



Comune di Modena

Settore Ambiente

Protezione Civile

Mobilità e Sicurezza del Territorio



Sezione Provinciale  
di Modena

# PIANO D'AZIONE DELL'AGGLOMERATO DI MODENA

(ai sensi del D. Lgs. 194 del 19/08/2005)



## ALLEGATO 5

### Mappe isofone $L_{den}$ e $L_{night}$ Ante e Post Azione

Area 1 - Capitani - Mappa livelli  $L_{den}$  Ante e Post Azione  
Area 1 - Capitani - Mappa livelli  $L_{night}$  Ante e Post Azione  
Area 2 - Centro Storico - Mappa livelli  $L_{den}$  Ante e Post Azione  
Area 2 - Centro Storico - Mappa livelli  $L_{night}$  Ante e Post Azione  
Area 3 - Torrazzi - Mappa livelli  $L_{den}$  Ante e Post Azione  
Area 3 - Torrazzi - Mappa livelli  $L_{night}$  Ante e Post Azione  
Area 4 - Vignolese - Mappa livelli  $L_{den}$  Ante e Post Azione  
Area 4 - Vignolese - Mappa livelli  $L_{night}$  Ante e Post Azione  
Area 5 - Sacca - Mappa livelli  $L_{den}$  Ante e Post Azione  
Area 5 - Sacca - Mappa livelli  $L_{night}$  Ante e Post Azione  
Area 6 - Cognento - Mappa livelli  $L_{den}$  Ante e Post Azione  
Area 6 - Cognento - Mappa livelli  $L_{night}$  Ante e Post Azione

Area 7 - Ribera - Mappa livelli  $L_{den}$  Ante e Post Azione  
Area 7 - Ribera - Mappa livelli  $L_{night}$  Ante e Post Azione  
Area 8 - Giardini/Barozzi - Mappa livelli  $L_{den}$  Ante e Post Azione  
Area 8 - Giardini/Barozzi - Mappa livelli  $L_{night}$  Ante e Post Azione  
Area 9 - Campi - Mappa livelli  $L_{den}$  Ante e Post Azione  
Area 9 - Campi - Mappa livelli  $L_{night}$  Ante e Post Azione  
Area 10 - Amendola - Mappa livelli  $L_{den}$  Ante e Post Azione  
Area 10 - Amendola - Mappa livelli  $L_{night}$  Ante e Post Azione  
Area 11 - Canaletto - Mappa livelli  $L_{den}$  Ante e Post Azione  
Area 11 - Canaletto - Mappa livelli  $L_{night}$  Ante e Post Azione  
Area 12 - Vignolese 2 - Mappa livelli  $L_{den}$  Ante e Post Azione  
Area 12 - Vignolese 2 - Mappa livelli  $L_{night}$  Ante e Post Azione

# Area 1 - Capitani - Mappa livelli Lden Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

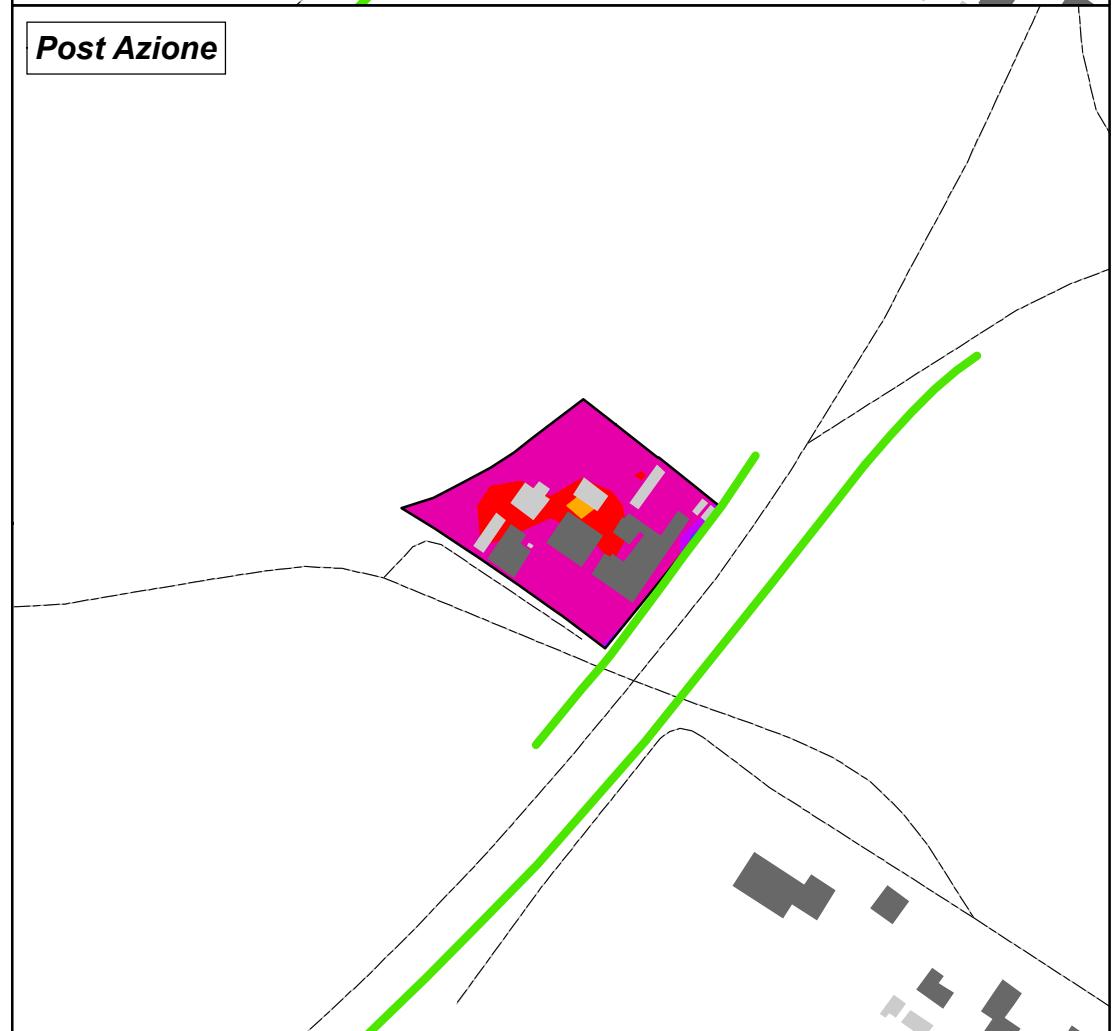
## Lden [dBA]

