

# Via Savalons – Comune di Gemona Del Friuli

Il Piano Regionale di Risanamento degli impianti Radioelettrici, redatto tra il 2012 ed il 2014 ed adottato con la Delibera della Giunta Regionale n. 614/2015 del 02.04.2015, contiene le schede descrittive delle situazioni di criticità rilevate sul territorio regionale.

In considerazione del fatto che le rilevazioni sulla base delle quali il Piano è stato elaborato sono antecedenti al 2014, con il Progetto CEM dal titolo *“Piano Regionale di Risanamento degli Impianti Radioelettrici - aggiornamento delle schede descrittive delle condizioni di criticità e ricerca di eventuali nuove situazioni di superamento dei limiti di legge”*, di cui al D.D. n. 72 del 28 giugno 2016, su incarico della Direzione Regionale Ambiente ed Energia (decreto n 1977/AMB del 21/05/2018) ci si propone di aggiornare lo stato di conoscenza dei livelli di campo elettrico in tali aree.

La presente relazione costituisce un aggiornamento della situazione radioelettrica in via Savalons nel Comune di Gemona del Friuli.

## 1 Sintesi dello stato di risanamento

Si premette una breve sintesi della situazione dell'area rimandando l'approfondimento ai paragrafi seguenti.

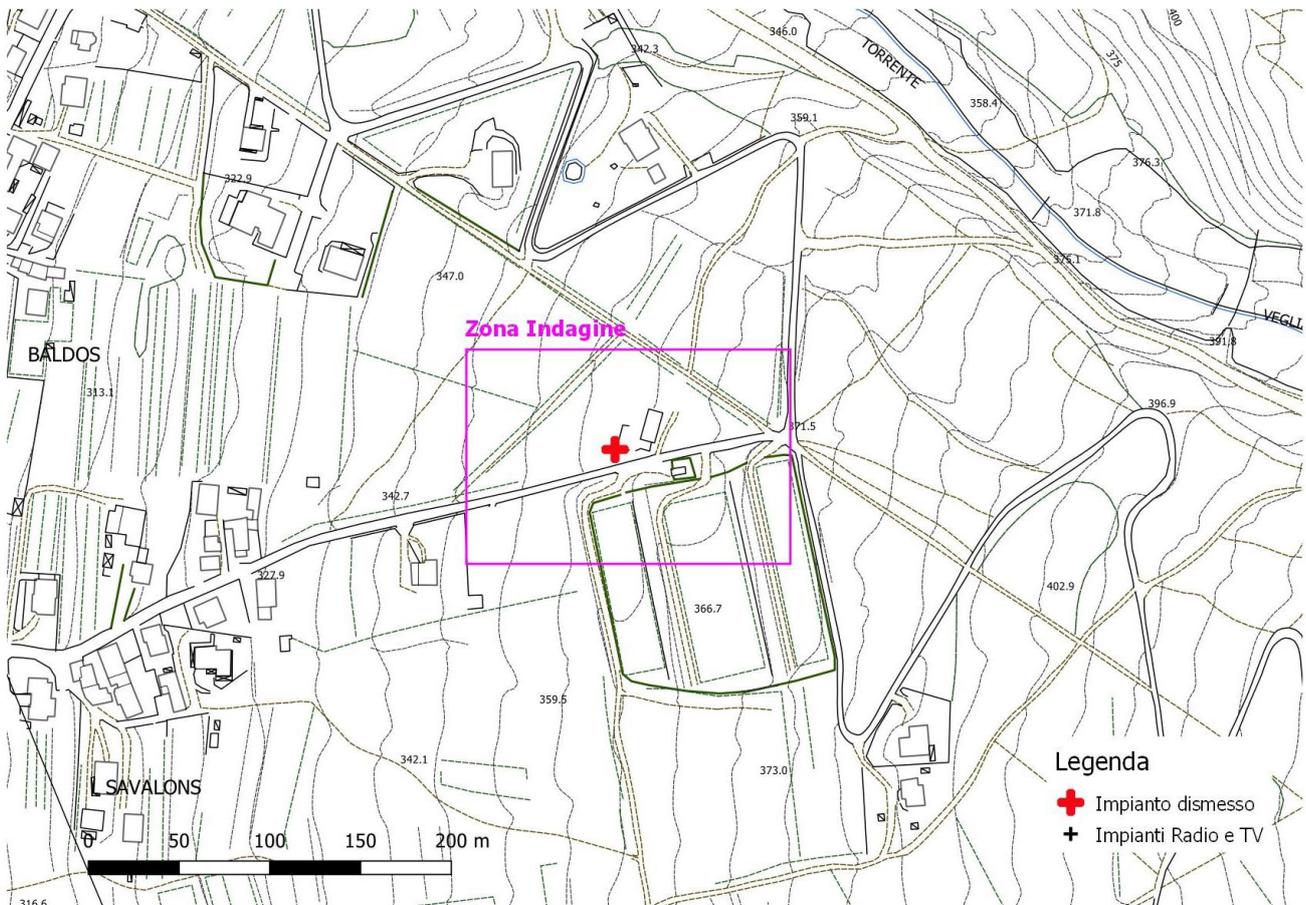
1. Il sito in oggetto era caratterizzato da un impianto radiofonico installato nei pressi di una abitazione di via Savalons. Tale configurazione generava livelli di campo elettrico superiori ai valori di attenzione (di cui al DPCM 08.07.03) nel giardino dell'abitazione. Nel 2016, nel corso di un controllo per l'aggiornamento dei livelli di campo, Arpa ha riscontrato la rimozione del traliccio presente nell'area. Pertanto, allo stato attuale, l'impianto in oggetto non è più esistente.
2. La mappatura del territorio, iniziata nei primi anni 2000, è continuata periodicamente fino ad oggi. Dal 2015 al 2020, considerata la dismissione del traliccio, sono stati effettuati 2 interventi di controllo con misure in banda larga. **Ad oggi si conferma che il superamento dei limiti non è più presente.**
3. Il procedimento di riduzione a conformità previsto dall'allegato 6 DPR 94/2005 risulta già concluso come comunicato da Arpa nel 2016.

