

Elettrodotto 380kV DT "Udine Ovest - Redipuglia"

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

MONITORAGGIO CAMPI ELETTROMAGNETICI

CEM_AO_CEM01



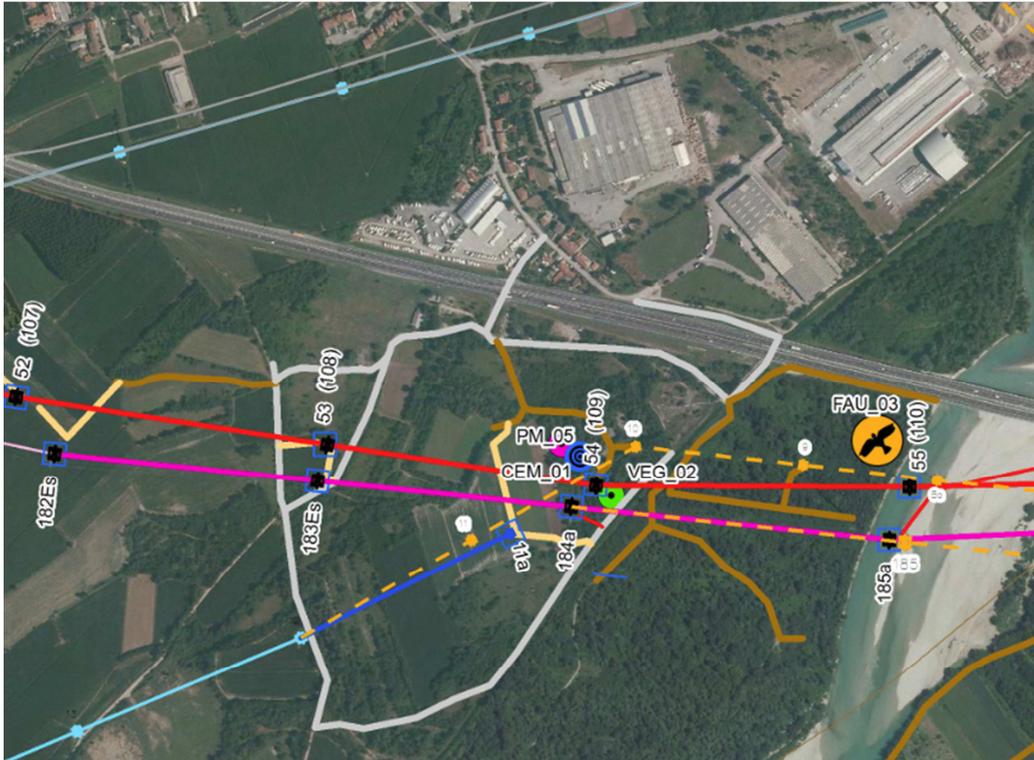
Elaborato	Verificato	Approvato
 <p>ARTUR/TUDIO CONSULENZE AMBIENTALI Via del Monte, 2 34131 TRIESTE Tel. +39 040 630888 Email: arturstudio@arturstudio.it</p>	<p>G. Sauli R. Miraglino L. Morra</p>	<p>G. Luzzi ING/SI-SAM</p> <p>M</p> <p>N.Rivabene ING/SI-SAM</p>

**PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
MONITORAGGIO CAMPI ELETTROMAGNETICI**

I° Report Ante operam

<p>ELETTRODOTTO 380 kV, DOPPIA TERNA, UDINE OVEST – SE REDIPUGLIA PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE MONITORAGGIO ANTE OPERAM SCHEDA DI SINTESI RILIEVI CAMPI ELETTROMAGNETICI</p>			<p>Componente CEM</p>	<p>Punto n. CEM01</p>
REGIONE	FRIULI VENEZIA GIULIA	COMUNE	VILLESSE	
COORD. WGS84	45°51'9.48"N		13°26'40.64"E	
Descrizione dell'area di studio e ricettore				
<p>Area di tipo agricolo con scarsità di abitazioni Abitazione a due piani fuori terra.</p>				
Caratterizzazione dell'area di studio				
Valori limite				
<input checked="" type="checkbox"/> DPCM 08/07/2003 (50 Hz) <input checked="" type="checkbox"/> Elettrodotto esistente <input type="checkbox"/> Nuovo elettrodotto <input checked="" type="checkbox"/> Valore di attenzione: 10 μ T <input type="checkbox"/> Obiettivo di qualità: 3 μ T				
Caratterizzazione delle sorgenti di CEM presenti				
Linea elettrica a 132 kV esistente				
Sintesi misure				
<i>Data</i>	<i>Ora inizio</i>	<i>Durata</i>	<i>Campo magnetico misurato (*) μT</i>	<i>Limite normativo μT</i>
30.09.2014	10:50	24 ore	0,39	10
<p>Tecnico operatore: MIRAGLINO ROSAMARIA</p>				