- <55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >=75

## Ante Azione



## Post Azione



# Area 1 - Capitani - Mappa livelli Lnight Ante e Post Azione

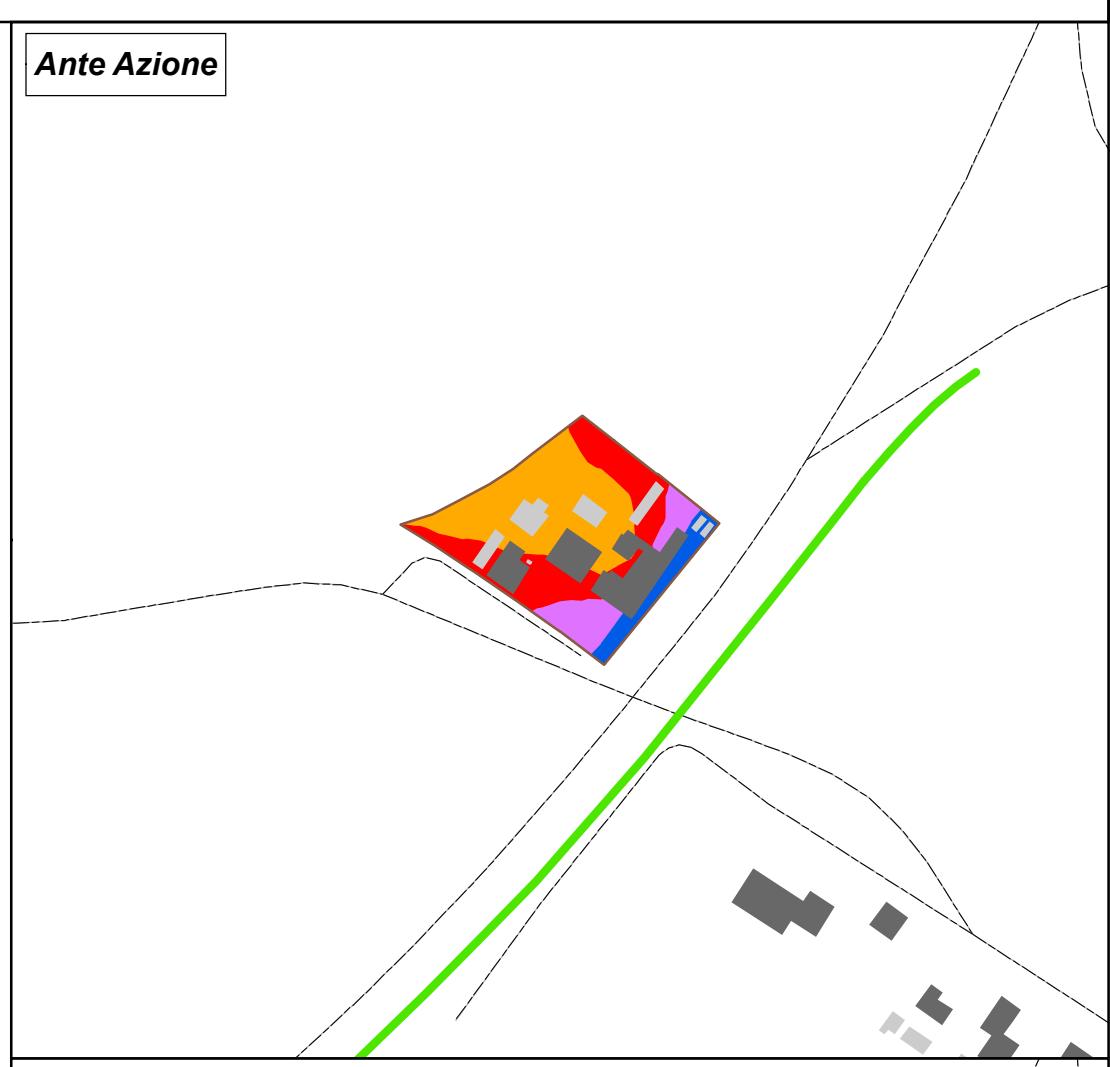
## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lnight [dBA]

