato Fiorano
- 30_Arpa_F Mappa 1-2000
- 31_Arpa_RETE 8_Procura speciale a Ing. Luppi
- 32_Arpa_RETE 8_Istanza
- 33_Arpa_RETE 8_Allegato 2 - 3 Schema B e C
- 34_Arpa_RTV_Procura speciale RTV a Ing. Luppi-signed
- 35_Arpa_RTV_Istanza RTV
- 36_Arpa_RTV_Allegato 2 - 3 Schema B e C
- 62_AIE e Progetto d'intervento
- 63_Asseverazione tecnico

Rilascio del 12/07/2019, Prot. 108139, Prot. 108141, Prot. 108143, Prot. 108159;

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

Aspetto sismica (Servizio Sismica con codice 083/2019/SIS)

Documentazione presentata il 20/03/2019, assunta agli atti il 21/03/2019, Prot. Generale 0007664,

Prat. SUAP 826/2019/SUAP:

- 43_Sis. Fond_ diritti di segreteria
- 44_Sis. Fond_DGR1878_2011_MUR_A.2_istanza_di_ autoriz._sismica_sign
- 45_Sis. Fond_DGR1878_2011_MUR_A.4-D.4_nomina_e_dich._del_collaud.
- 46_Sis. Fond_Sis_Relazione di calcolo
- 47_Sis. Fond_Sis_Elaborato grafico
- 48_Sis. Fond_Sis_diritti di segreteria
- 49_Sis. Fond_n.2 Marche da bollo
- 50_Sis. Fond_Relazione Geologica

1° integrazione pratica sismica del 19-06-2019 allo sportello SUAP:

- 0_MUR_A.7-D.7;
- 1_Relazione Integrazioni;
- 2_Rimborso forfettario aggiornato;
- 3_MUR A.2 – Istanza di autorizzazione sismica;
- 4_SIS_DGR1878_2011_MUR_A.1-D.1;
- 5_procura_speciale_collaudatore;
- 6_procura_speciale_geologo;
- 7_procura_speciale_costruttore;
- 8_Documentazione cabina prefabbricata;
- 9_Integrazione Rel Geologo - RC Fiorano cabina antenna Via del RuvinelloNTC2018;
- 10_Relazione integrazioni struttura in elevazione - 8048-Integrazioni MGK;
- 11_Elaborato grafico integrativo struttura in elevazione - 8048-002-rev01;
- 12_Elaborato grafico integrativo struttura di fondazione - Tavola S01 ver1.

2° Integrazione pratica sismica del 17/07/2019:

- 1_MUR A.2 – Istanza di autorizzazione sismica;
- 2_MUR_A.1-D.1_asseverazione_da_allegare_al_titolo_edilizio;
- 3_Integrazione Rel Geologo - RC Fiorano cabina antenna Via del RuvinelloNTC2018;
- 4_Tavola S02.

Parere positivo rilasciato

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

Proposta scheda di POC

- 1_ Lettera di trasmissione
- 2_Relazione Generale - Scheda Normativa
- 3_Schede grafiche
- 4_Allegato 1_Relazione Geologica Sismica
- 5_Allegato 2_ Elaborati grafici (Pdc)
- 6_Allegato 3_Parere Arpae
- 7_ Dichiarazione di non assoggettabilità alla VAS.

Seduta Conferenza dei servizi del 03/02/2020

- Rilascio dal Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale Per Le Attività Territoriali - del parere preliminare favorevole per l'idoneità radioelettrica del sito individuato.

In conclusione la zona identificata dal Plert si propone lievemente traslata sia per contenere l'altezza dell'antenna, sia per escludere il superamento dei parametri richiesti da Arpa ed ottenere una ottimale concomitanza di fattori ambientali, paesaggistici ed offrire un servizio alla comunità performante.

Pertanto, si ribadisce la scelta del sito proposto essendo infatti l'unico con tutte le caratteristiche rispondenti contemporaneamente ai i requisiti necessari per una corretta operatività.

L'alternativa localizzativa e progettuale proposta rispetto a quella individuata dal PLERT risulta migliorativa rispetto allo stato di fatto esistente, come descritto negli elaborati trasmessi e garantisce la sostenibilità ambientale dell'intervento.

Di seguito le schede grafiche che evidenziano la proposta di modifica.

Vignola, Febbraio 2020

Il Richiedente (gestore)

Ditta MGK srl


M.G.K. s.r.l. u.p.

Ub. Es. Dom. Fisc. e Luogo Cons. Doc. Fisc.:
Via Talete n° 4 - 47122 FORLÌ
Tel. 0543.796953 - Fax 0543.720882
C.F./P.IVA 01834270405


Il tecnico
Ing. Luppi Roberto

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

SCHEDE GRAFICHE

Il Pler (Piano provinciale di localizzazione della emittenza radio e televisiva) rileva come sito esistente:

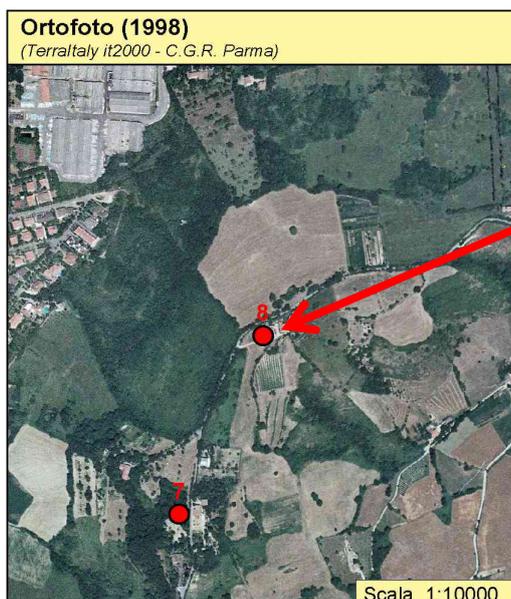
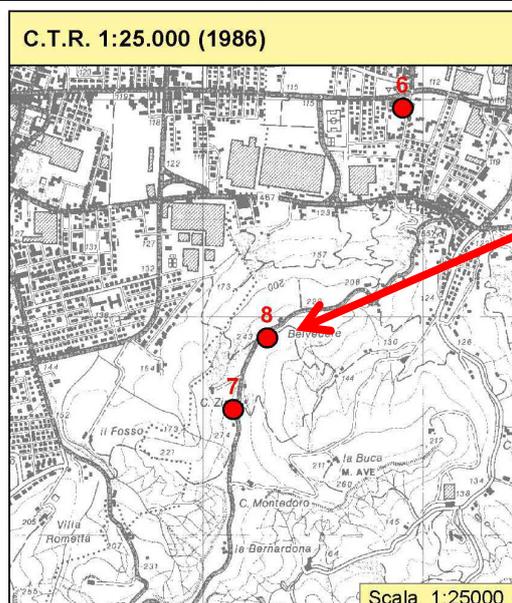
STATO DI FATTO 1 di 4

