

**COMUNE DI RADICONDOLI**  
**Provincia di SIENA**

---

**Area Territorio**  
**Servizi Tecnologici - Ambiente - Ecologia**



**PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL  
TERRITORIO COMUNALE DI RADICONDOLI**  
**(Ai sensi della Legge 26 Ottobre 1995 n° 447)**

**RELAZIONE TECNICA**

*(integrazioni e modifiche a seguito delle osservazioni pervenute)*

**Revisione 1 – Ottobre 2008**



## **GRUPPO DI LAVORO**

### **Acquisizione Dati e Programmazione sul territorio**

Geom. Antonio BASSI – Responsabile Servizio Urbanistica Comune di RADICONDOLI

### **Responsabile del procedimento di mappatura acustica**

Dott. Claudio DONATI - ENEL - LABORATORI

### **Tecnico competente per le misure**

P.I. Massimo AMIDEI - ENEL - LABORATORI

### **Elaborazioni Cartografiche**

P.I. Amerigo ROSSI - ENEL - LABORATORI

### **Relazione Tecnica**

P.I. Massimo AMIDEI - ENEL - LABORATORI

### **ENEL GEM AdB-ER**

#### **LABORATORI**

*P.zza Leopolda 56044 LARDERELLO (PI)*

Dott. Bruno TARQUINI

---

### **COMUNE di**

#### **RADICONDOLI**

---



## **SOMMARIO**

1. PREMESSA
2. ELEMENTI SOGGETTI A MODIFICA

## **ALLEGATI**

Allegato 1 – PCCA area industriale SESTA

### **Cartografia Zonizzazione acustica del territorio comunale:**

Tavola 1 – Carta 1:10.000 – Territorio Comunale parte I

Tavola 2 – Carta 1:10.000 – Territorio Comunale parte II

Tavola 3 – Carta 1:10.000 – Territorio Comunale parte III

Tavola 4 – Carta di dettaglio Scala 1:2.000 – Radicondoli-Belforte



## **1. PREMESSA**

Il presente documento rappresenta la revisione alla prima stesura del "Piano di Classificazione Acustica del Territorio Comunale di Radicondoli" realizzato, da ENEL GEM AdB-ER Laboratori, nel 2006.

Su richiesta del Comune di RADICONDOLI è stato effettuato l'adeguamento del piano di zonizzazione acustica conseguentemente alle osservazioni pervenute dopo l'adozione del progetto di piano di classificazione acustica (Piano adottato con deliberazione di C.C. n. 32 del 29/09/2006).

Le osservazioni esaminate sono quelle pervenute:

- 1)** da parte della Regione Toscana con Deliberazione di Giunta n. 944 del 18/12/2006, avente per oggetto "L.R. n.89/98, art. 5, comma 3: osservazioni al progetto di Piano di Classificazione acustica del Comune di Radicondoli sulla conformità ai criteri ed indirizzi di cui alla Delibera del C.R. n. 77/2000".

Le osservazioni consistono, ad eccezione di alcune parti formali, essenzialmente nei seguenti punti:

**a)** Verifica dell'incongruenza con il Comune confinante di Castelnuovo Val di Cecina nel tratto interessato dalla S.R. Sarzanese Valdera in località Campo all'Orzo.

**b)** Verifica dell'incongruenza con il Comune confinante di Montieri nel tratto interessato dall'area di I classe della riserva "Fosini Le Cornate" e l'area di classe III di località "Campo alle Rose" di Montieri.

- 2)** da parte della USL 7 Zona Alta Val D'Elsa con nota pervenuta in data 23/04/2007, queste consistono in:

**a)** Classificare le aree interessate da postazioni geotermiche con impianti a ciclo continuo in VI classe;



- b) Individuazione di aree destinate a spettacolo a carattere temporaneo.
- 3) da parte degli eredi legittimi di Piredda Giovanni, proprietario del fabbricato denominato Fattoria di Sesta, ubicato nelle vicinanze della centrale geotermica "SESTA" e ricadente in V classe. Richiesta di inserimento del fabbricato in classe acustica inferiore.

