

JESI – PALAZZO COMUNALE – PIAZZA DELLA REPUBBLICA

Data inizio monitoraggio	Centralina installata il 18/05/2009.
Data fine monitoraggio	Centralina ancora installata.
Sorgenti di campi elettromagnetici a radiofrequenza	SRB VODAFONE, WIND e TELECOM installate in zona Corso Matteotti.
Descrizione del punto di installazione della centralina	La centralina risulta posizionata sul terrazzo del Palazzo del Comune in Piazza della Repubblica.

MISURE CON STRUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO EFFETTUATE NEL CORSO DELL'ANNO 2013

Data	Altezza (m)	$E_M(V/m)$
15/5/13	1.5	2.63
5/12/13	1.5	2.87

RISULTATI DEL MONITORAGGIO EFFETTUATO CON LA CENTRALINA NELL'ANNO 2013

Valore minimo e massimo di campo elettrico mediato sui 6 minuti e valore massimo di campo elettrico mediato su 24 ore.			
Mese	Campo elettrico E minimo (V/m)	Campo elettrico E massimo (V/m)	Campo elettrico E medio massimo (V/m)
Gennaio	1.91	3.02	N.D.
Febbraio	1.67	2.96	2.43
Marzo	1.08	3.04	2.55
Aprile	1.98	2.98	2.58
Maggio	1.80	3.65	2.58
Giugno	1.23	3.18	2.64
Luglio	2.01	3.17	2.66
Agosto	1.99	3.19	2.69
Settembre	1.12	3.24	2.65
Ottobre	1.86	3.17	2.61
Novembre	1.64	3.11	2.54
Dicembre	1.61	2.84	2.29

NOTE

Nella sezione Misure sono riportati i risultati di alcuni interventi di misura effettuati nel corso dell'anno 2013 con strumentazione di riferimento posizionando lo strumento nelle immediate vicinanze della centralina di monitoraggio.

Si precisa che nel mese di gennaio non è stato calcolato il valore medio di campo elettrico in quanto la centralina era posizionata con il sensore ad un'altezza di circa di 1.8 m e non di 1.5 m come previsto dalla più recente normativa. A fine gennaio si è comunque provveduto ad abbassare il sensore della centralina e dal mese di febbraio sono state quindi calcolate le medie, implementandole sul software interno di gestione dei dati.

VALUTAZIONE DEI RISULTATI

Tutti i valori di campo elettrico misurati nel corso dell'anno 2013 sono risultati inferiori al valore di attenzione di 6 V/m previsto dalla normativa vigente.

In particolare i livelli di campo elettrico sono risultati abbastanza omogenei, con valori leggermente aumentati nel mese di maggio e pari al massimo a 3.65 V/m.

Il massimo valore di campo elettrico mediato sulle 24 ore è risultato pari a 2.69 V/m.

Tali livelli risultano del tutto coerenti con la situazione di visibilità e vicinanza del punto di installazione della centralina rispetto alle SRB installate lungo il Corso Matteotti.

JESI – ZONA PALATRICCOLI – VIA LANDO CONTI

Data inizio monitoraggio	Centralina installata il 23/03/2010.
Data fine monitoraggio	Centralina ancona installata.
Sorgenti di campi elettromagnetici a radiofrequenza	SRB VODAFONE, H3G e WIND installate nella zona del Palatriccoli.
Descrizione del punto di installazione della centralina	La centralina risulta posizionata sul balcone di un'abitazione privata.

MISURE CON STRUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO EFFETTUATE NEL CORSO DELL'ANNO 2013

Data	Altezza (m)	$E_M(V/m)$
04/01/2013	1.5	0.69
15/05/2013	1.5	0.72

RISULTATI DEL MONITORAGGIO EFFETTUATO CON LA CENTRALINA NELL'ANNO 2013

Valore minimo e massimo di campo elettrico mediato sui 6 minuti e valore massimo di campo elettrico mediato su 24 ore.			
Mese	Campo elettrico E minimo (V/m)	Campo elettrico E massimo (V/m)	Campo elettrico E medio massimo (V/m)
Gennaio	<0.2	0.70	N.D.
Febbraio	-	-	-
Marzo	<0.2	0.55	0.47
Aprile	-	-	-
Maggio	0.34	1.42	0.52
Giugno	0.39	0.99	0.53
Luglio	0.35	1.49	0.60
Agosto	0.34	1.89	0.71
Settembre	0.35	0.74	0.61
Ottobre	0.44	0.97	0.64
Novembre	0.44	0.77	0.64
Dicembre	0.50	0.75	0.64

NOTE

Nei primi mesi dell'anno 2013 in tale sito sono state installate varie centraline che hanno dato sempre problemi di funzionamento e di durata di batteria. Il problema è stato poi risolto a maggio. Si fa presente che i livelli più elevati corrispondono solo a casi sporadici di durata estremamente breve. Nella sezione Misure sono riportati i risultati di alcuni interventi di misura effettuati nel corso dell'anno 2013 con strumentazione di riferimento posizionando lo strumento nelle immediate vicinanze della centralina di monitoraggio.