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- >= 70

## Ante Azione



## Post Azione



0 25 50 100 Metri

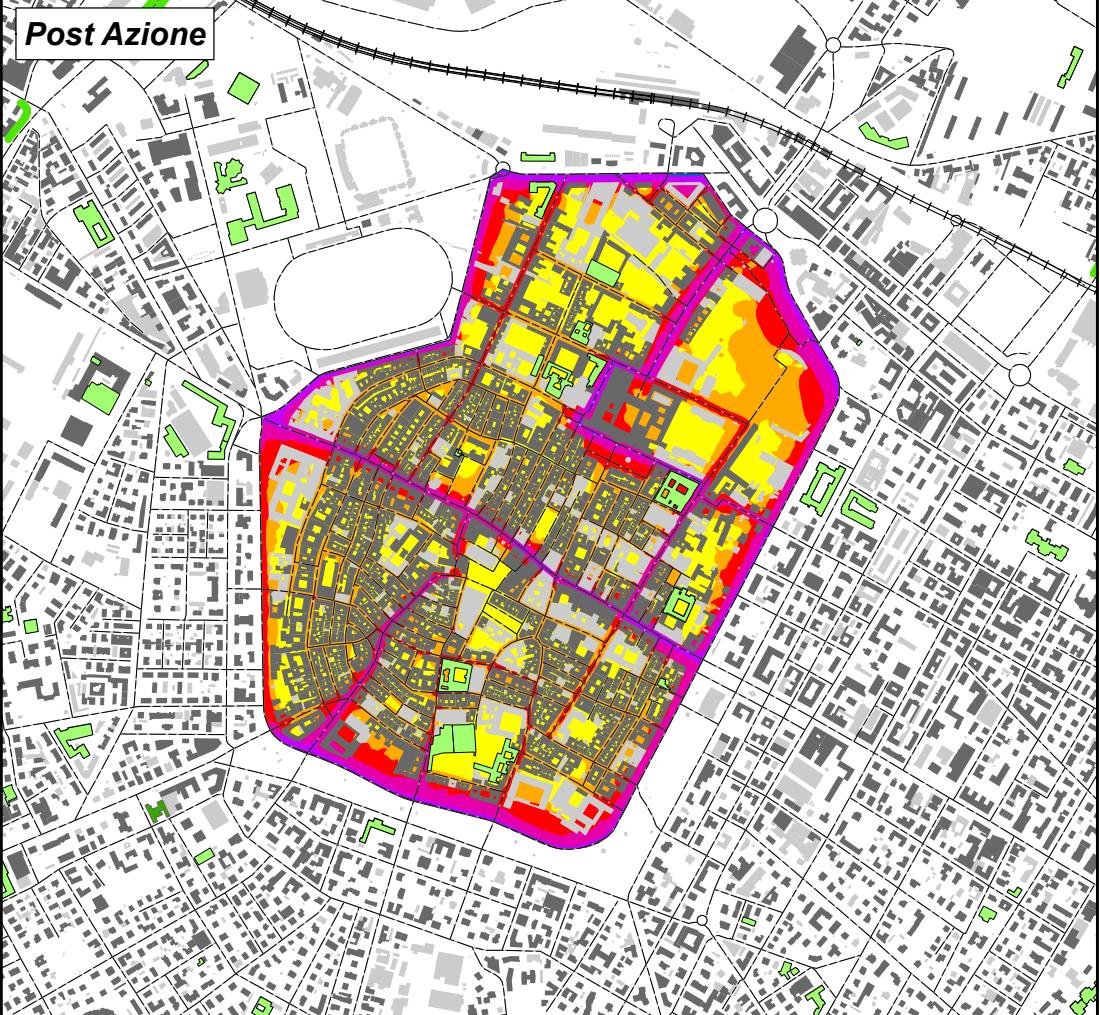
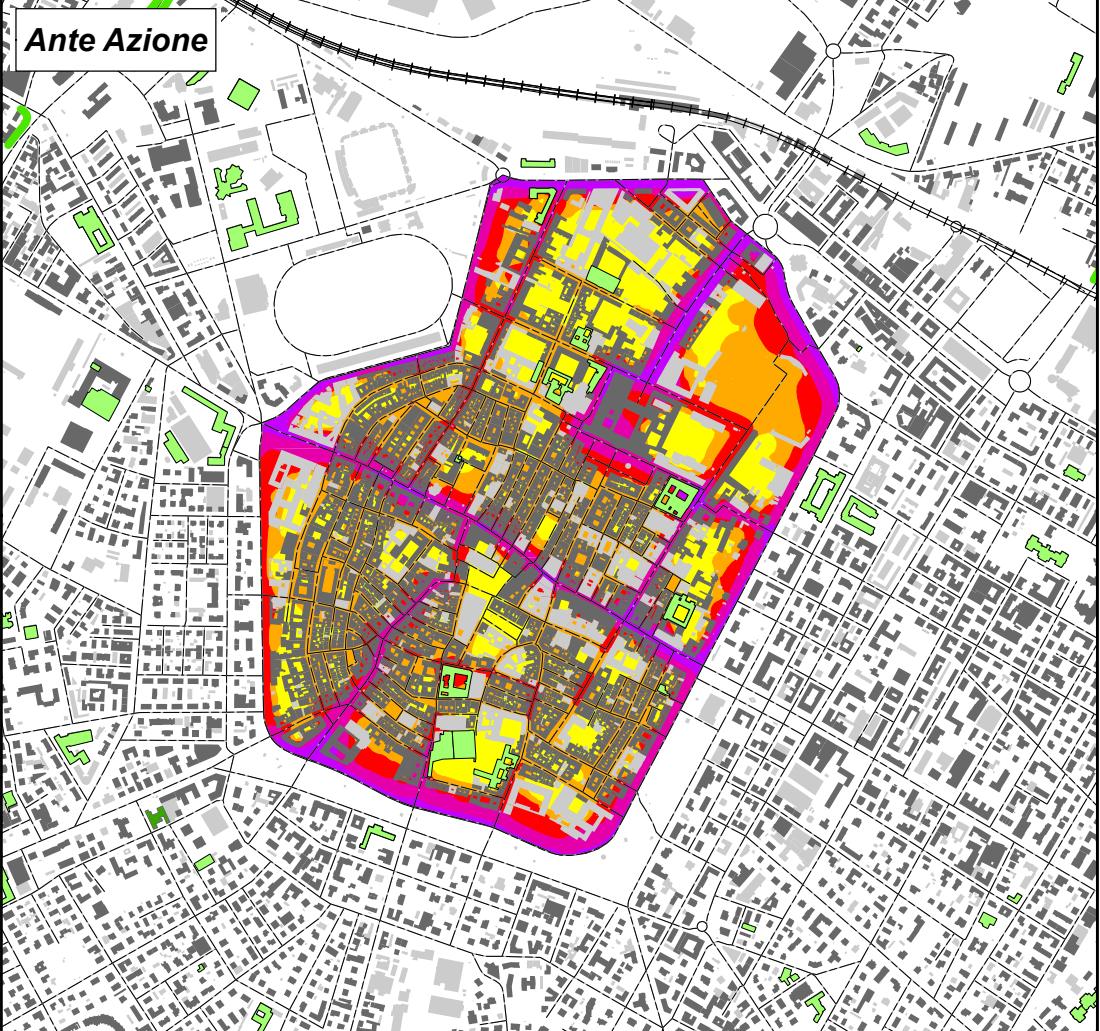
# Area 2 - Centro Storico - Mappa livelli Lden Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lden [dBA]