## 2 Descrizione degli impianti presenti nel sito

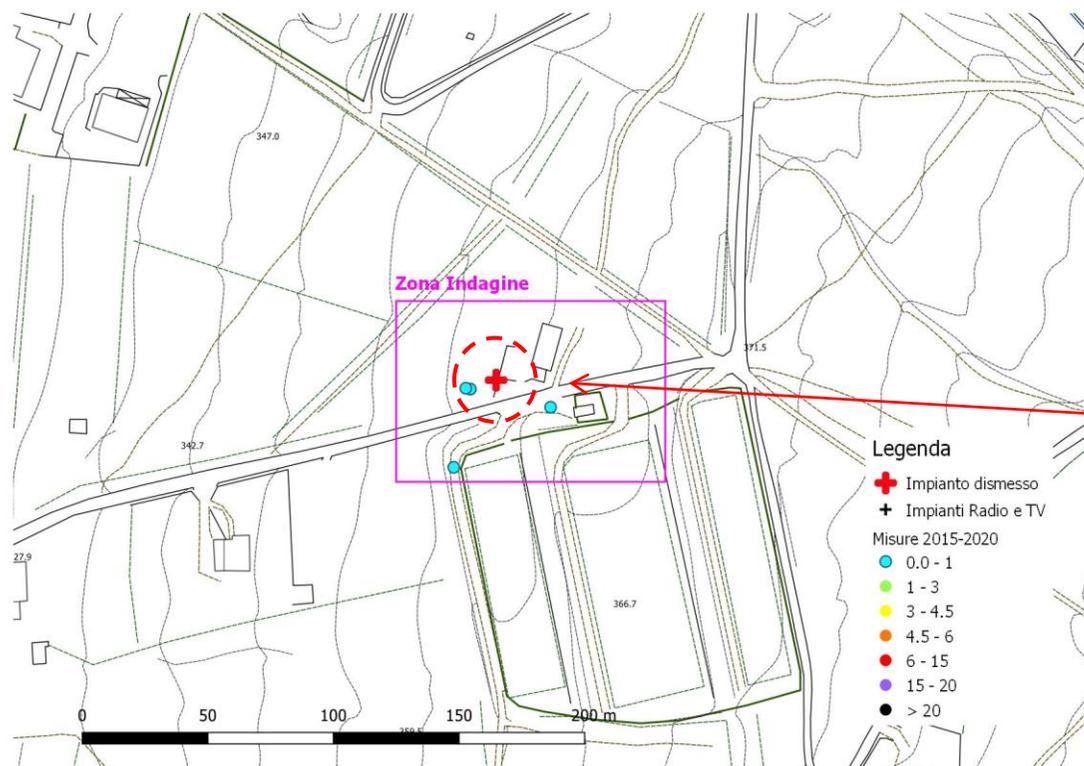
Nel sito in oggetto era presente un traliccio, installato sul muro di recinzione di un edificio adibito ad abitazione, ospitante le antenne di un'emittente radiofonica. Tale configurazione generava livelli di campo elettrico superiori ai valori di attenzione (di cui al DPCM 08.07.03) nel giardino dell'abitazione. Nel 2016, nel corso di un controllo periodico per l'aggiornamento dei livelli di campo elettrico, i tecnici dell'Arpa hanno riscontrato la rimozione del traliccio. Pertanto, allo stato attuale, l'impianto in oggetto non è più esistente.

