

Figura 2 Schema generale di Impianto

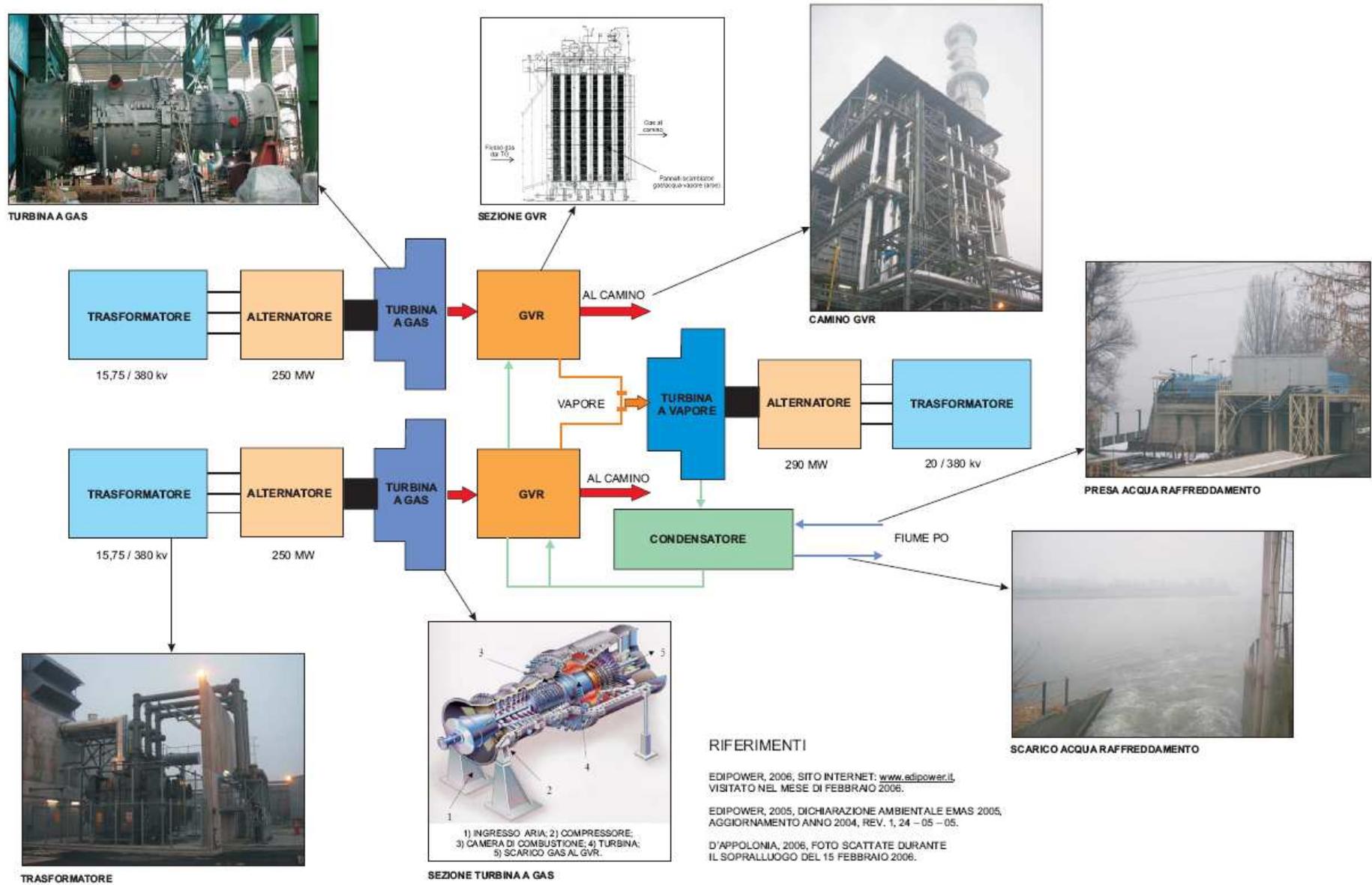


Figura 8 Opere di Presa e Scarico nel Fiume Po

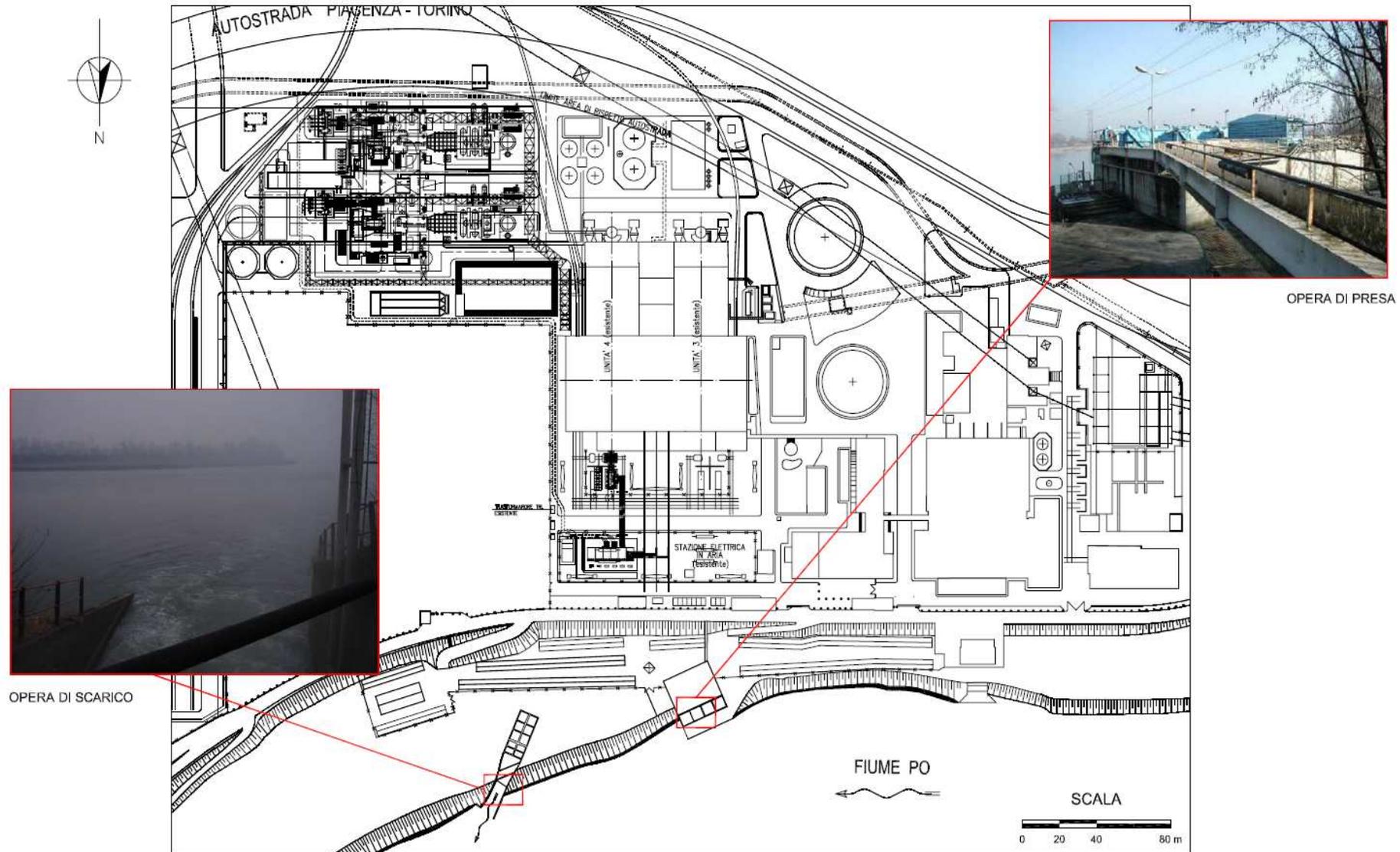
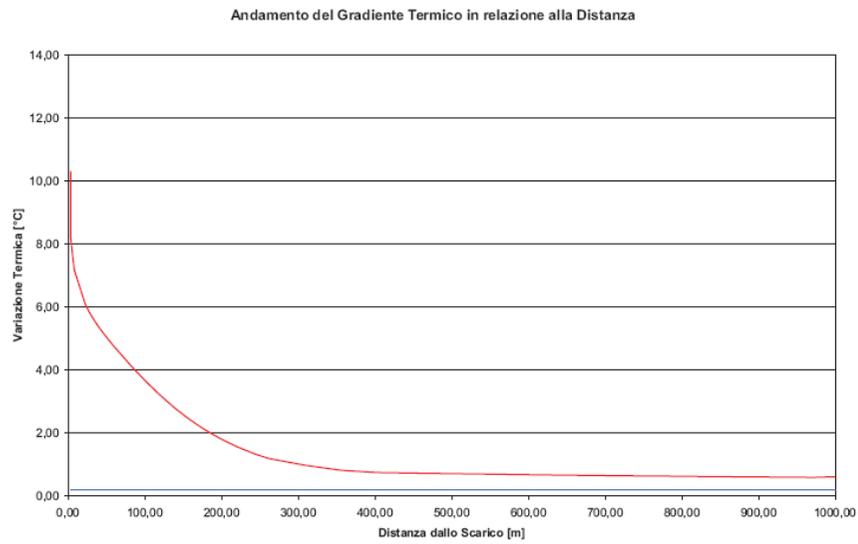
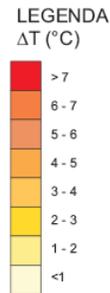