## 2. ELEMENTI SOGGETTI A MODIFICA

### **Relazioni di Confine** (osservazione 1 punto a)

Il tratto di strada, interessato dalla S.R. 439 in località Campo all'Orzo, uniformandosi alla classificazione adottata dal Comune confinante di Castelnuovo Val di Cecina, è stato inserito in classe IV per un'ampiezza di 50 mt per lato, introducendo una fascia di interposizione in classe III per garantire la contiguità con la classe II adiacente.

### **Relazioni di Confine** (osservazione 1 punto b)

E' stata armonizzata la classificazione delle aree di confine con il Comune di Montieri, in zona "Campo alle Rose", inserendo una opportuna fascia in classe II.

### **Postazioni Geotermiche con impianti a ciclo continuo**

(osservazione 2 punto a)

Le seguenti postazioni geotermiche, sedi di attività Enel legate alla produzione di energia elettrica: **Radicondoli 17, Palazzaccio 2, Radicondoli 30, Radicondoli 26, Sesta 2, Sesta 6bis, Radicondoli 34** sono state classificate in classe VI (aree esclusivamente industriali) con opportuni buffer di decadimento acustico, di larghezza 100 metri in classe V e IV.



In particolare sono state armonizzate: la fascia in classe IV della postazione Radicondoli 17 con la fascia in classe IV della centrale Radicondoli. La zona di interposizione in classe V della postazione Radicondoli 34 con la zona industriale classe V della centrale Radicondoli. La fascia di decadimento acustico in classe IV della postazione Radicondoli 26 con il buffer in classe IV a contorno dell'area industriale classe V delle centrali Pianacce e Rancia 1. Il buffer in classe IV della postazione Sesta 2 con il buffer in classe IV della centrale Sesta; a tale riguardo, poichè nel settore ovest, una piccola porzione in classe V e la fascia di interposizione in classe IV ricadono al confine con il Comune di Castelnuovo Val di Cecina, è stata comunicata al Comune interessato tale classificazione.

I ricettori limitrofi alle postazioni sono tutti classificati in classe III.

#### **Aree adibite a spettacolo** (osservazione 2 punto b)

Viene confermata l'area già individuata in località Pianetto, rispondente alle caratteristiche acustiche enunciate al punto 2 delle osservazioni. E' stata individuata inoltre una superficie, destinata allo svolgimento di manifestazioni a carattere temporaneo all'aperto, a Belforte, lungo la strada che dal bivio della S.P. porta al centro abitato, l'area di proprietà pubblica, debitamente attrezzata è delimitata interamente dalla classe III e non vi sono abitazioni all'interno.

Per tali aree l'Amministrazione Comunale provvederà all'emanazione di un opportuno regolamento.

#### **Classificazione area fabbricato Fattoria di Sesta** (osservazione 3)

L'area dove insiste la centrale geotermica Enel denominata "Sesta", l'impianto sperimentale Enel "Sesta" ed il fabbricato Fattoria di Sesta è identificata, secondo il Piano strutturale adottato, con la sigla PG3



“Aree produttive geotermiche” quindi da intendersi a tutti gli effetti come area industriale. La classificazione acustica ha visto pertanto l’inserimento dell’area delimita PG3 in classe V “area prevalentemente industriale”. Accogliendo l’osservazione in oggetto, nel settore nord-est, tale area è stata risagomata permettendo così all’edificio della fattoria di ricadere nella classe IV di interposizione con la classe III. L’area in classe V è stata raccordata nella parte nord-ovest con il buffer di interposizione della postazione Sesta 6. All’interno di tale area, i nuclei esclusivamente industriali sede degli impianti sono stati classificati in classe VI.

La zona oggetto della modifica è evidenziata graficamente nella carta in **Allegato 1**.



## ALLEGATO 1 - Stralcio PCCA area industriale SESTA

