

Figura 1 Opere di Presa e Scarico nel Fiume Po

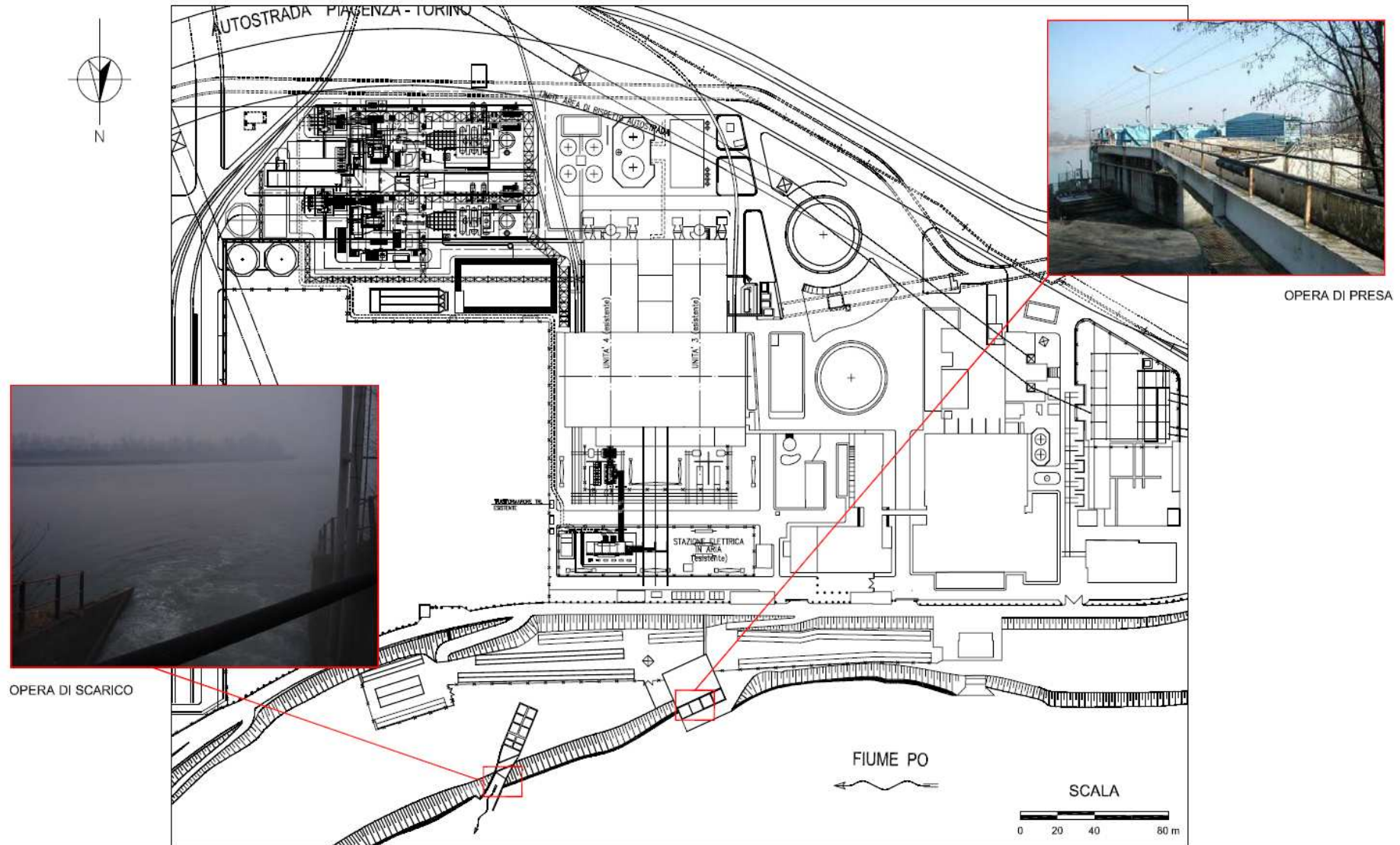
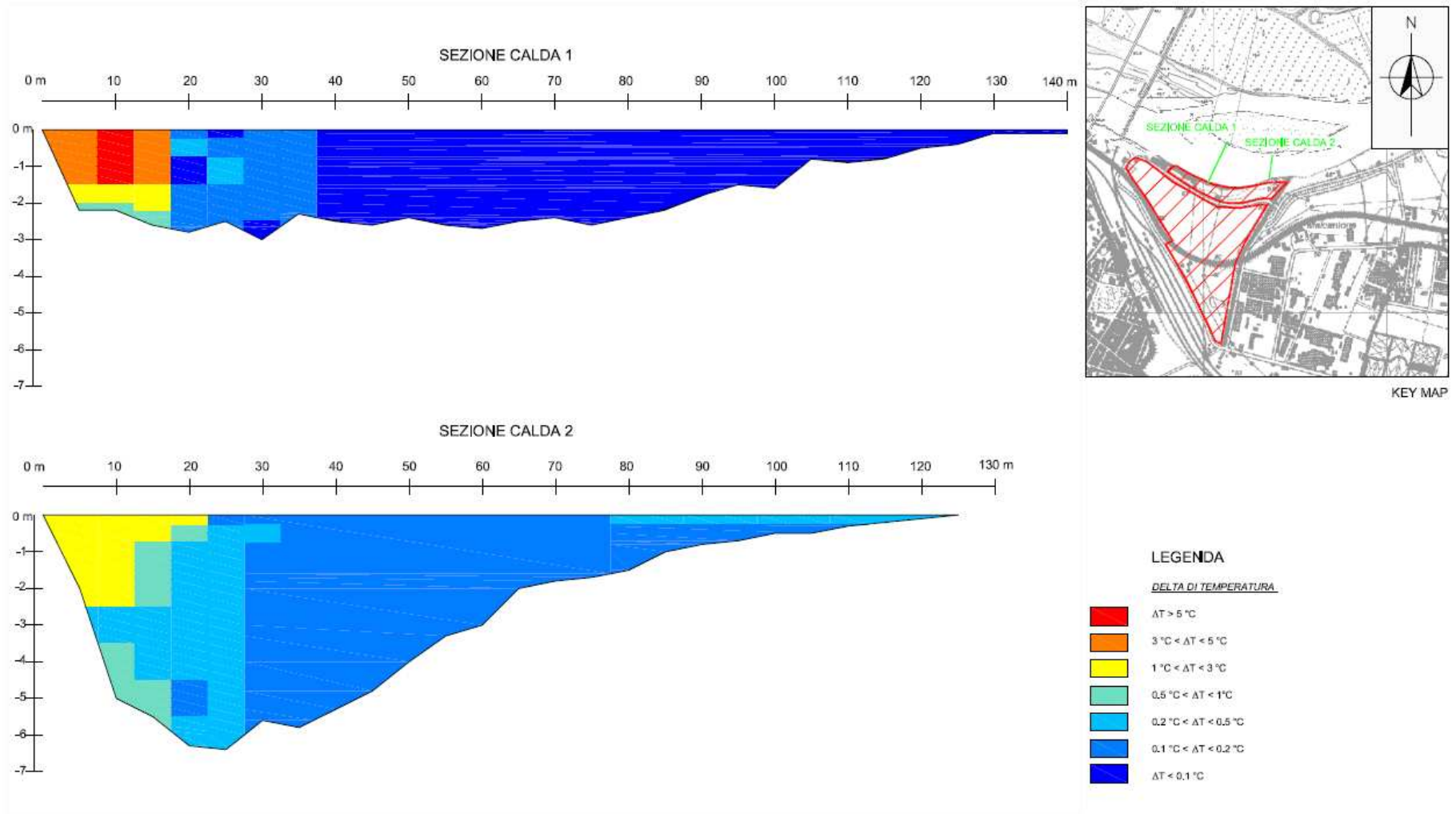