Figura 9 Andamento di Temperatura Previsto in Assenza di Post Combustione



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



NOTA

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

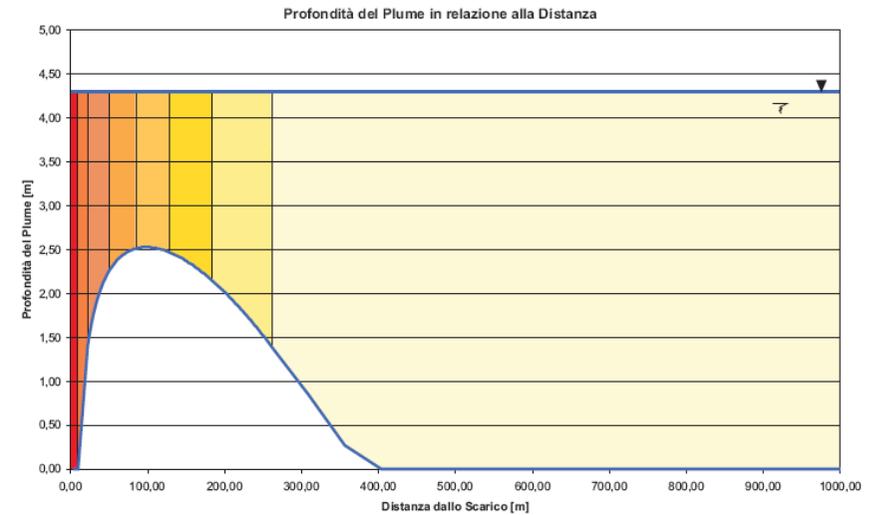
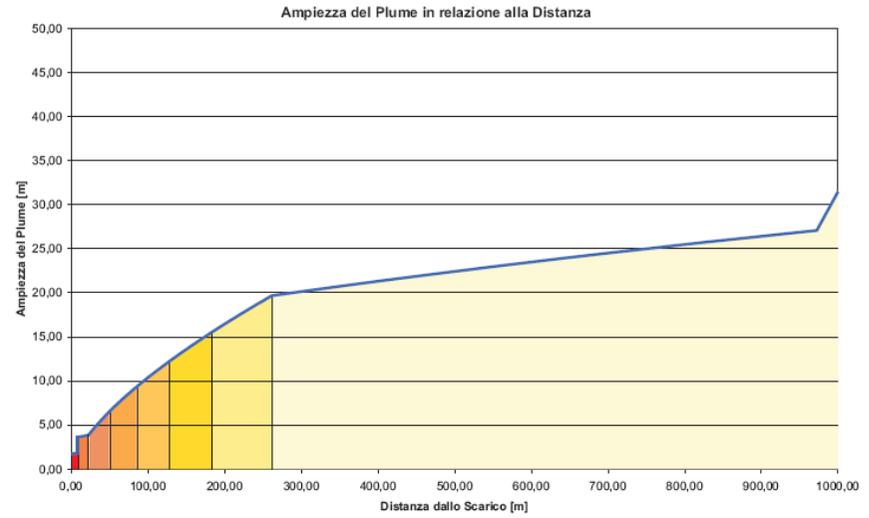
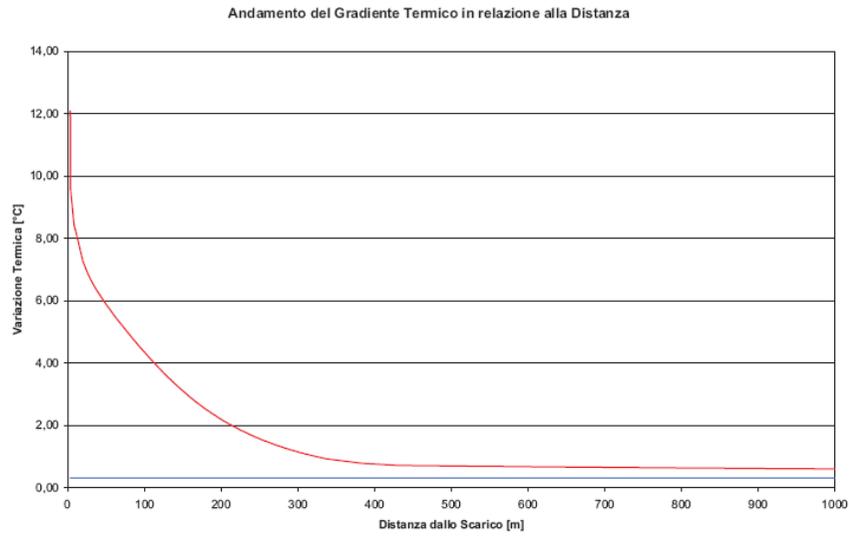