- <55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >=75



0 125 250 500 Metri

## Area 2 - Centro Storico - Mappa livelli Lnight Ante e Post Azione

### LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

### Lnight [dBA]

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- >= 70



0 125 250 500 Metri

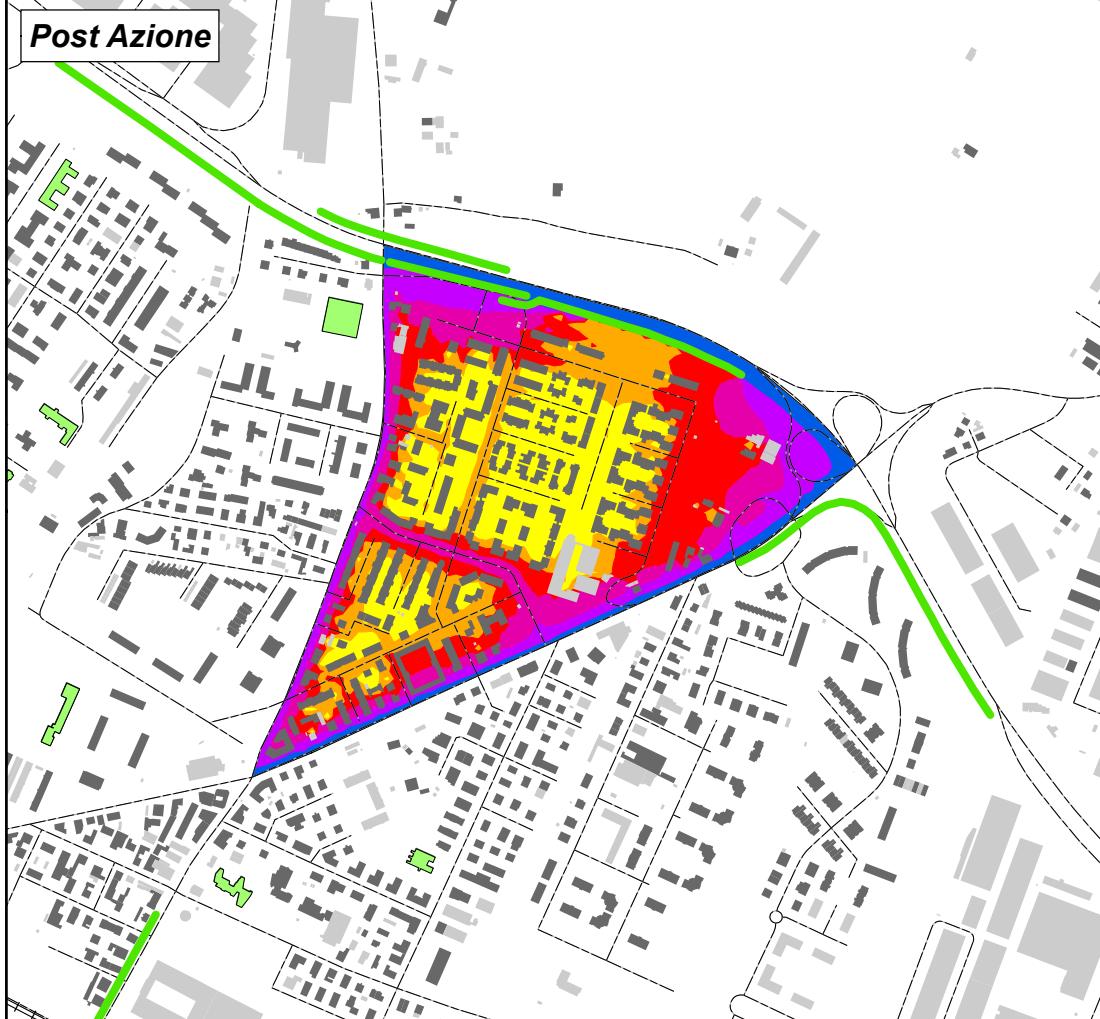
# Area 3 - Torrazzi - Mappa livelli Lden Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lden [dBA]