Viste le risultanze del sopralluogo e considerata la LR 3/2011 l'impianto presente nel Catasto Regionale degli Impianti Radioelettrici gestito dall'ARPA è stato archiviato d'ufficio.

Planimetria dell'area di interesse con indicazione del traliccio dismesso.



## Zona di Indagine



2010



### Descrizione

All'atto del sopralluogo l'unico impianto presente nell'area risulta smantellato.

Conseguentemente le situazioni di superamento individuate nell'area e segnalate nel PRRIR risultano risolte.

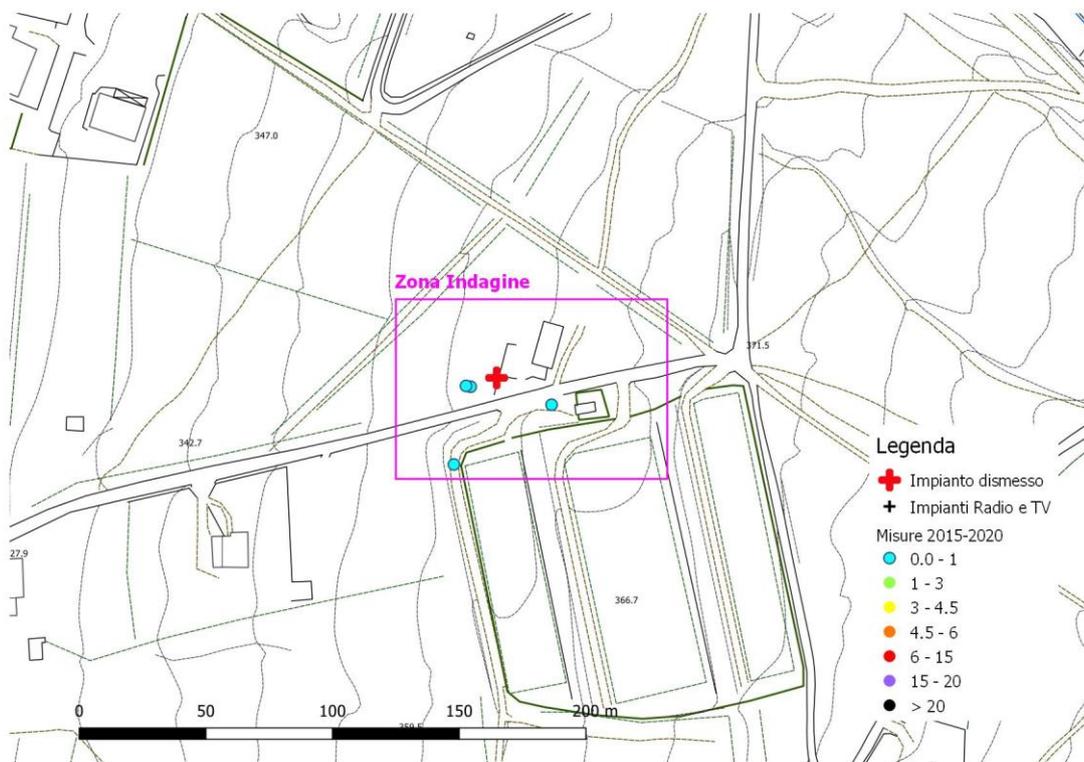
2020



### 3 Misure in banda larga eseguite dall'Agenzia dal 2015 al 2020

Al fine di apprezzare meglio l'attuale impatto l'elettromagnetico presente nell'area, viene riportata nel seguito una planimetria con indicazione delle misure in banda larga più recenti.