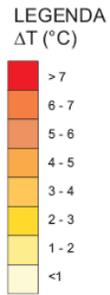
FIGURA 4.5  
 ANALISI DI DISPERSIONE TERMICA  
 ASSETTO SENZA POST - COMBUSTIONE



Figura 10 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

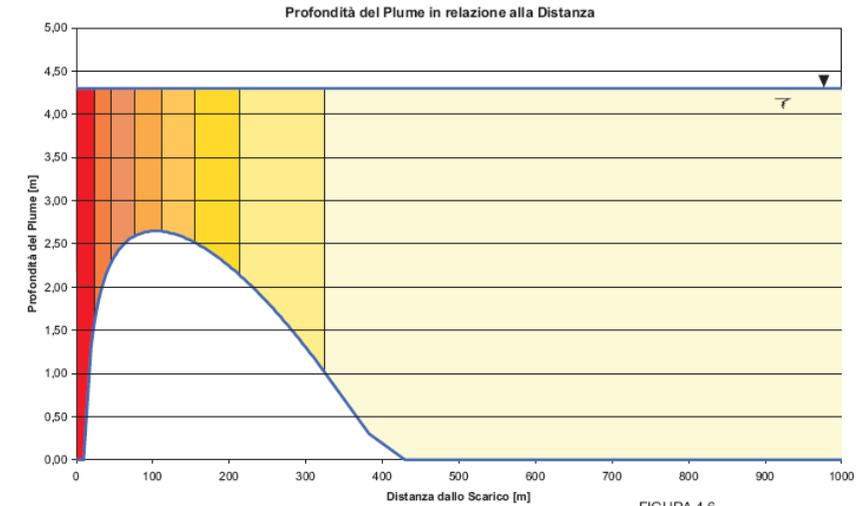
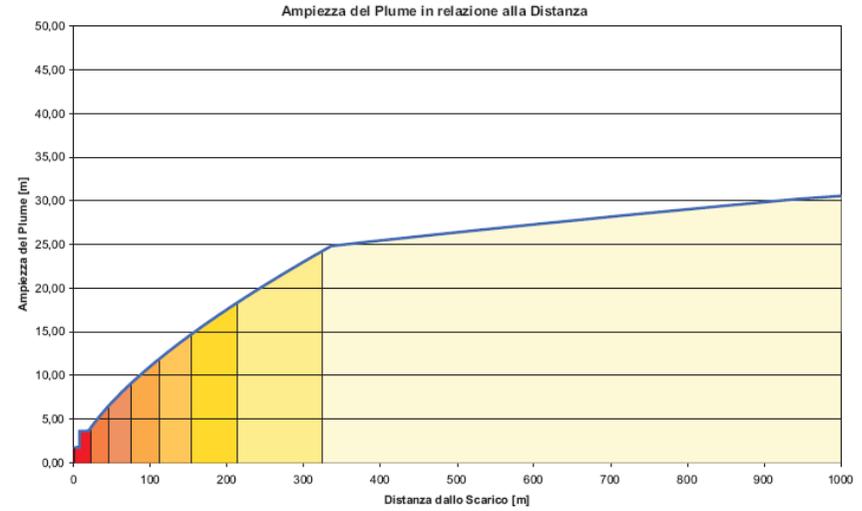
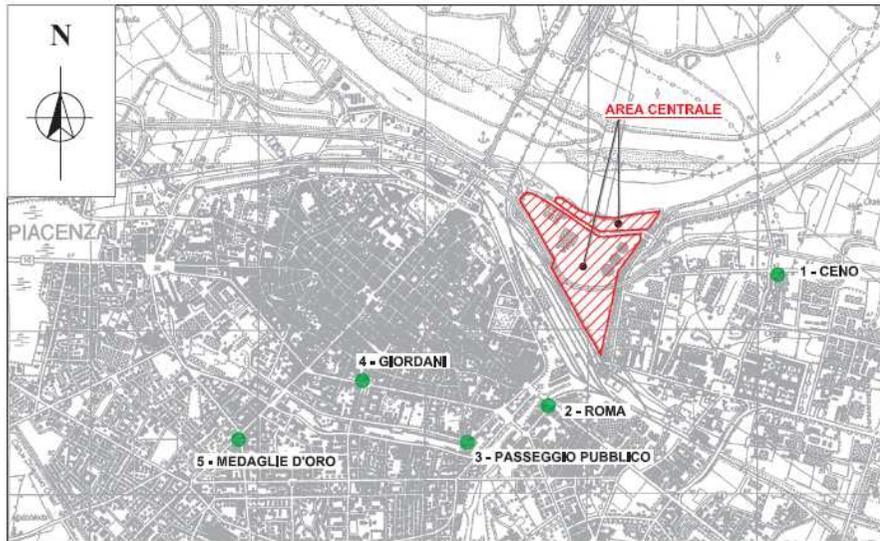