Sito n. 8

Tipologia: Radio Tv - Livello: Provinciale - Comune di: Fiorano Modenese - Località: Belvedere

Indirizzo: Via Rovinello 43 - Latitudine: 44° 32' 03" - Longitudine: 10° 48' 12" - Tralicci: 2

Quota media basi tralicci: 245 - Altezza massima antenne: 12 m - N. frequenze presenti sul sito: 6
n. emittenti Tv: 4 - n. emittenti radio: 2 - n. ponti radio dichiarati: 0

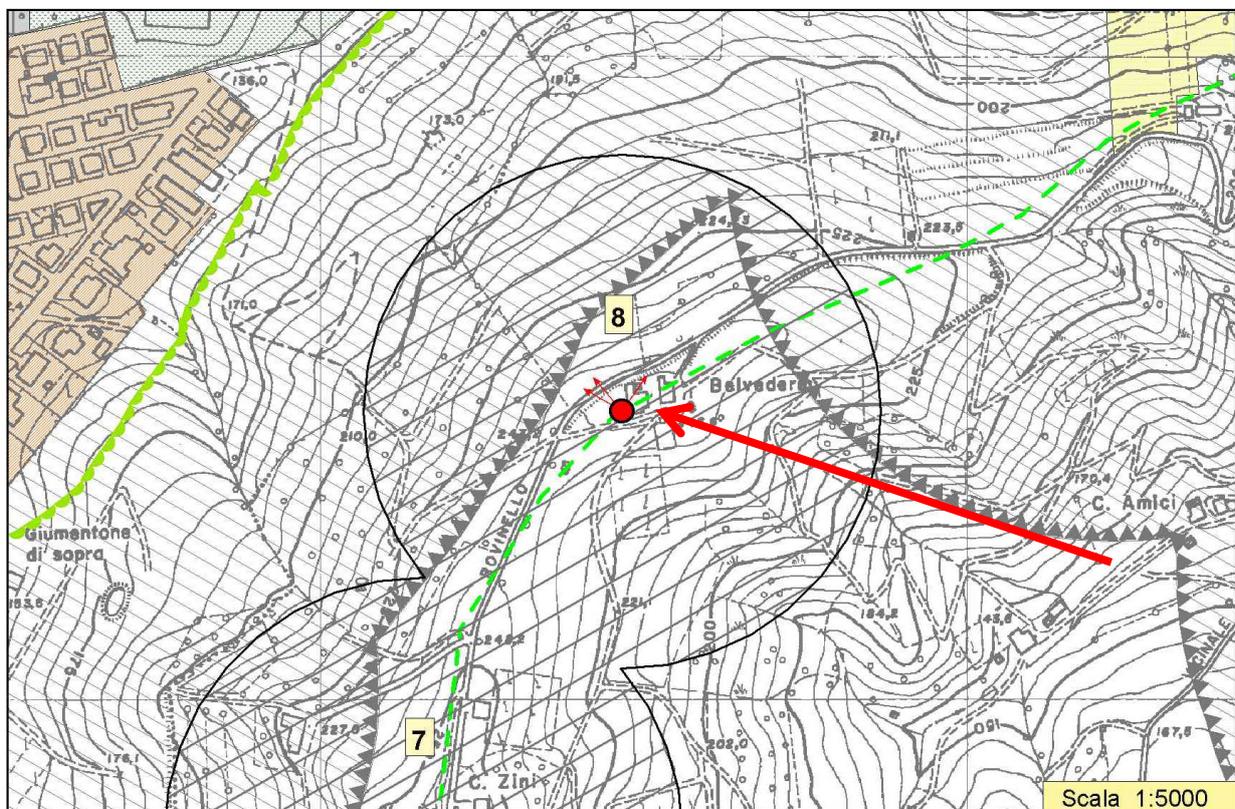


Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola - Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 - 41058 Vignola - Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 - Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