Planimetria dell'area di interesse con indicazione dei tralicci rimossi e dei punti di misura in banda larga.



Per maggiore precisione si riportano in tabella 1 le misure effettuate nel corso degli ultimi interventi

Tabella 1 Valori di campo elettrico misurati.

| Descrizione   | Data misura | Valore di campo misurato E (V/m) | Limite DPCM 08.07.03 |
|---------------|-------------|----------------------------------|----------------------|
| Giardino      | 01.03.2016  | 0.3                              | 20 V/m               |
| Giardino      | 17.09.2020  | 0.3                              | 20 V/m               |
| Via Savalons  | 17.09.2020  | 0.3                              | 20 V/m               |
| Via V Lucardi | 17.09.2020  | 0.3                              | 20 V/m               |

A titolo di confronto vengono riportati alcuni valori delle misure effettuate precedentemente al 2014, al fine di apprezzare meglio l'evoluzione dell'esposizione nel tempo.

Tabella 2 Evoluzione dei valori di campo elettrico nel tempo

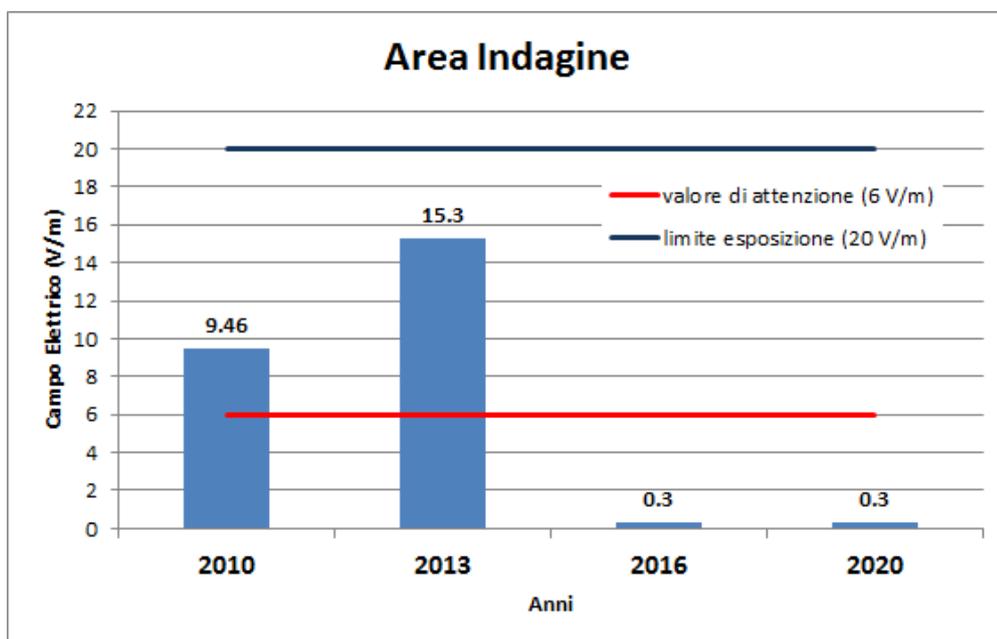
| Punto di controllo / Data |                    | 2010 | 2013 | 2016 | 2020 |
|---------------------------|--------------------|------|------|------|------|
| N                         | Zona / Descrizione |      |      |      |      |
| 1                         | Via Savalons       | 9.46 | 15.3 | 0.3  | 0.3  |

Note:

Il limite di campo elettrico da applicare ai punti di misura è il limite di esposizione, scelto da ARPA sulla base delle risultanze del sopralluogo e della CTR, nonché del D.M. 07.12.2016 sulla definizione delle pertinenze esterne.

L'incertezza da applicare ai punti di misura è pari al 25%.

Si riporta il grafico che mostra l'andamento temporale delle misure di campo elettrico.



## 6 Considerazioni finali

La situazione di criticità registrata nei primi anni 2000 in via Savalons nel comune di Gemona del Friuli non è più presente in quanto l'impianto responsabile del superamento dei limiti di legge risulta smantellato. Le rilevazioni, condotte negli anni 2014-2020, hanno evidenziato livelli di campo elettrico molto bassi prossimi alla soglia di sensibilità dello strumento di misura.

Pertanto, in considerazione dello stato dei luoghi si ribadisce la chiusura del procedimento di riduzione a conformità, già comunicata da Arpa nel 2016.