FIGURA 4.6

ANALISI DI DISPERSIONE TERMICA  
 ASSETTO CON POST - COMBUSTIONE



Figura 3 Concentrazioni Ambientali di SO<sub>2</sub>



LEGENDA



CONCENTRAZIONI MEDIE ORARIE DI SO<sub>2</sub>



UBICAZIONE CENTRALINE DI MONITORAGGIO DI QUALITÀ DELL'ARIA

NOTA

LE STAZIONI DI RILEVAMENTO DI QUALITÀ DELL'ARIA DELLA RETE DI PIACENZA ADIBITE AL MONITORAGGIO DEL BISSIDO DI AZOTO SONO:  
2 - ROMA  
3 - PASSAGGIO PUBBLICO

RIFERIMENTO

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE DI PIACENZA, DATI DI QUALITÀ DELL'ARIA, ANNI 2003 - 2004

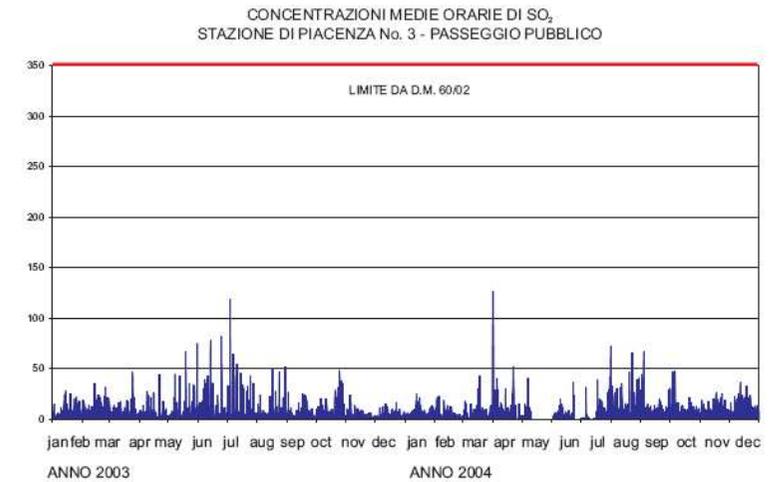
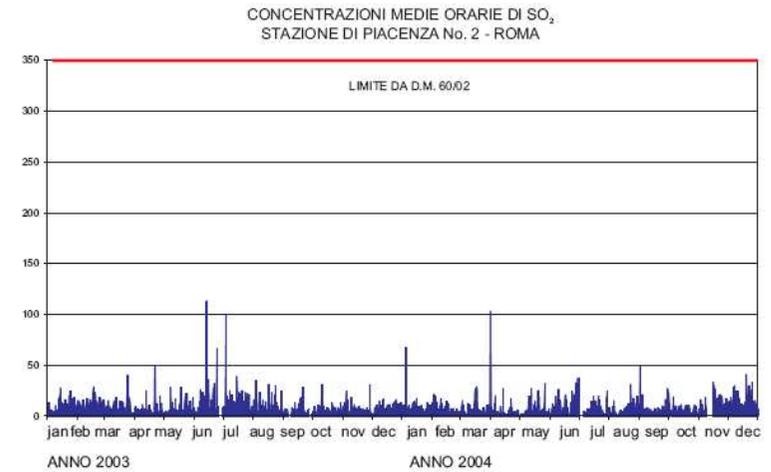
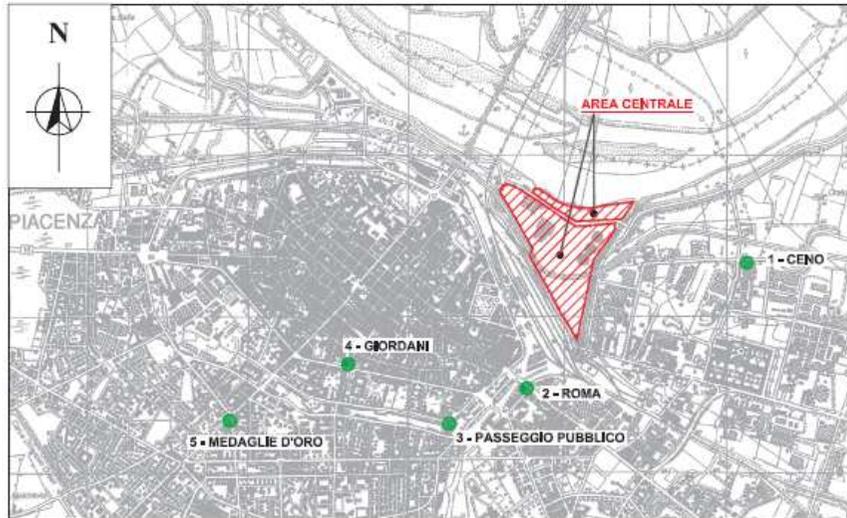
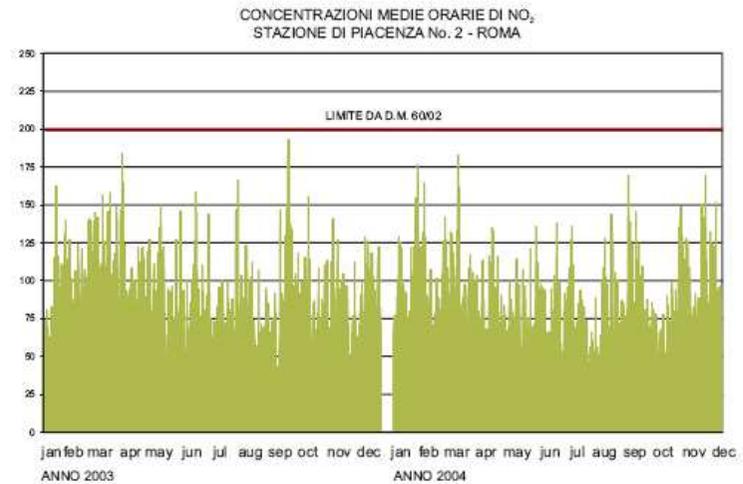
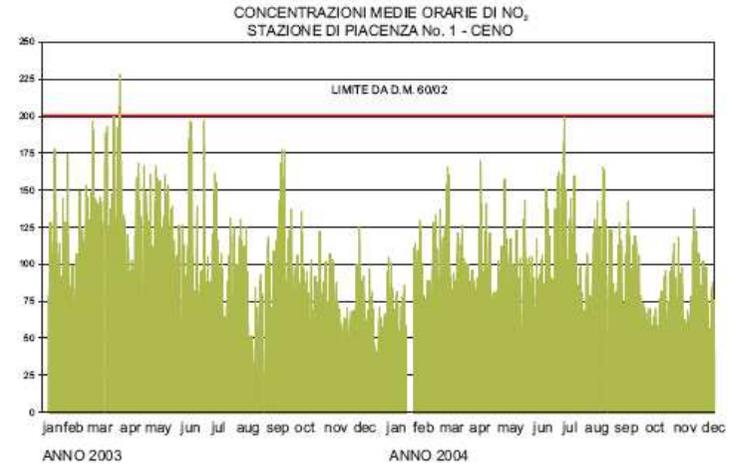
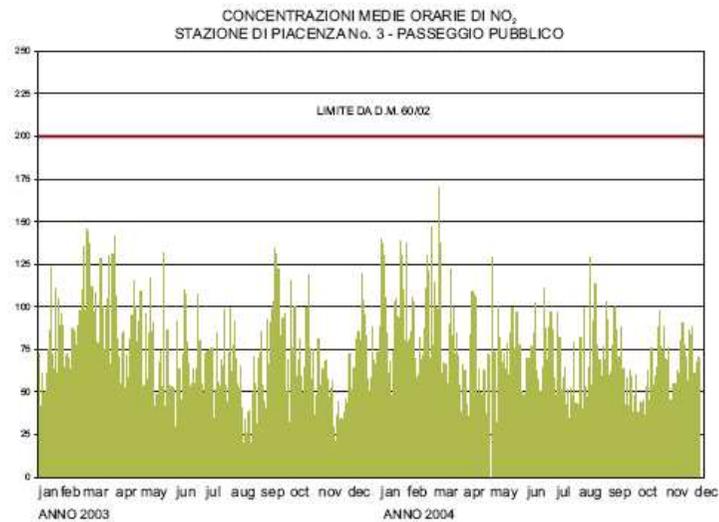


