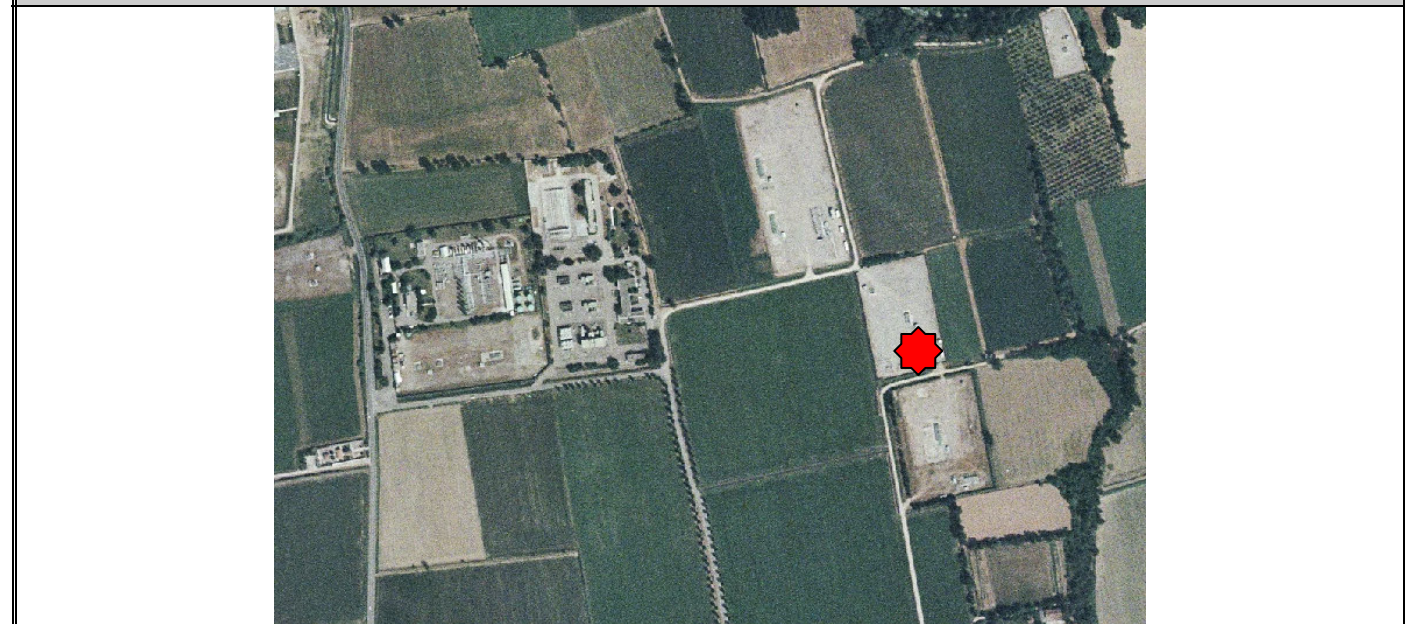


<b>SNAMPROGETTI SpA.</b>	<b>MONITORAGGIO AMBIENTALE COMPONENTE ATMOSFERA</b>	<b>CODICE PUNTO CLUSTER B</b>
------------------------------	---	-----------------------------------

LOCALIZZAZIONE			
Provincia:	CREMONA	Comune:	RIPALTA GUERINA
Località:	Indirizzo: SS 591 Km 45 c/o centrale di ripalta della Stogit Srl		
Coordinate geografiche:	N: 45°18'41,3"	E: 09°42'26,8"	
Periodo misure:	Dal 13/05/05	Al 19/05/05	

**STRALCIO CARTOGRAFICO 1:5000**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



<b>SNAMPROGETTI SpA.</b>	<b>MONITORAGGIO AMBIENTALE COMPONENTE ATMOSFERA</b>	<b>CODICE PUNTO CLUSTER B</b>
------------------------------	---	-----------------------------------

<b>STRUMENTAZIONE ADOTTATA</b>					
<b>Analizzatori automatici</b>					
<b>Inquinante</b>	<b>Marca</b>	<b>Modello</b>	<b>Principio di misura</b>	<b>Range</b>	<b>Limite di rivelabilità</b>
SO <sub>2</sub>	Environnement S.A	AF21M	Fluorescenza	0 – 1000 ppb	1 ppb
H <sub>2</sub> S	Environnement S.A	H <sub>2</sub> S	Catalitico	0 – 1000 ppb	1 ppb
CO	Environnement S.A	CO11M	Correlazione IR	0 – 50 ppm	0,1 ppm
NO	Environnement S.A	AC32M	Chemiluminescenza	0 – 1000 ppb	1 ppb
NO <sub>2</sub>	Environnement S.A	AC32M	Chemiluminescenza	0 – 1000 ppb	1 ppb
O <sub>3</sub>	Environnement S.A	O341M	UV	0 – 1000 ppb	1 ppb
CH <sub>4</sub> /THC/nMHC	Environnement S.A	HC51M	F.I.D.	0 – 10 ppm	0,01 ppm
Polveri PTS	Environnement S.A	MP101M	Raggi β	0 – 1000 µg/m <sup>3</sup>	4 µg/m <sup>3</sup>
<b>Stazione meteo</b>					
<b>Parametro</b>	<b>Marca</b>	<b>Principio</b>	<b>Range</b>		
Pressione Atmosferica	Micros	Barometro a cella di carico	700-1200 mbar		
Temperatura	Micros	Termometro con Pt100	-30°C a 70 °C		
Umidità Relativa	Micros	Igrometro a polimero capacitivo	0-100 % saturazione		
Velocità Vento	Micros	Tacheanemometro	0-50 m/s		
Direzione Vento	Micros	Goniometro	0°-359°		
Radiazione solare globale	Micros	Piranometro	0 a 1500 W/m <sup>2</sup>		
Radiazione solare netta	Micros	Piranometro	-500 a 1500 W/m <sup>2</sup>		
Pioggia	Micros	Impulsivo (Pluviometro basculante)	0-20 mm H <sub>2</sub> O		
<b>Campionatori</b>					
Campionatore per PTM10 TCR TECORA - Testa di prelievo PM10 secondo normativa DM n°60 del 02/04/2002 Filtri Sartorius in fibra di vetro					
<b>Tipo: determinazioni analitiche PM10</b> Camera condizionata T= 20 ± 1 °C U.R.= 50 ± 5% tempo di condizionamento ≥ 48h Bilancia di precisione MICRO XM100P (casa costruttrice Sartorius) Risoluzione: 1µg					