Localizzazione planimetrica della postazione di misura



Report fotografico della postazione di misura



**PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
MONITORAGGIO CAMPI ELETTROMAGNETICI**

I° Report Ante operam

Strumento di misura

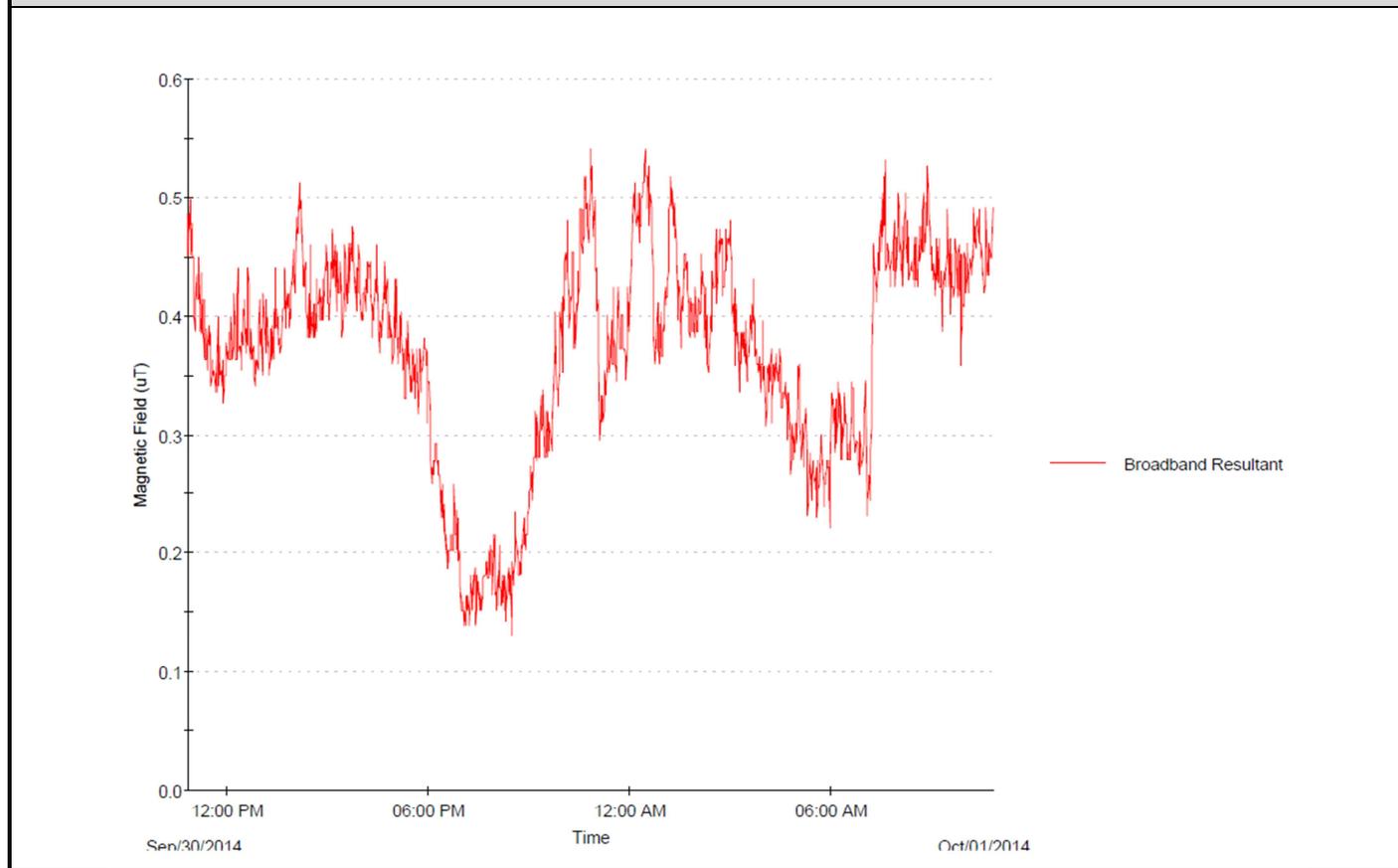
Strumento	Marca	Frequenza	Matricola	Data taratura
EMDEX II	ENERTECH	40-800 Hz	3364	10.07.2013

Risultati delle misure

Data misura	30.09.2014
Ora inizio	10:50
Tempo misura	24h
Mediana induzione magnetica nelle 24 ore – B (μT)	0,39 μT

Note: Il punto di monitoraggio è situato in prossimità del ricettore ad un'altezza di 1,50 m dal p.c.