Figura 4 Concentrazioni Ambientali Orarie di NO<sub>2</sub> (1 di 2)



LEGENDA

-  CONCENTRAZIONI MEDIE ORARIE DI NO<sub>2</sub>
-  UBICAZIONE CENTRALINE DI MONITORAGGIO DI QUALITÀ DELL'ARIA

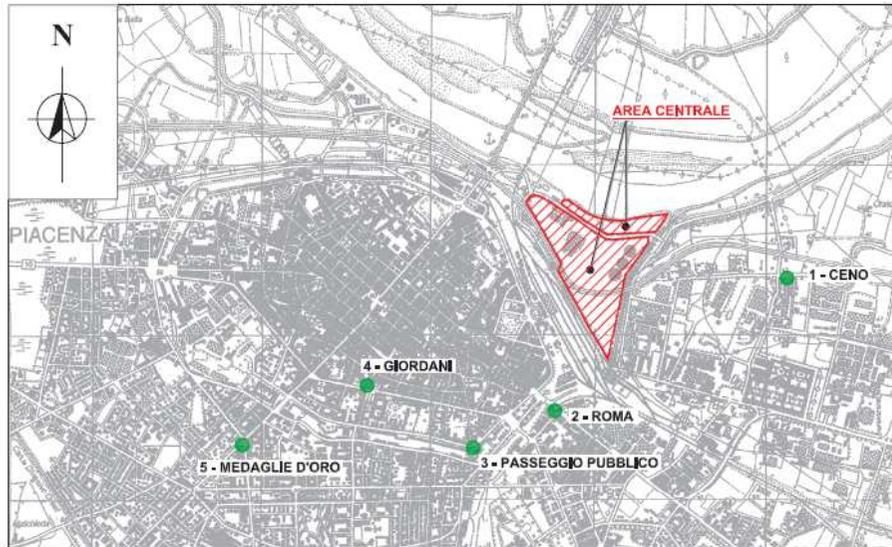


RIFERIMENTO

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE DI PIACENZA, DATI DI QUALITÀ DELL'ARIA, ANNI 2003 - 2004



Figura 4 Concentrazioni Ambientali Orarie di NO<sub>2</sub> (2 di 2)