STATO DI FATTO 2 di 4

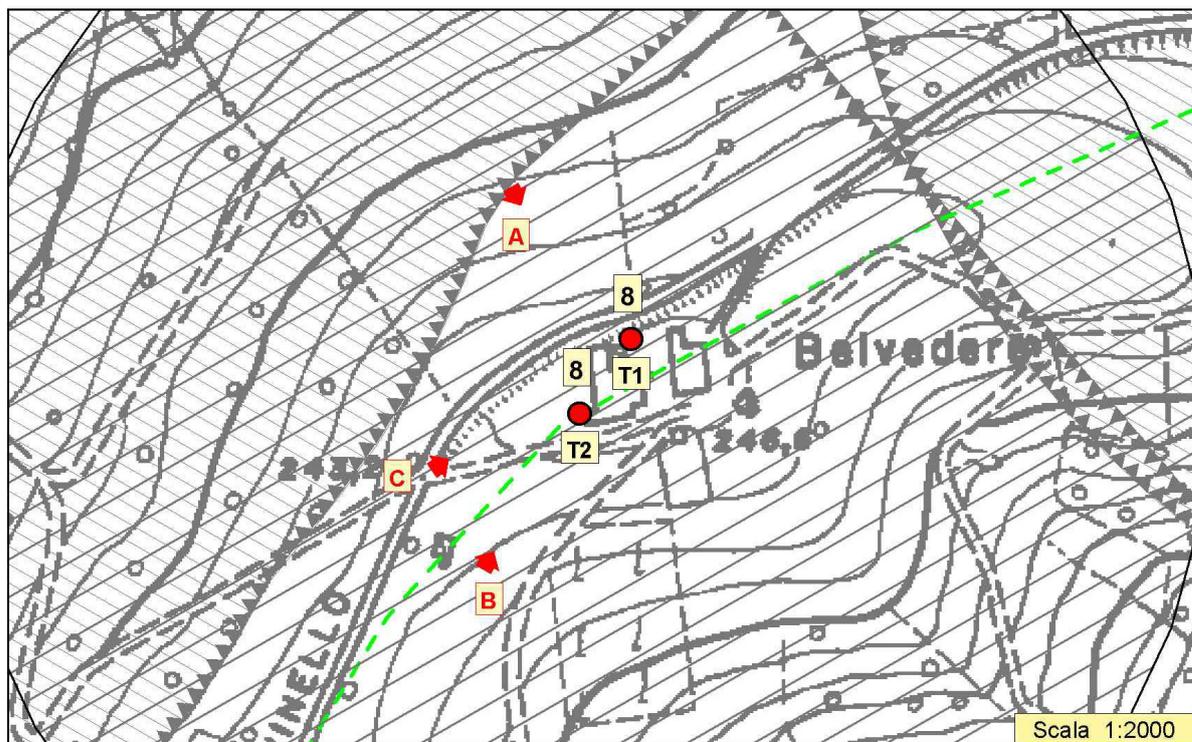
Edificio: Non escludente – Vincoli dell’edificio: nessuno – Zone vietate con possibilità di permanenza temporanea: Senza vincoli – Rispetto fascia 300 metri del territorio Urbanizzato e Urbanizzabile: Fuori dalla fascia di rispetto – Ambiti di criticità del P.T.C.P.: Nessuna disciplina del P.T.C.P. – Ambiti di attenzione del P.T.C.P. : Sistema collinare e dei Crinali (Art. 9), Zone di interesse paesaggistico (art. 19), Crinali (Art.20C) – Zone vincolate ai sensi della ex L.1497/39:No – Ambiti eccedenti i 1200 metri s.l.m.:No – Zona “A” di Parco Regionale: No



Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

STATO DI FATTO 3 di 4



Superamento 6 V/m: Si – Superamento 20 V/m: No – Sito Risanabile con interventi tecnici (valutazione Arpa- ausl) : Si – Annotazioni sito: Nel sito sono presenti due installazioni, di cui una agganciata a un edificio. Nell'area viene superato il valore di 6 V/m e si pone l'esigenza di un intervento di risanamento.



Fig. 1 - Vista da A (T1)



Fig. 2 - Vista da B (T2)

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web: www.studioluppi.com

STATO DI FATTO 4 di 4

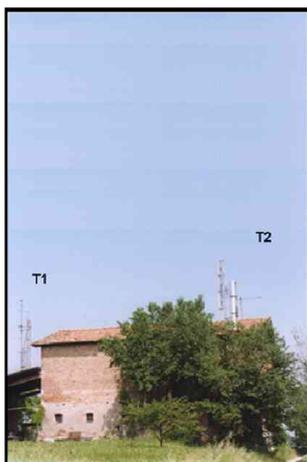
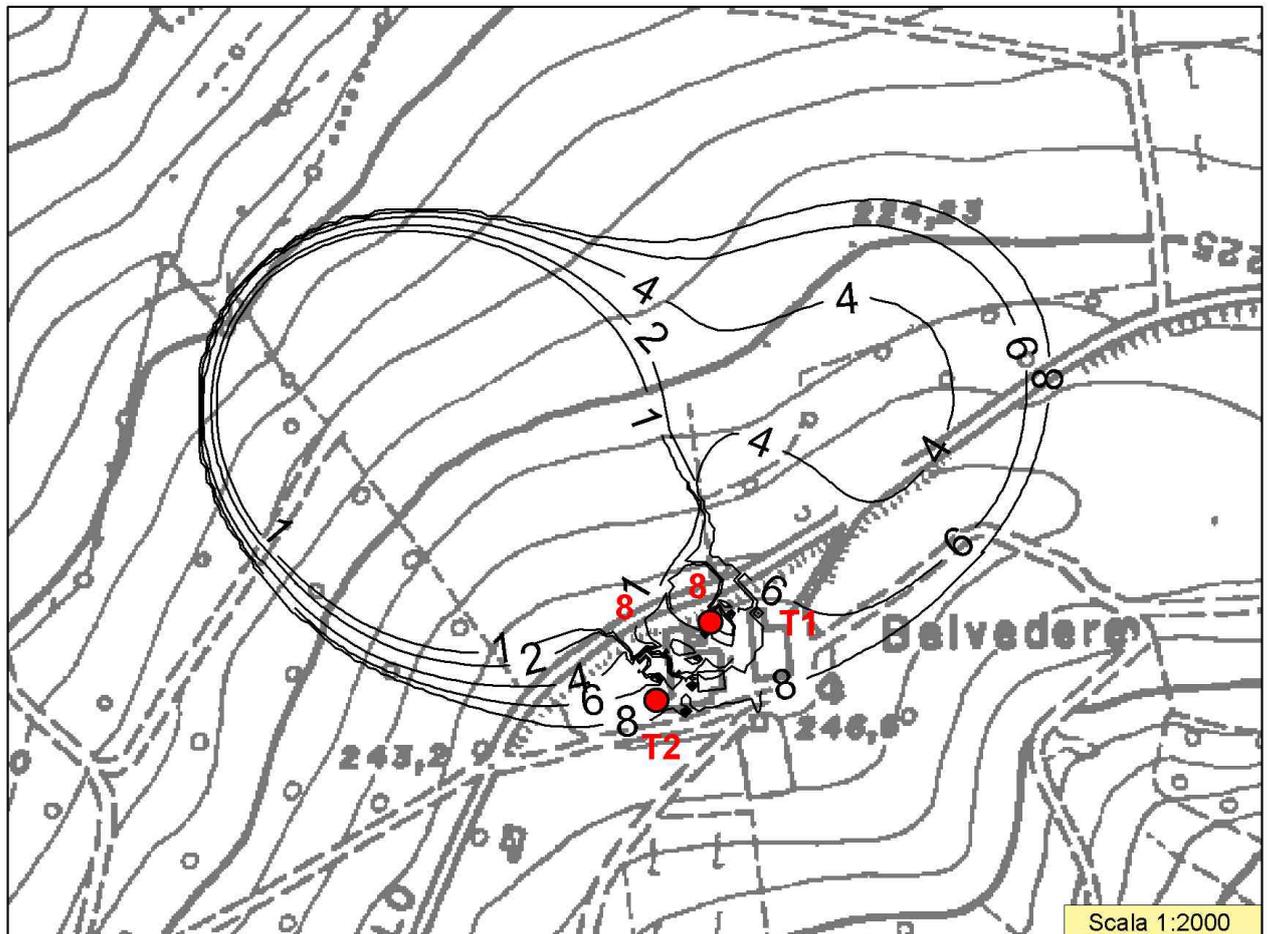