Andamento temporale campo magnetico (Broadband)



Elettrodotto 380kV DT "Udine Ovest - Redipuglia"

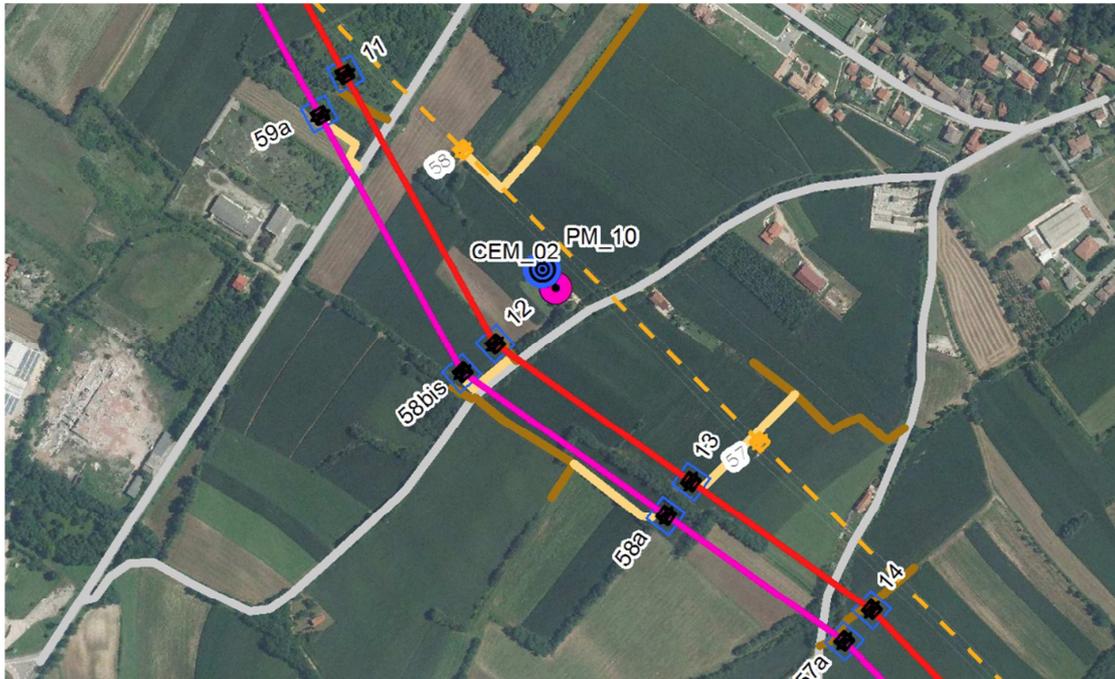
PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
MONITORAGGIO CAMPI ELETTROMAGNETICI
CEM_AO_CEM02



Elaborato	Verificato	Approvato
 <p>ARTUR/TUDIO CONSULENZE AMBIENTALI Via del Monte, 2 34131 TRIESTE Tel. +39 040 630888 Email: arturstudio@arturstudio.it</p>	<p>G. Sauli R. Miraglino L. Morra</p>	<p>G. Luzzi ING/SI-SAM</p> <p>M</p> <p>N.Rivabene ING/SI-SAM</p>

ELETTRDOTTO 380 kV, DOPPIA TERNA, UDINE OVEST – SE REDIPUGLIA PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE MONITORAGGIO ANTE OPERAM SCHEDA DI SINTESI RILIEVI CAMPI ELETTROMAGNETICI			Componente CEM	Punto n. CEM02
REGIONE	FRIULI VENEZIA GIULIA	COMUNE	BASILIANO loc. ORGNANO	
COORD. WGS84	46°0'34.94"N		13°8'4.24"E	
Descrizione dell'area di studio e ricettore				
Area di tipo artigianale/industriale. Abitazione ad un piano fuori terra.				
Caratterizzazione dell'area di studio				
Valori limite				
<input checked="" type="checkbox"/> DPCM 08/07/2003 (50 Hz) <input checked="" type="checkbox"/> Elettrodotto esistente <input type="checkbox"/> Nuovo elettrodotto <input checked="" type="checkbox"/> Valore di attenzione: 10 μ T <input type="checkbox"/> Obiettivo di qualità: 3 μ T				
Caratterizzazione delle sorgenti di CEM presenti				
Linea elettrica a 380 kV esistente				
Sintesi misure				
<i>Data</i>	<i>Ora inizio</i>	<i>Durata</i>	<i>Campo magnetico misurato (*) μT</i>	<i>Limite normativo μT</i>
16.09.2014	10:59	24 ore	0,69	10
Tecnico operatore: MIRAGLINO ROSAMARIA				

Localizzazione planimetrica della postazione di misura



Report fotografico della postazione di misura



**PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
MONITORAGGIO CAMPI ELETTROMAGNETICI**

I° Report Ante operam

Strumento di misura

Strumento	Marca	Frequenza	Matricola	Data taratura
EMDEX II	ENERTECH	40-800 Hz	3364	10.07.2013

Risultati delle misure

Data misura	16.09.2014
Ora inizio	10:59
Tempo misura	24h
Mediana induzione magnetica nelle 24 ore – B (μ T)	0,69 μT

Note: Il punto di monitoraggio è situato in prossimità del ricettore ad un'altezza di 1,50 m dal p.c.
La misura è stata effettuata nel punto più lontano dall'elettrodotto esistente ma nel punto più prossimo alle linee in progetto. Tale posizionamento è cautelativo visti i limiti più restrittivi imposti dalla normativa vigente per gli elettrodotti in progetto (3 μ T) rispetto agli elettrodotti esistenti (10 μ T).

Andamento temporale campo magnetico (Broadband)