- <55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >=75



0 100 200 400 Metri

# Area 3 - Torrazzi - Mappa livelli Lnight Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lnight [dBA]

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- >= 70



0 100 200 400 Metri

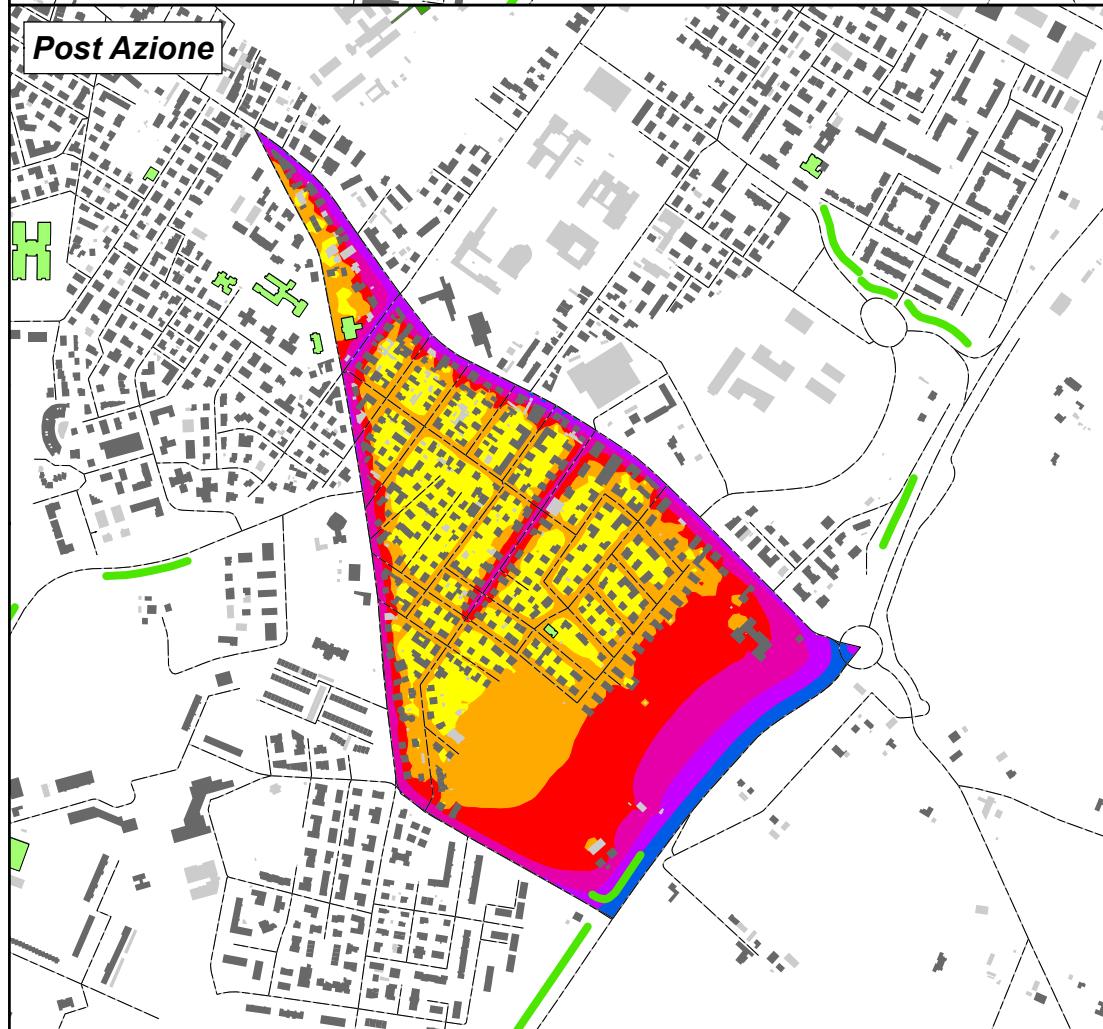
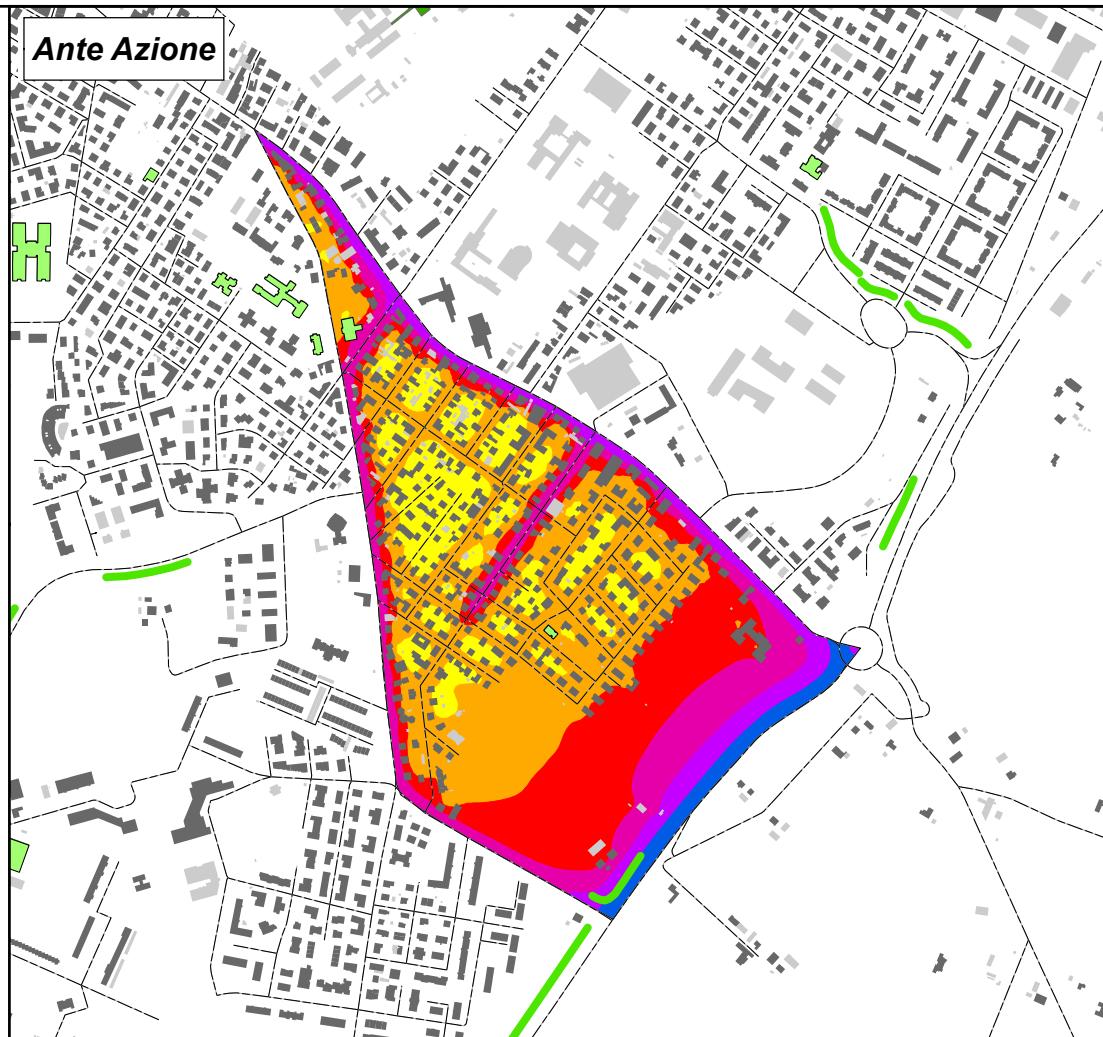
# Area 4 - Vignolese - Mappa livelli Lden Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lden [dBA]