Fig.3 - Vista da C (T1-T2)

Volume di rispetto relativo al valore di attenzione di 6 V/m

I valori numerici riportati per ogni isolinea indicano l'altezza in metri, rispetto alla base del traliccio di riferimento, a cui è possibile intersecare il volume di rispetto.

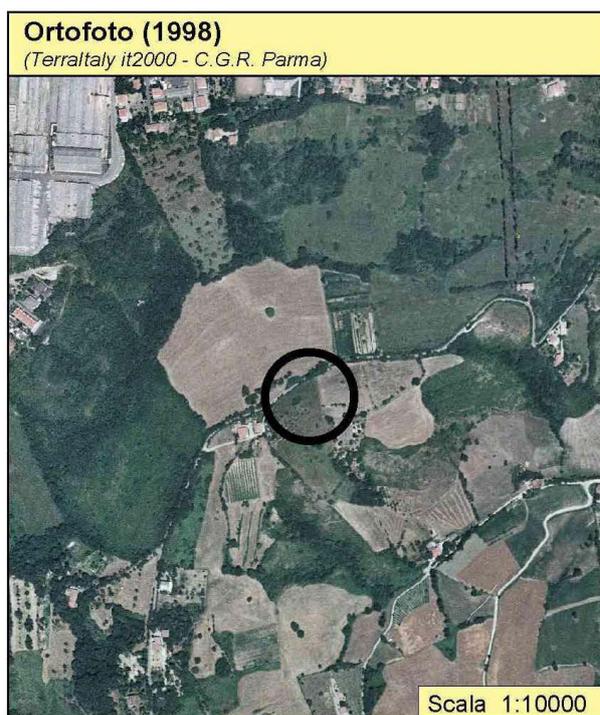
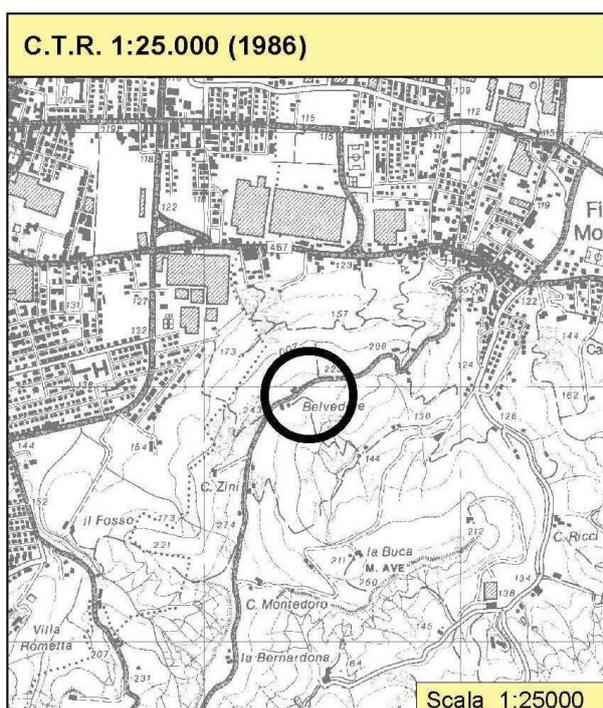
Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

PLERT (appendice B N.T.A.): Scheda n.1 – Inquadramento territoriale di massima dei siti idonei ad ospitare gli impianti ubicati nei siti classificati con delocalizzazione prioritaria o con delocalizzazione in aree limitrofe (DAL);