Si precisa che nel mese di gennaio non è stato calcolato il valore medio di campo elettrico in quanto la centralina era posizionata con il sensore ad un'altezza di circa di 1.8 m e non di 1.5 m come previsto dalla più recente normativa. A fine gennaio si è comunque provveduto ad abbassare il sensore della centralina e dal mese di febbraio sono state quindi calcolate le medie, implementandole sul software interno di gestione dei dati.

VALUTAZIONE DEI RISULTATI

Tutti i valori di campo elettrico misurati nel corso dell'anno 2013 sono risultati inferiori al valore di attenzione di 6 V/m previsto dalla normativa vigente, con livelli pari al massimo a 1.89 V/m. Il massimo valore di campo elettrico mediato sulle 24 ore è risultato pari a 0.71 V/m.

JESI – ZONA PALATRICCOLI – VIA TABANO

Data inizio monitoraggio	Centralina installata il 20/05/2013.
Data fine monitoraggio	Centralina disinstallata il 04/06/2013.
Sorgenti di campi elettromagnetici a radiofrequenza	SRB VODAFONE, H3G e WIND installate nella zona del Palatriccoli.
Descrizione del punto di installazione della centralina	La centralina è stata posizionata sul balcone di un'abitazione privata.

MISURE CON STRUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO EFFETTUATE NEL CORSO DELL'ANNO 2013

Data	Altezza (m)	E_M(V/m)
20/05/2013	1.5	0.78

RISULTATI DEL MONITORAGGIO EFFETTUATO CON LA CENTRALINA NELL'ANNO 2013

Valore minimo e massimo di campo elettrico mediato sui 6 minuti e valore massimo di campo elettrico mediato su 24 ore.			
Mese	Campo elettrico E minimo (V/m)	Campo elettrico E massimo (V/m)	Campo elettrico E medio massimo (V/m)
Gennaio			
Febbraio			
Marzo			
Aprile			
Maggio	0.49	0.72	0.62
Giugno	0.52	0.67	0.58
Luglio			
Agosto			
Settembre			
Ottobre			
Novembre			
Dicembre			

NOTE

Nella sezione Misure è riportato il risultato dell'intervento di misura effettuato all'atto dell'installazione della centralina con strumentazione di riferimento posizionando lo strumento nelle immediate vicinanze della centralina di monitoraggio.

VALUTAZIONE DEI RISULTATI

Tutti i valori di campo elettrico misurati nel corso del monitoraggio effettuato sono risultati inferiori al valore di attenzione di 6 V/m previsto dalla normativa vigente, con livelli pari al massimo a 0.72 V/m. Il massimo valore di campo elettrico mediato sulle 24 ore è risultato pari a 0.62 V/m.

JESI – VIA MONTEGRANALE

Data inizio monitoraggio	Centralina installata il 27/06/2013.
Data fine monitoraggio	Centralina disinstallata il 04/07/2013.
Sorgenti di campi elettromagnetici a radiofrequenza	SRB VODAFONE e TELECOM ed emittente radiotelevisiva installate in Via Montegranale.
Descrizione del punto di installazione della centralina	La centralina è stata posizionata sul terrazzo di un'abitazione privata.

MISURE CON STRUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO EFFETTUATE NEL CORSO DELL'ANNO 2013

Data	Altezza (m)	$E_M(V/m)$
26/06/2013	1.5	1.16

RISULTATI DEL MONITORAGGIO EFFETTUATO CON LA CENTRALINA NELL'ANNO 2013

Valore minimo e massimo di campo elettrico mediato sui 6 minuti e valore massimo di campo elettrico mediato su 24 ore.			
Mese	Campo elettrico E minimo (V/m)	Campo elettrico E massimo (V/m)	Campo elettrico E medio massimo (V/m)
Gennaio			
Febbraio			
Marzo			
Aprile			
Maggio			
Giugno	0.67	0.84	0.75
Luglio	0.66	0.82	0.72
Agosto			
Settembre			
Ottobre			
Novembre			
Dicembre			

NOTE

Nella sezione Misure è riportato il risultato dell'intervento di misura effettuato all'atto dell'installazione della centralina con strumentazione di riferimento posizionando lo strumento nelle immediate vicinanze della centralina di monitoraggio.

VALUTAZIONE DEI RISULTATI

Tutti i valori di campo elettrico misurati nel corso del monitoraggio effettuato sono risultati inferiori al valore di attenzione di 6 V/m previsto dalla normativa vigente, con livelli pari al massimo a 0.84 V/m. Il massimo valore di campo elettrico mediato sulle 24 ore è risultato pari a 0.75 V/m.