- <55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >=75



0 100 200 400 Metri

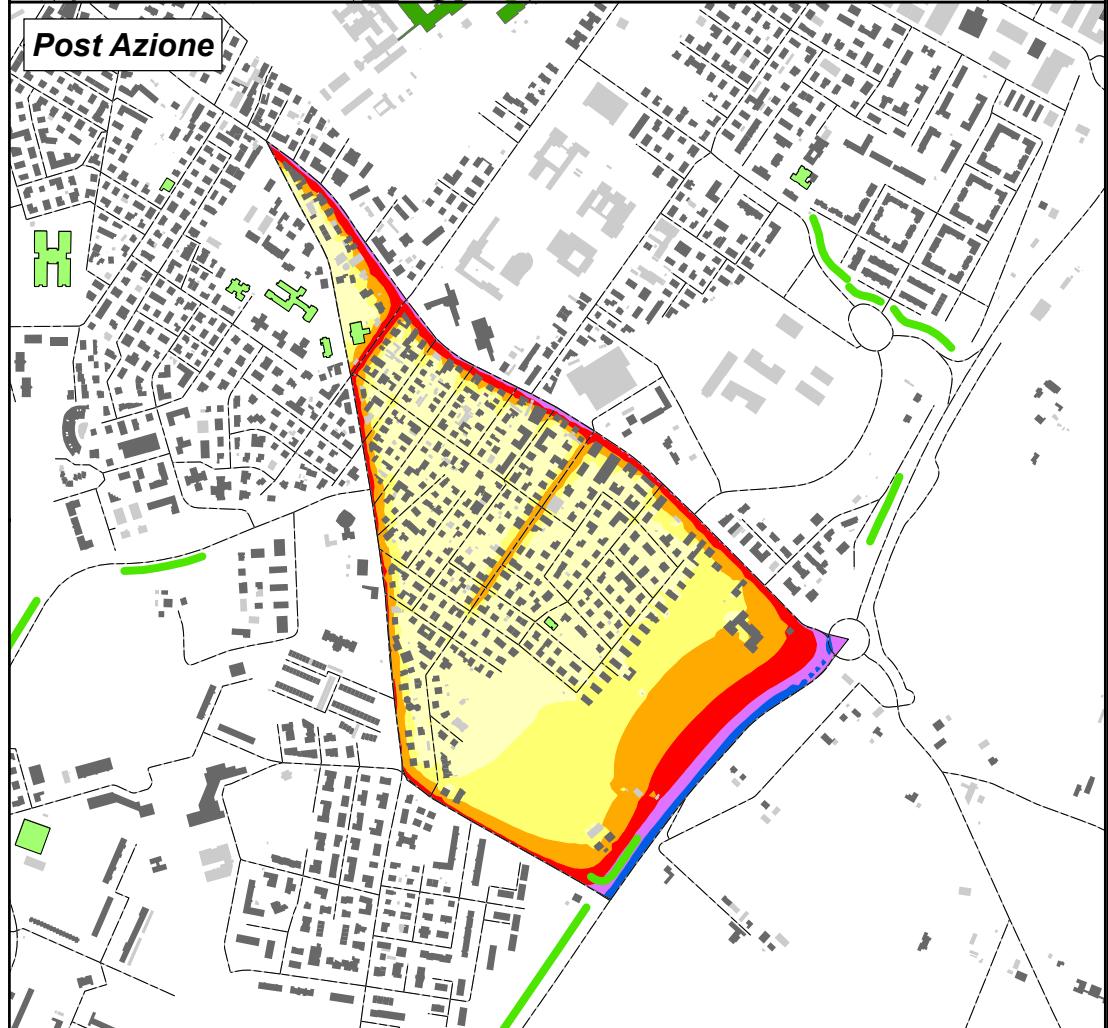
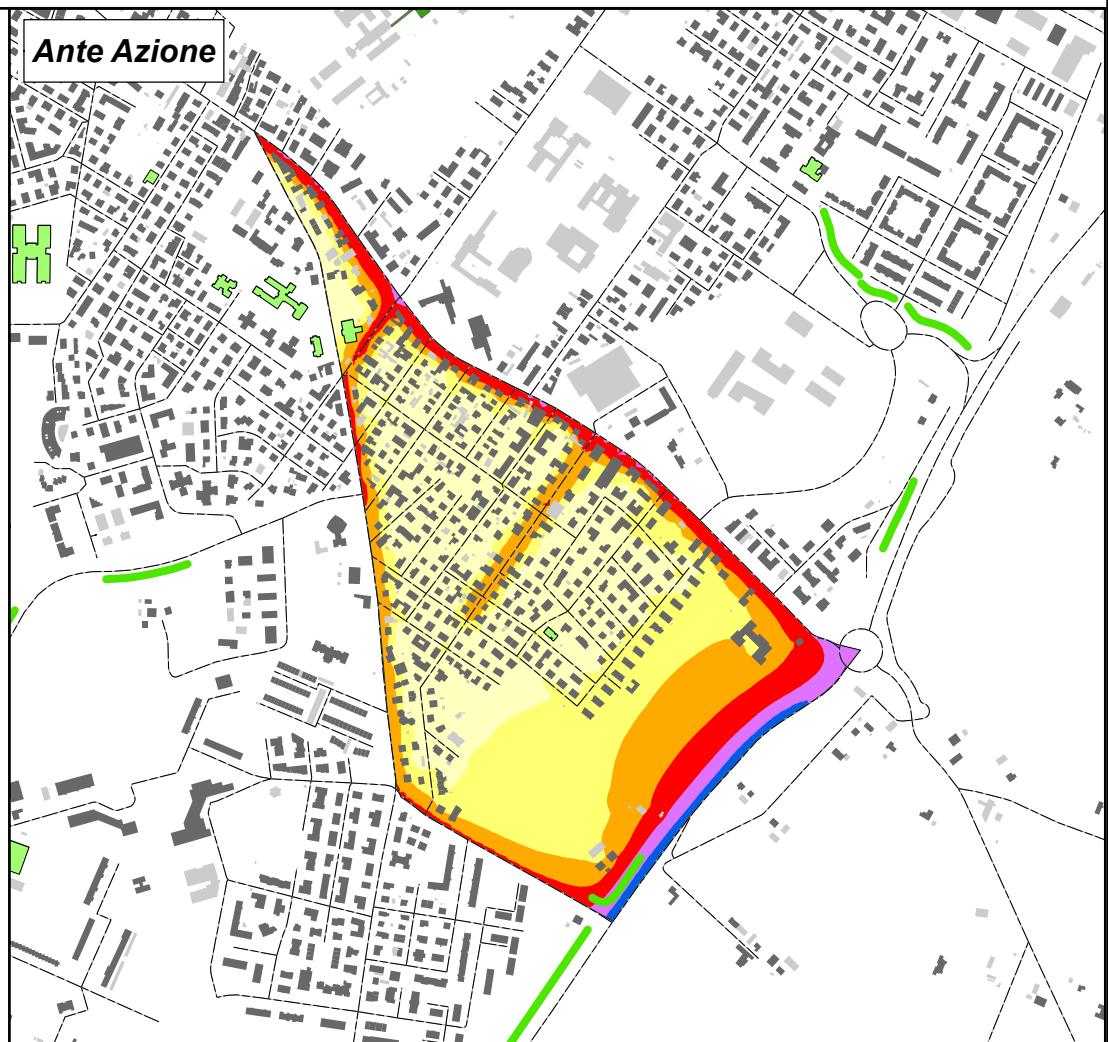
# Area 4 - Vignolese - Mappa livelli Lnight Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lnight [dBA]