DELOCALIZZAZIONE PREVISTA DA PLERT – 1 DI 3

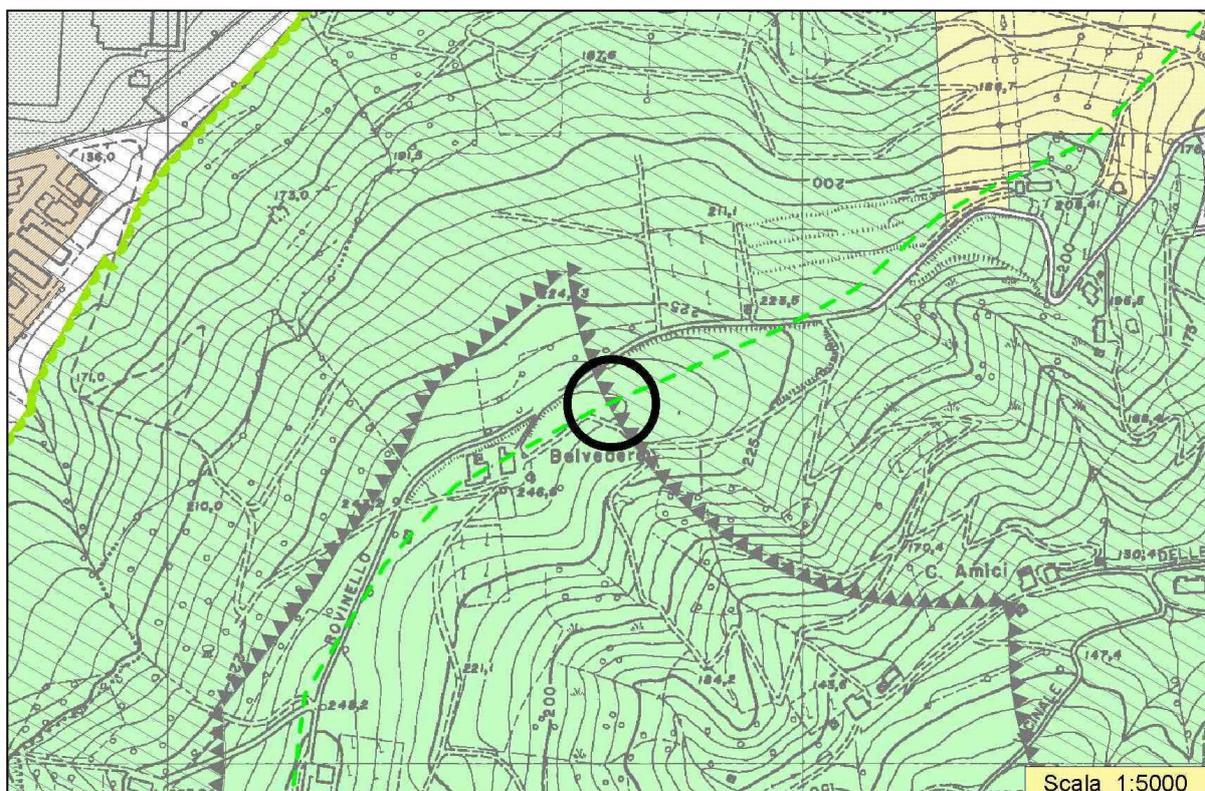
Sito n. 1 - Tipologia: Radio - Comune di: Fiorano Modenese - Località: Belvedere - Latitudine: 44° 32' 0.17" - Longitudine: 10° 48' 7.03"E - Quota media basi tralicci: 240 - Siti esistenti e relative frequenze da ospitare : (compresi ponti radio presenti) SITO n.8 "Via Rovinello, 43": Telesanterno (783,25 MHz), Telemontecarlo (487,25 Hz), Modena Radio City (100,95 MHz), Antenna 1 (551,25 MHz), Tele Centro (727,25 MHz), Radio Antenna 1 (104,7 MHz).
n. emittenti Tv: 4 - n. emittenti radio: 2 - n. ponti radio dichiarati:0



Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

DELOCALIZZAZIONE PREVISTA DA PLERT – 2 DI 3



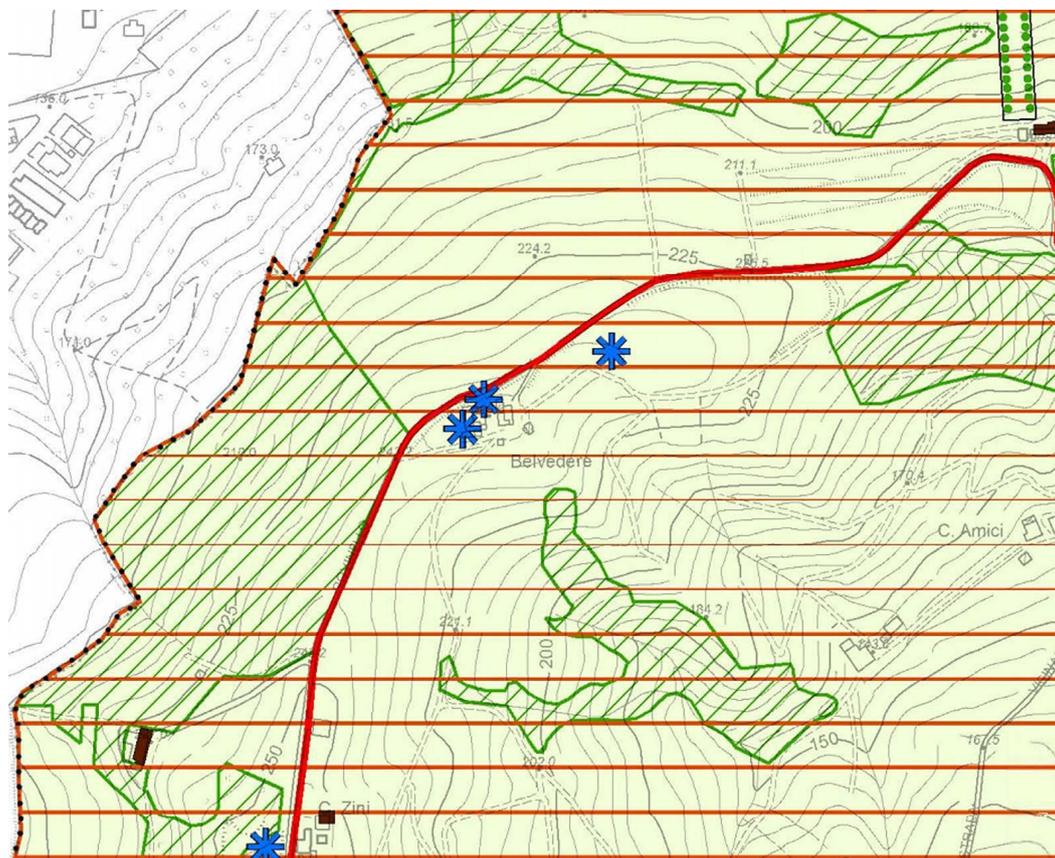
Ambiti di criticità del P.T.C.P.: Nessuna disciplina del P.T.C.P. – Ambiti di attenzione del P.T.C.P. : Sistema collinare e dei Crinali (Art. 9), Zone di interesse paesaggistico (art. 19), Crinali (Art.20C) – Zone vincolate ai sensi della ex L.1497/39:No – Ambiti eccedenti i 1200 metri s.l.m.:No – Zona “A” di Parco Regionale: No – Breve descrizione dell’area: Sull’area non insistono attrezzature pubbliche. L’area è dislante dalle abitazioni ove sono ubicate attualmente le installazioni; nel nuovo sito si eviterà l’irraggiamento diretto delle abitazioni, eliminando le condizioni di rischio – Destinazione dell’area: Zona agricola normale