Figura 2 Ricostruzione Grafica degli Andamenti di Temperatura, Registrati il 26 Luglio 2004



**RIFERIMENTO**

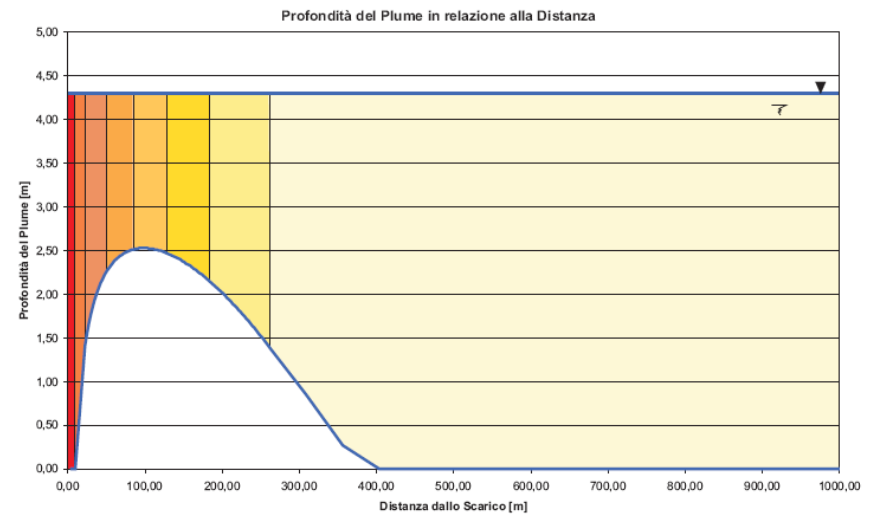
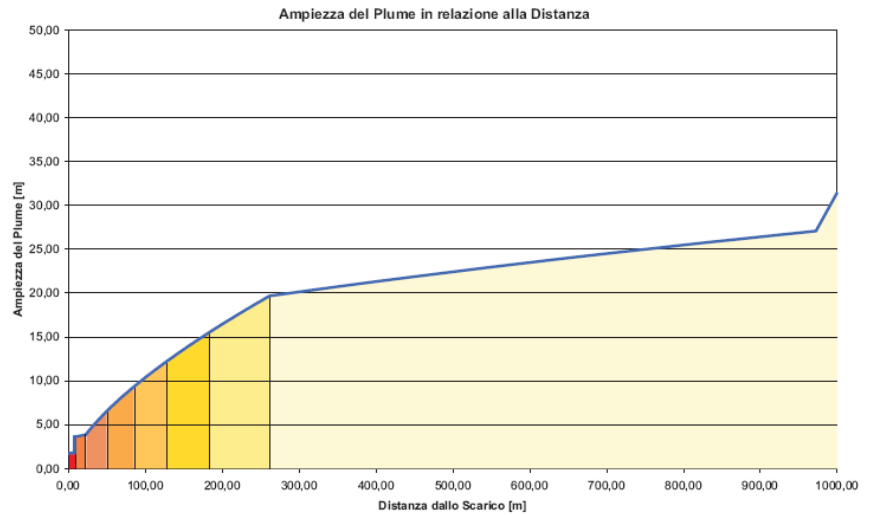
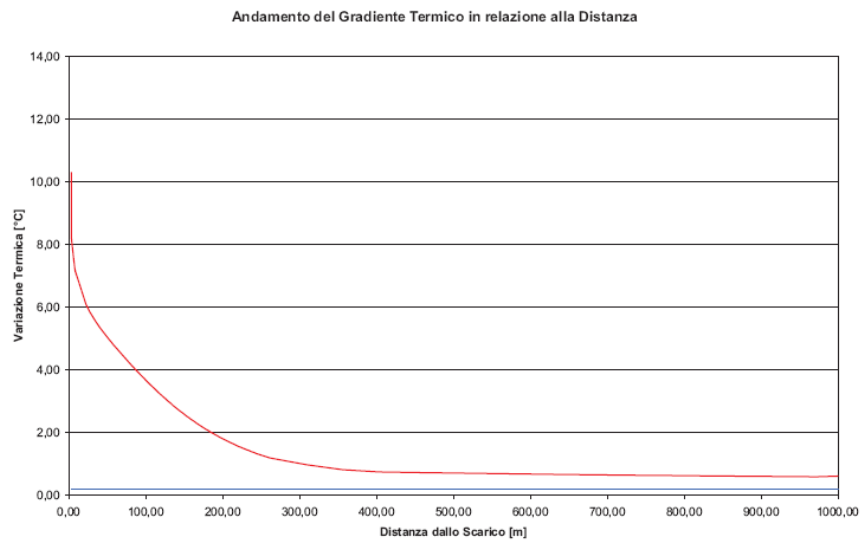
CES, SETTEMBRE 2004, "CAMPAGNA DI RILEV I TERMICI DEL FLUME PO EFFETTUATA IN DATA 26 LUGLIO 2004 PRESSO LA CENTRALE TERMOELETRICA EDIPOWER DI PIACENZA"