**LEGENDA**

 CONCENTRAZIONI MEDIE ORARIE DI NO<sub>2</sub>

 UBICAZIONE CENTRALINE DI MONITORAGGIO DI QUALITÀ DELL'ARIA

**RIFERIMENTO**

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE DI PIACENZA, DATI DI QUALITÀ DELL'ARIA, ANNI 2003 - 2004

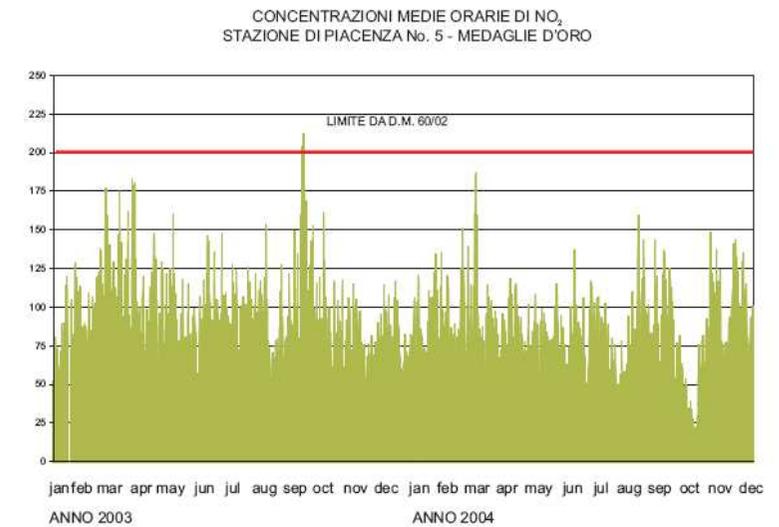
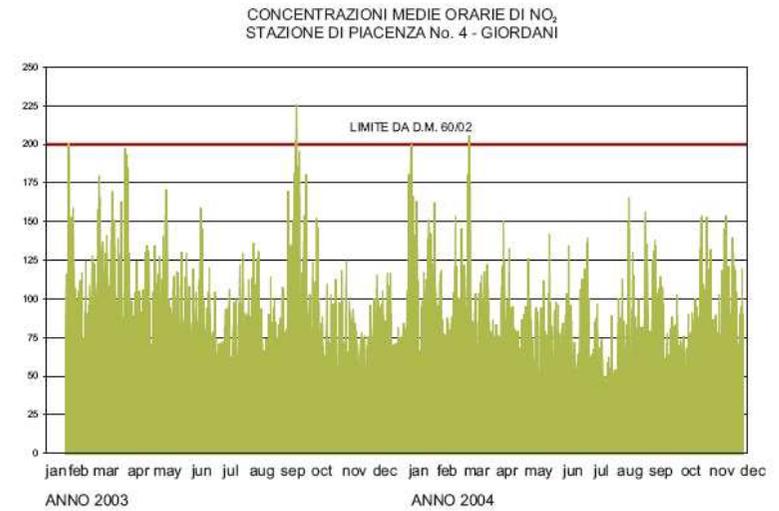
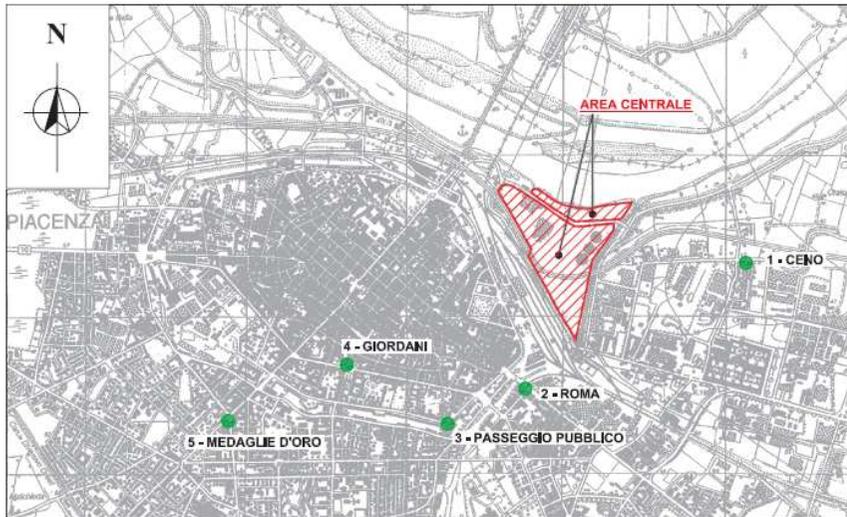


Figura 5 Concentrazioni Ambientali Orarie di PM10



LEGENDA



CONCENTRAZIONI MEDIE ORARIE DI PM<sub>10</sub>



UBICAZIONE CENTRALINE DI MONITORAGGIO DI QUALITÀ DELL'ARIA

NOTA

LE STAZIONI DI RILEVAMENTO DI QUALITÀ DELL'ARIA DELLA RETE DI PIACENZA ADIBITE AL MONITORAGGIO DELLE POLVERI SOTTILI SONO:  
1 - CENO  
3 - PASSAGGIO PUBBLICO