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell’Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

DELOCALIZZAZIONE PREVISTA DA PLERT – 3 DI 3

PSC- Tutele e vincoli di natura storico-culturale, paesaggistica e antropica _ Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale



Siti di emittenza radio televisiva individuati dal PLERT

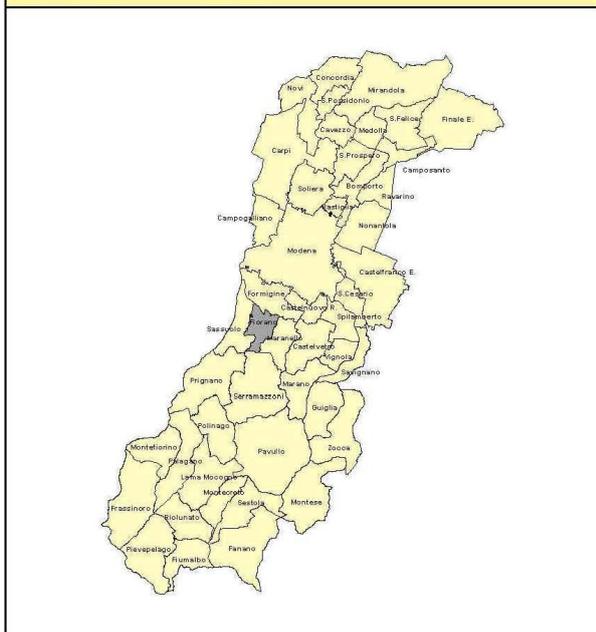
Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

PROPOSTA MODIFICA DELOCALIZZAZIONE RISPETTO A PROPOSTA PLERT – 1 DI 4

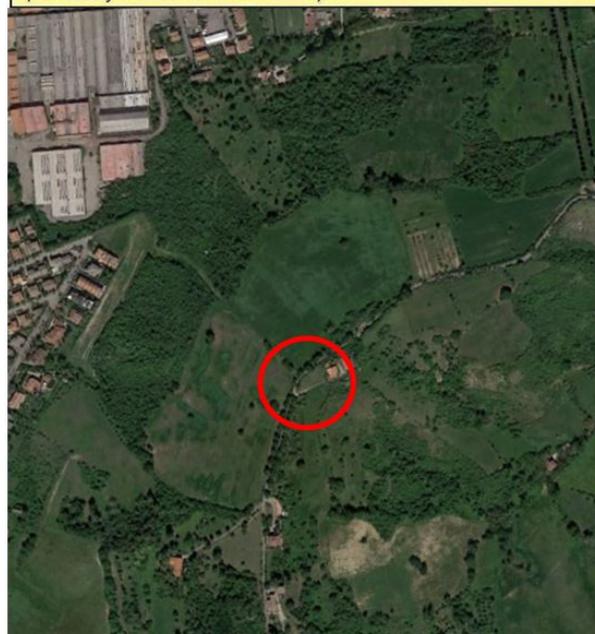
Sito proposto - Tipologia: Radio, Tv -Livello: Provinciale - Comune di: Fiorano Modenese - Località: Cà Belvedere - Latitudine: 44° 32' 0.17" - Longitudine: 10° 48' 7.03"E - Quota media basi tralicci: 245 - h. traliccio in progetto: 18m - Frequenze da ospitare : Radio: Modena Radio City (100,95 MHz) - Tv: Rete 8, S. Marino, Trimedia – Catasto: F.13 mapp. 178

Limiti amministrativi

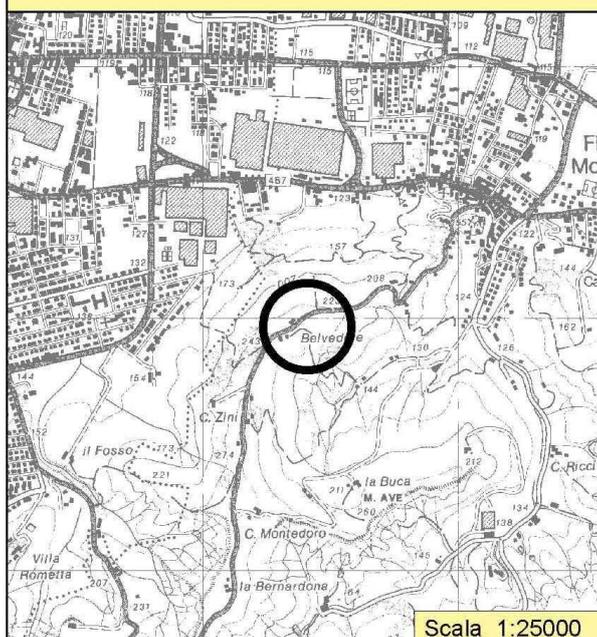


Ortofoto (1998)

(Terraltaly it2000 - C.G.R. Parma)



C.T.R. 1:25.000 (1986)