**NOTA**

AT RIFERITI ALLA TEMPERATURA MEDIA RILEVATA NEL CORSO D'ACQUA IN DATA 26 LUGLIO 2004 E PARI A 24,3 °C



Figura 3 Andamento di Temperatura Previsto in Assenza di Post Combustione



LEGENDA  
 $\Delta T$  (°C)  
 —  $\Delta T$  LUNGO LA LINEA MEDIANA DEL PENNACCHIO  
 —  $\Delta T$  MEDIO NELLA SEZIONE FLUVIALE

LEGENDA  
 $\Delta T$  (°C)

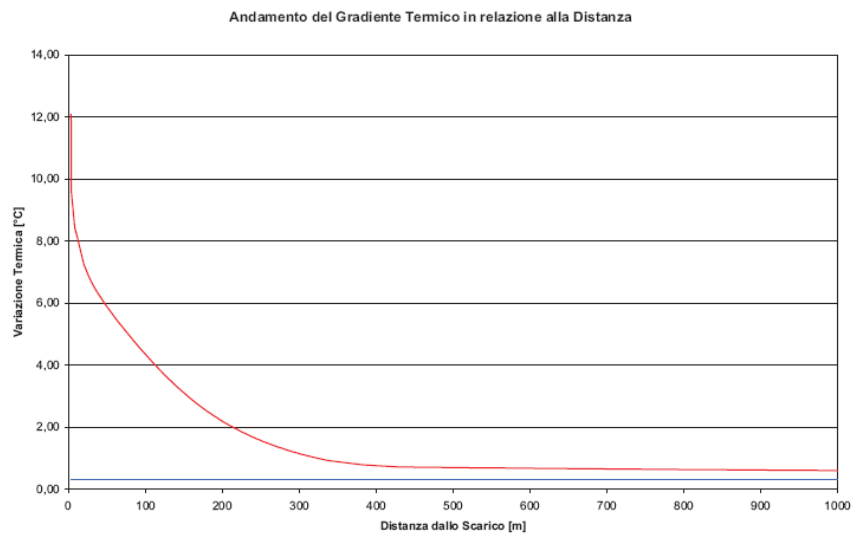
> 7
6 - 7
5 - 6
4 - 5
3 - 4
2 - 3
1 - 2
< 1

NOTA  
 LA TEMPERATURA E' RIFERITA ALLA LINEA MEDIANA DEL PENNACCHIO.  
 ESTERNAMENTE AD ESSO PERMANGONO CONDIZIONI INDISTURBATE

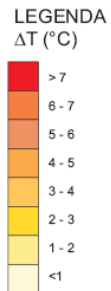
FIGURA 4.5  
 ANALISI DI DISPERSIONE TERMICA  
 ASSETTO SENZA POST - COMBUSTIONE



Figura 4 Andamento di Temperatura Previsto con Post Combustione



LEGENDA  
 $\Delta T$  (°C)  
 —  $\Delta T$  LUNGO LA LINEA MEDIANA DEL PENNACCHIO  
 —  $\Delta T$  MEDIO NELLA SEZIONE FLUVIALE