RIFERIMENTO

ARPA EMILIA ROMAGNA - SEZIONE DI PIACENZA, DATI DI QUALITÀ DELL'ARIA, ANNI 2003 - 2004

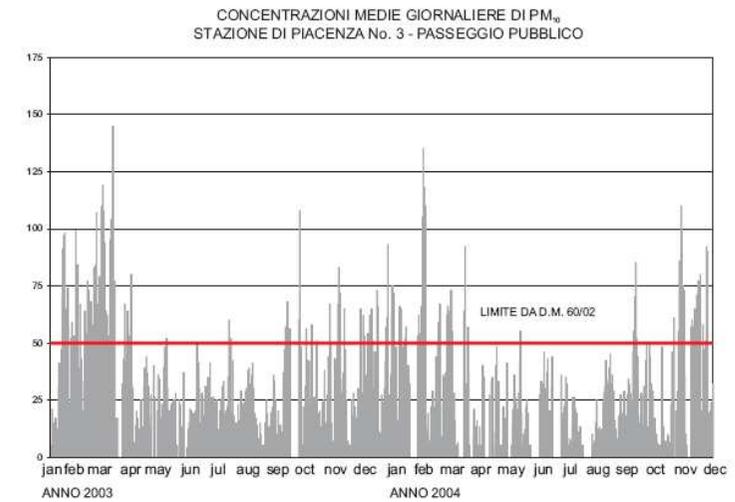
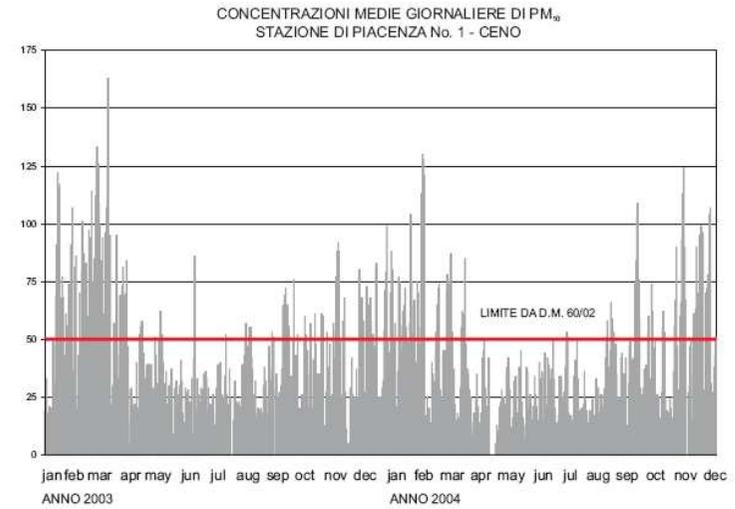
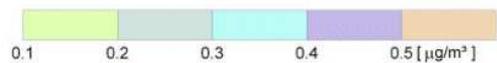
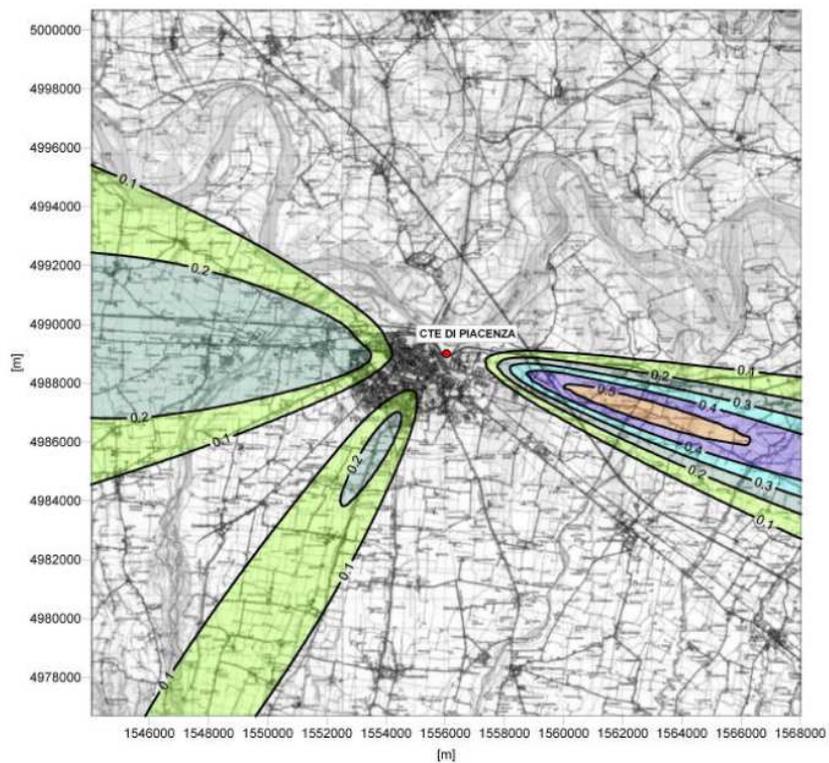
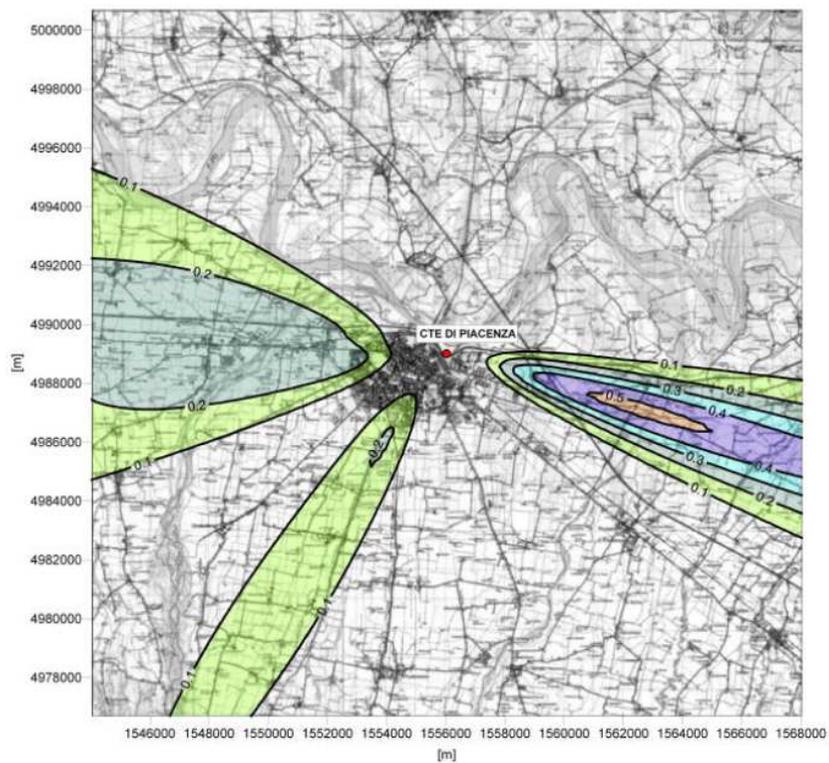


Figura 6 Concentrazioni Medie Annue di NOx, Indotte dall'Esercizio della Centrale

Assetto Senza Postcombustione

Assetto Con Postcombustione



NOTA  
COORDINATE ESPRESSE NEL SISTEMA DI RIFERIMENTO GAUSS - BOAGA, FUSO OVEST



Figura 7 99,8 Percentile delle Concentrazioni Medie Orarie di NOx, Indotte dall'Esercizio della Centrale