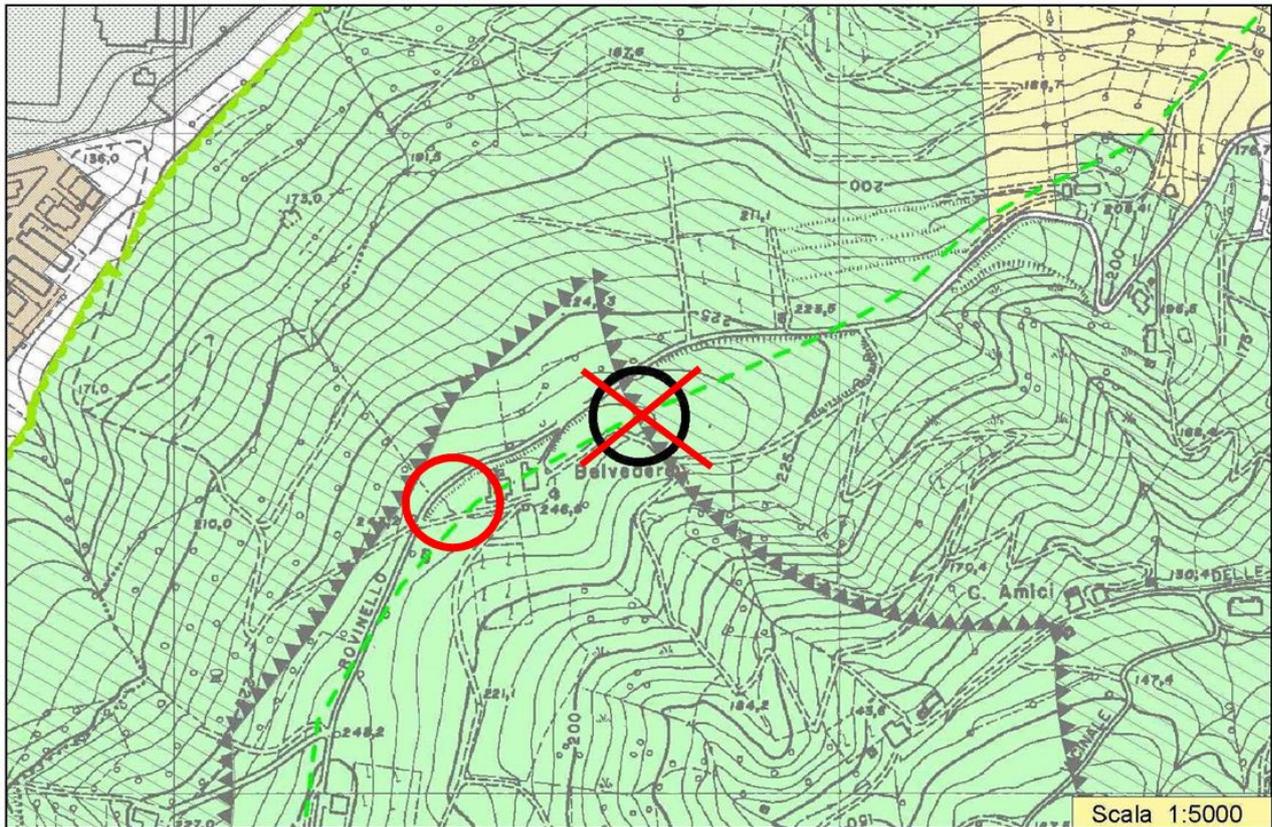


Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

PROPOSTA MODIFICA DELOCALIZZAZIONE RISPETTO A PROPOSTA PLERT – 2 DI 4

– PSC- Proposta di modifica

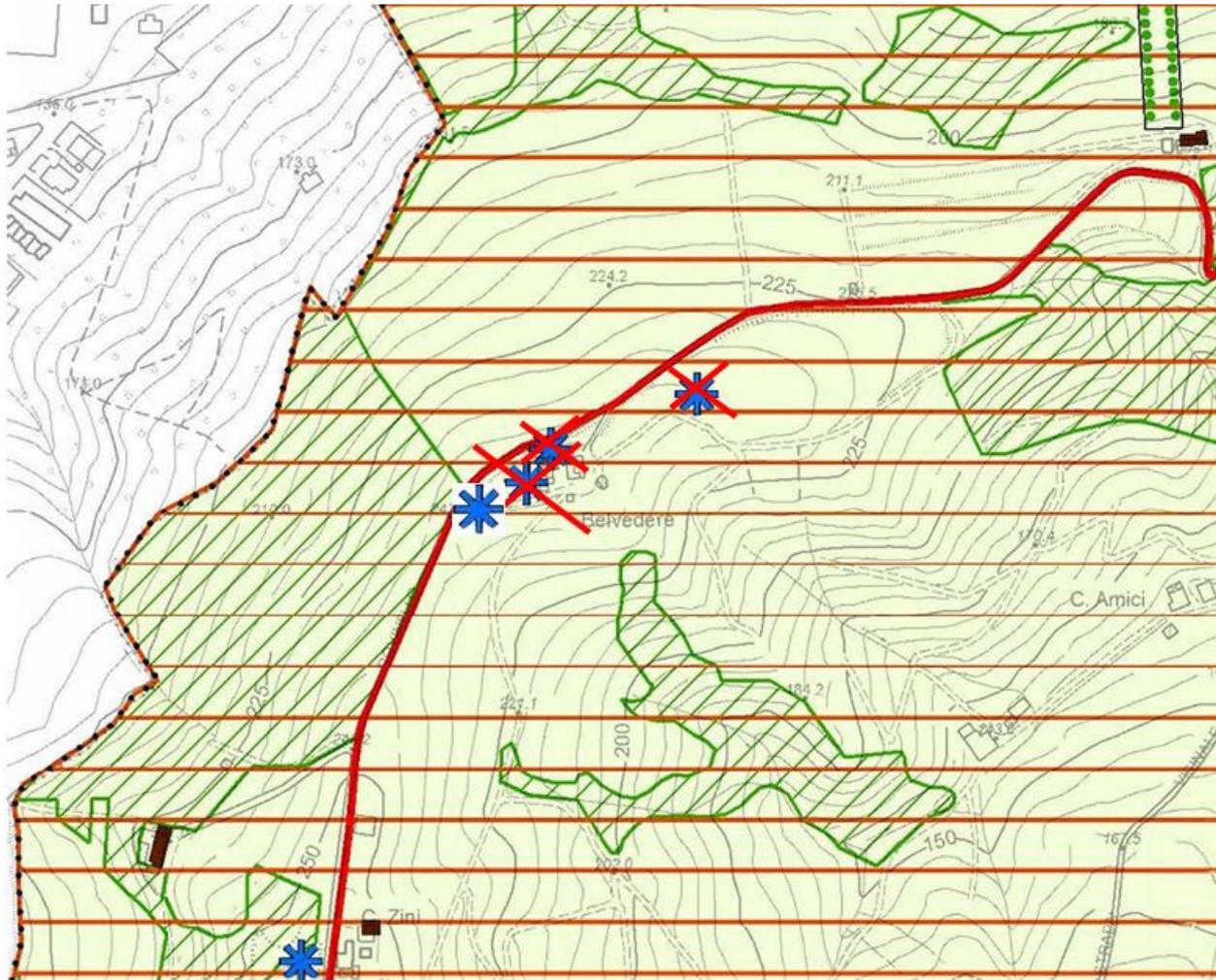


Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

PROPOSTA MODIFICA DELOCALIZZAZIONE RISPETTO A PROPOSTA PLERT – 3 DI 4

PSC- Proposta modifica_ Tutele e vincoli di natura storico-culturale, paesaggistica e antropica _ Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale

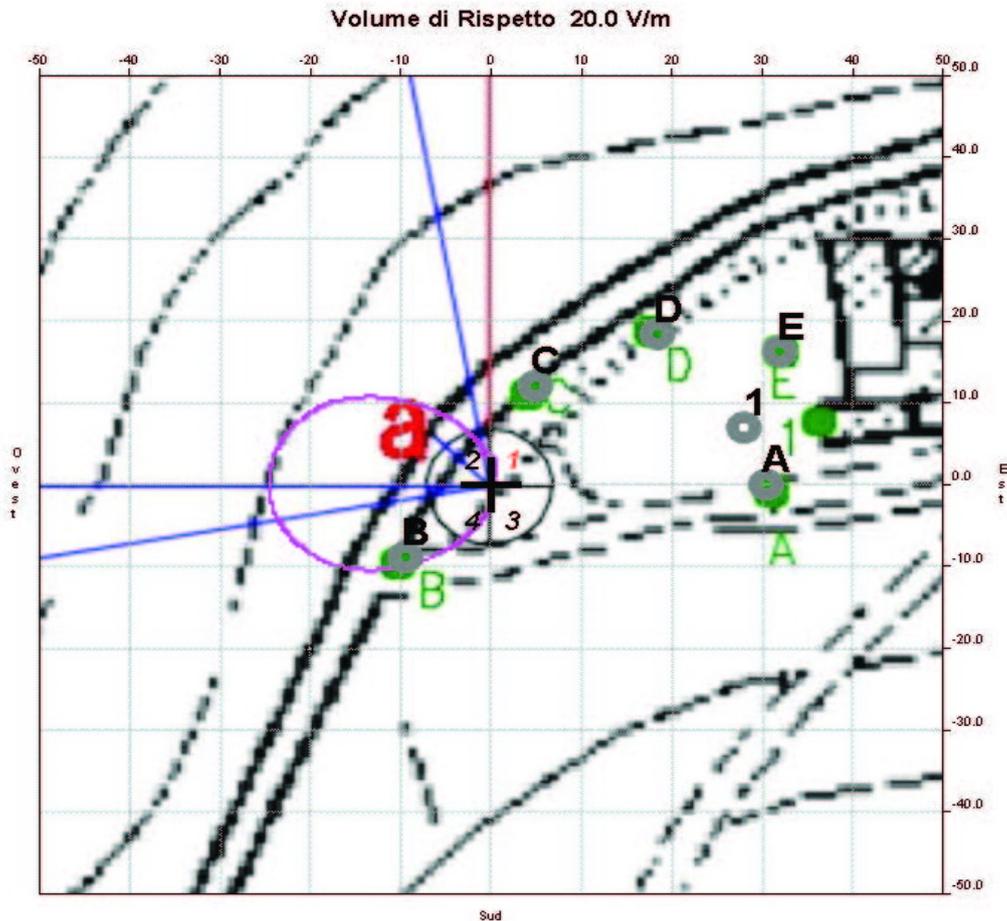


 Siti di emittenza radio televisiva individuati dal PLERT

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com

PROPOSTA MODIFICA DELOCALIZZAZIONE RISPETTO A PROPOSTA PLERT – 4 DI 4



Dimensioni Volumetriche a 20.0 V/m	
Xmax = 0.7	Xmin = -24.4
Ymax = 10.6	Ymin = -10.6
Zmax = 23.0	Zmin = 9.3
● Punti inclusi	● Punti esclusi

Vignola, Febbraio 2020

Il Richiedente (gestore)
Ditta MGK srl

Roberto Luppi
M.G.K. s.r.l. u.p.
Ub. Es. Dom. Fis. e Luogo Cons. Doc. Fisc.:
Via Talete n° 4 - 47122 FORLÌ
Tel. 0543.796953 - Fax 0543.720882
C.F./P.IVA 01834270405



Il tecnico
Ing. Luppi Roberto

Dott. Ing. Roberto Luppi

Fiscale: Via Dell'Oratorio, 185 - 41058 Vignola – Mo ■ Ufficio : Via Cà dei Lazzarini, 73 – 41058 Vignola – Mo
Tel. 059 776360 - Fax 059 7702770 – Port. 335 6320146 e-mail : ingluppi@tin.it ; web:www.studioluppi.com