NOTA

LA TEMPERATURA E' RIFERITA ALLA LINEA MEDIANA DEL PENNACCHIO. ESTERNAMENTE AD ESSO PERMANGONO CONDIZIONI INDISTURBATE

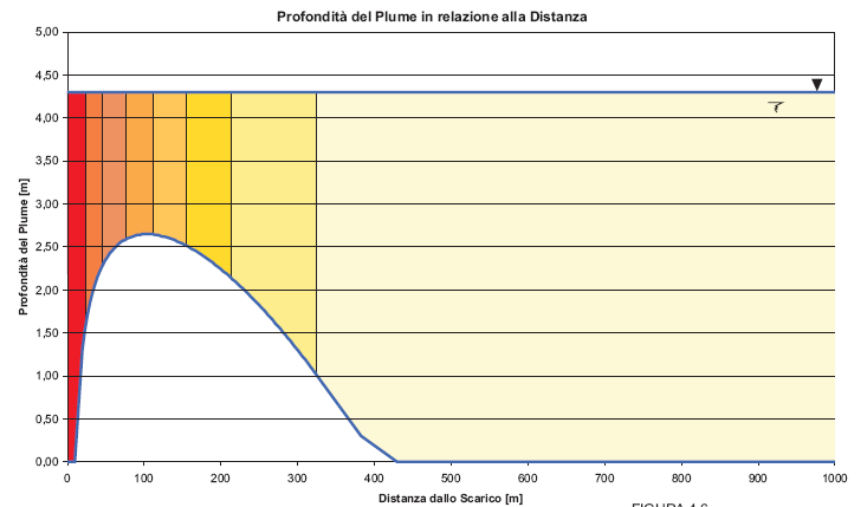
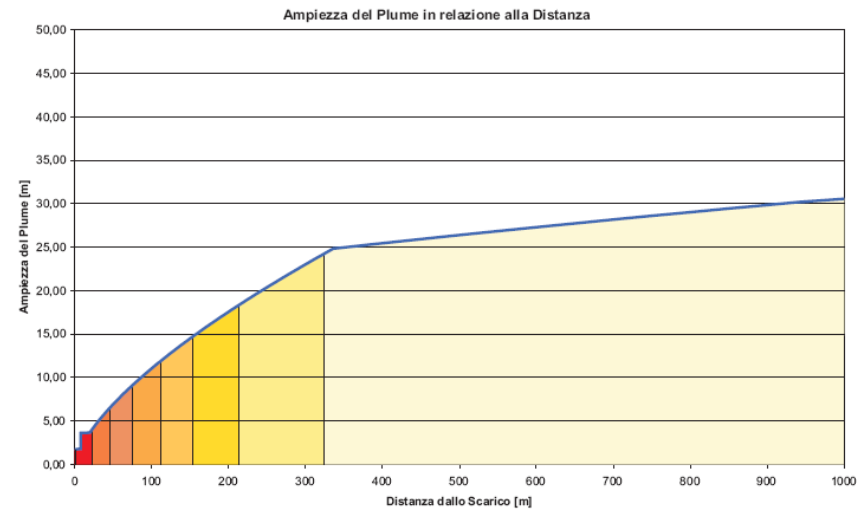