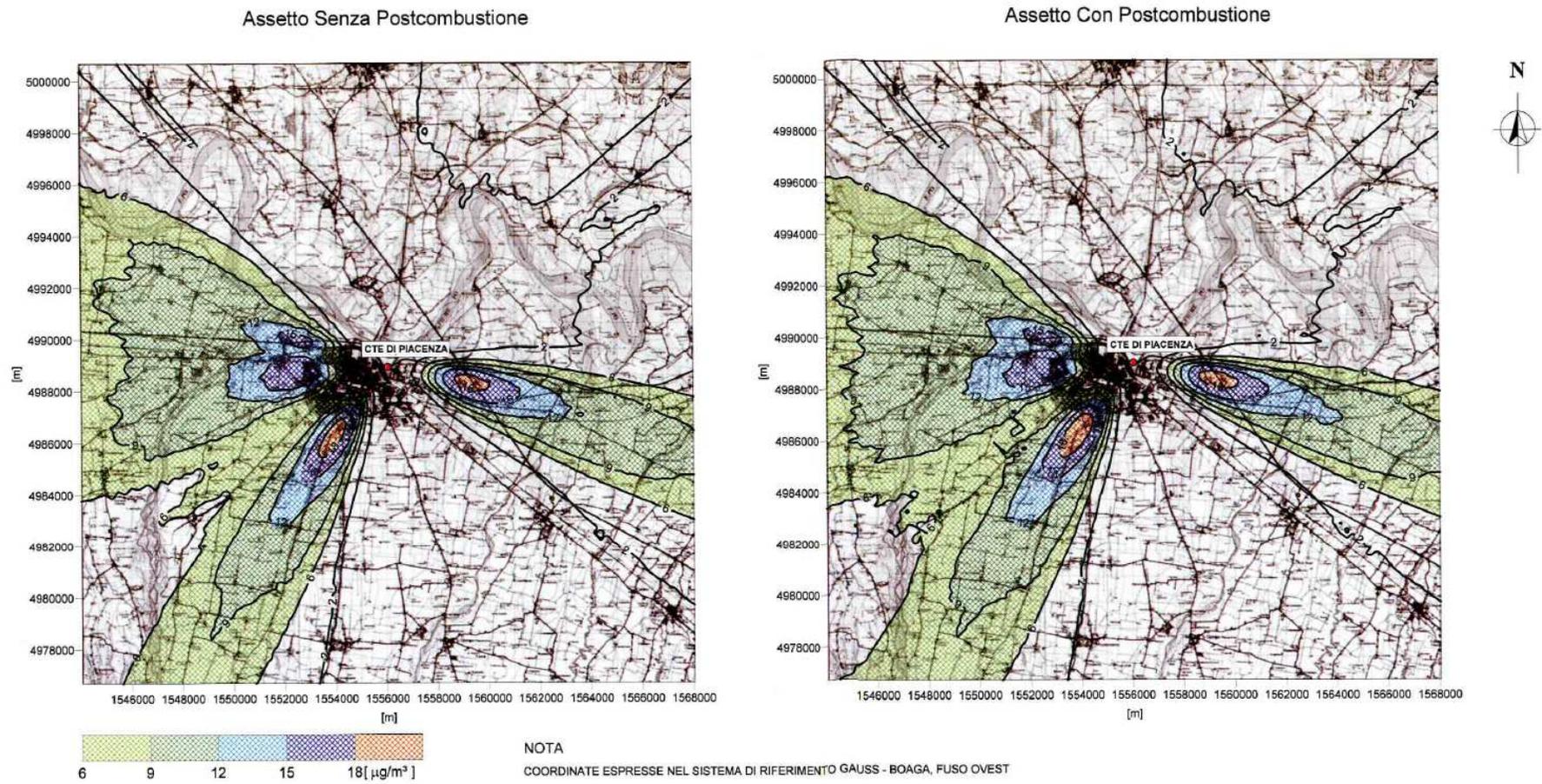
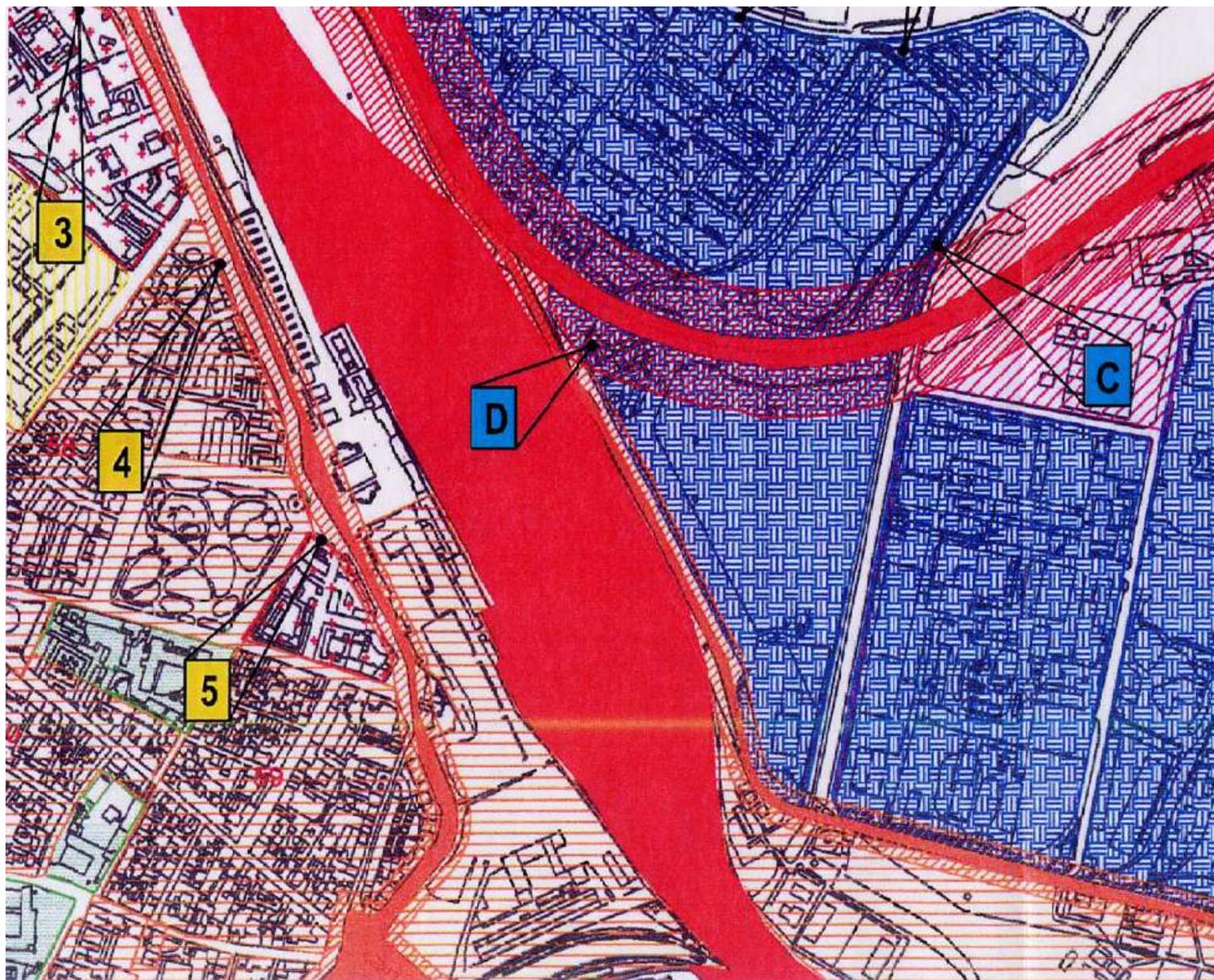


Figura 11 Individuazione Ricettori Critici e Ipotesi di Zonizzazione Acustica



*Legenda:*

*Classe I* 

*Classe II* 

*Classe III* 

*Classe IV* 

*Classe V* 

*Classe VI* 

*Classe IV infrastrutture* 

*Classe III infrastrutture* 



Figura 12 Risultati Campagna di Misura (1 di 2)



Figura 12 Risultati Campagna di Misura (2 di 2)