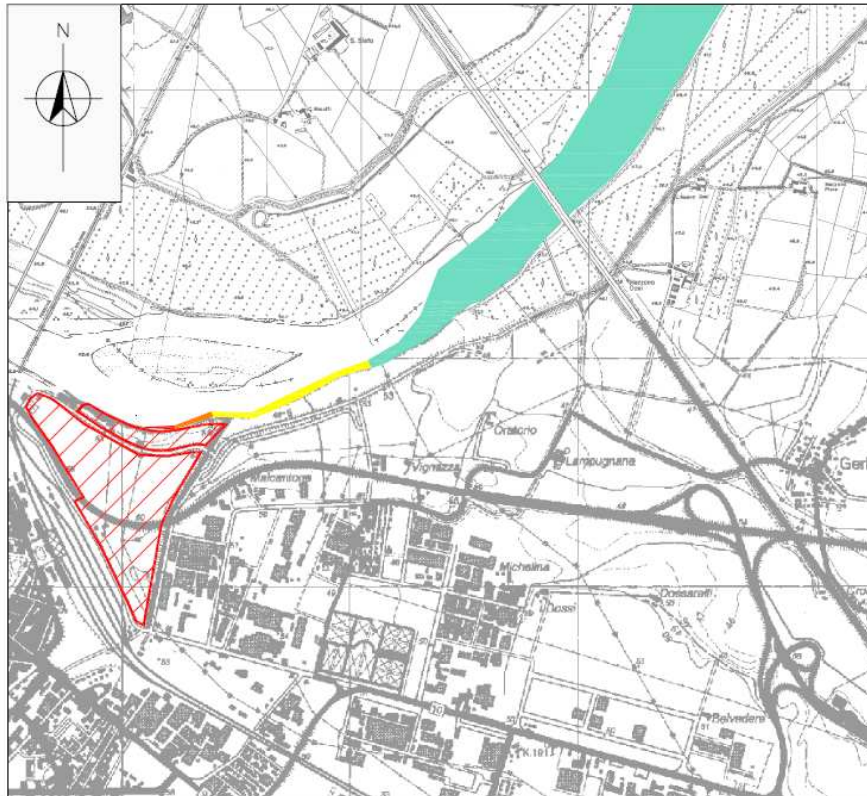
FIGURA 4.6

ANALISI DI DISPERSIONE TERMICA  
 ASSETTO CON POST - COMBUSTIONE

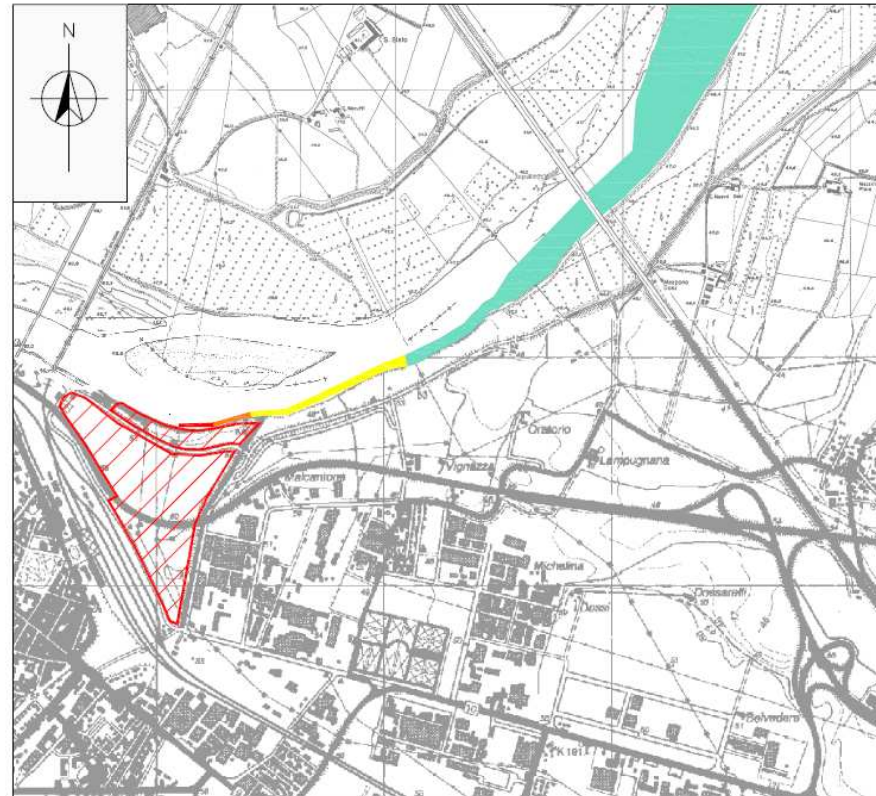


Figura 5 Geometria del Pennacchio

ASSETTO SENZA POST - COMBUSTIONE



ASSETTO CON POST - COMBUSTIONE



LEGENDA

DELTA DI TEMPERATURA

- $\Delta T > 3\text{ }^\circ\text{C}$
- $1\text{ }^\circ\text{C} < \Delta T < 3\text{ }^\circ\text{C}$
- $0,5\text{ }^\circ\text{C} < \Delta T < 1\text{ }^\circ\text{C}$
- $0,3\text{ }^\circ\text{C} < \Delta T < 0,5\text{ }^\circ\text{C}$
- CENTRALE TERMOELETRICA DI PIACENZA

SCALA



SCALA