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- >= 70



0 100 200 400 Metri

# Area 5 - Sacca - Mappa livelli Lden Ante e Post Azione

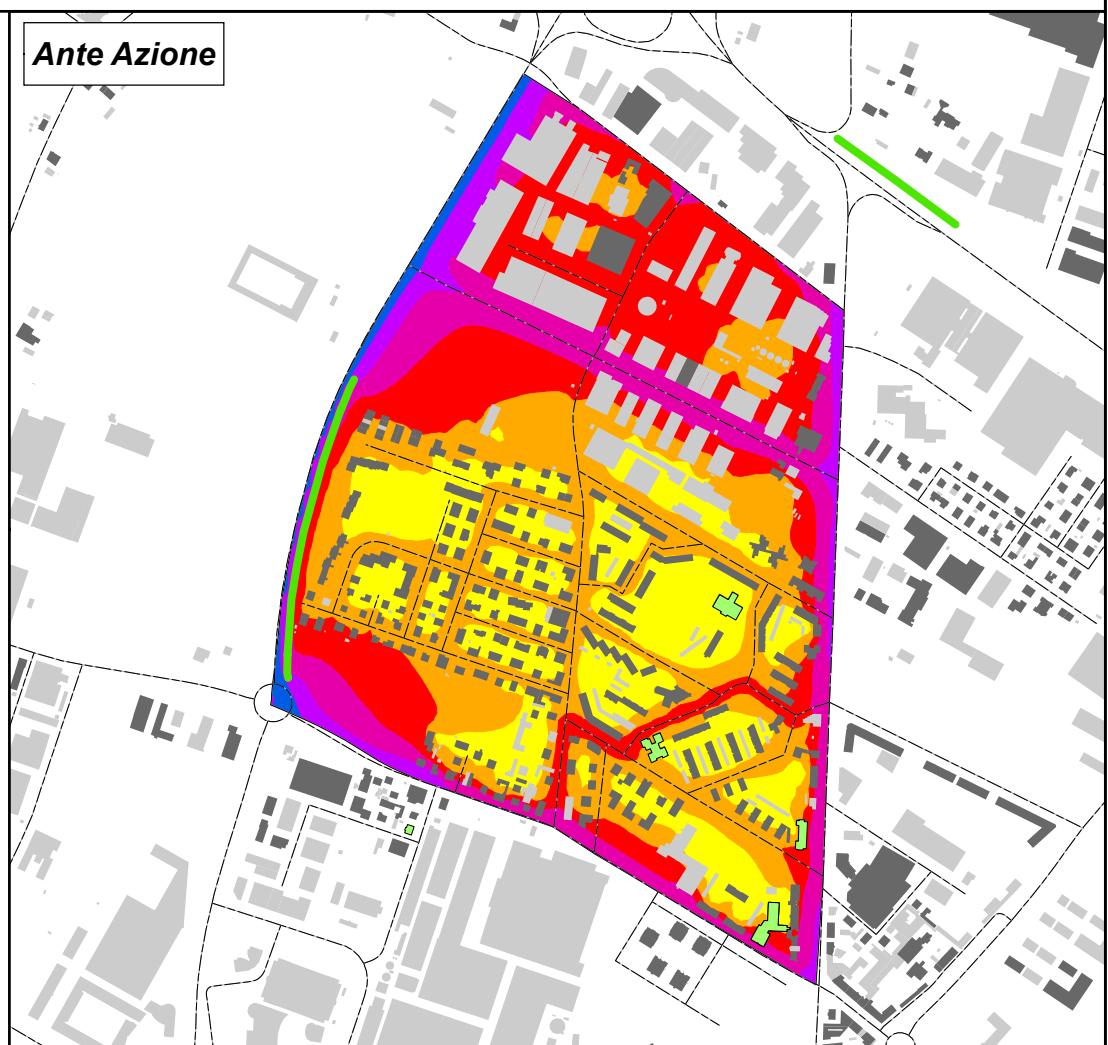
## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

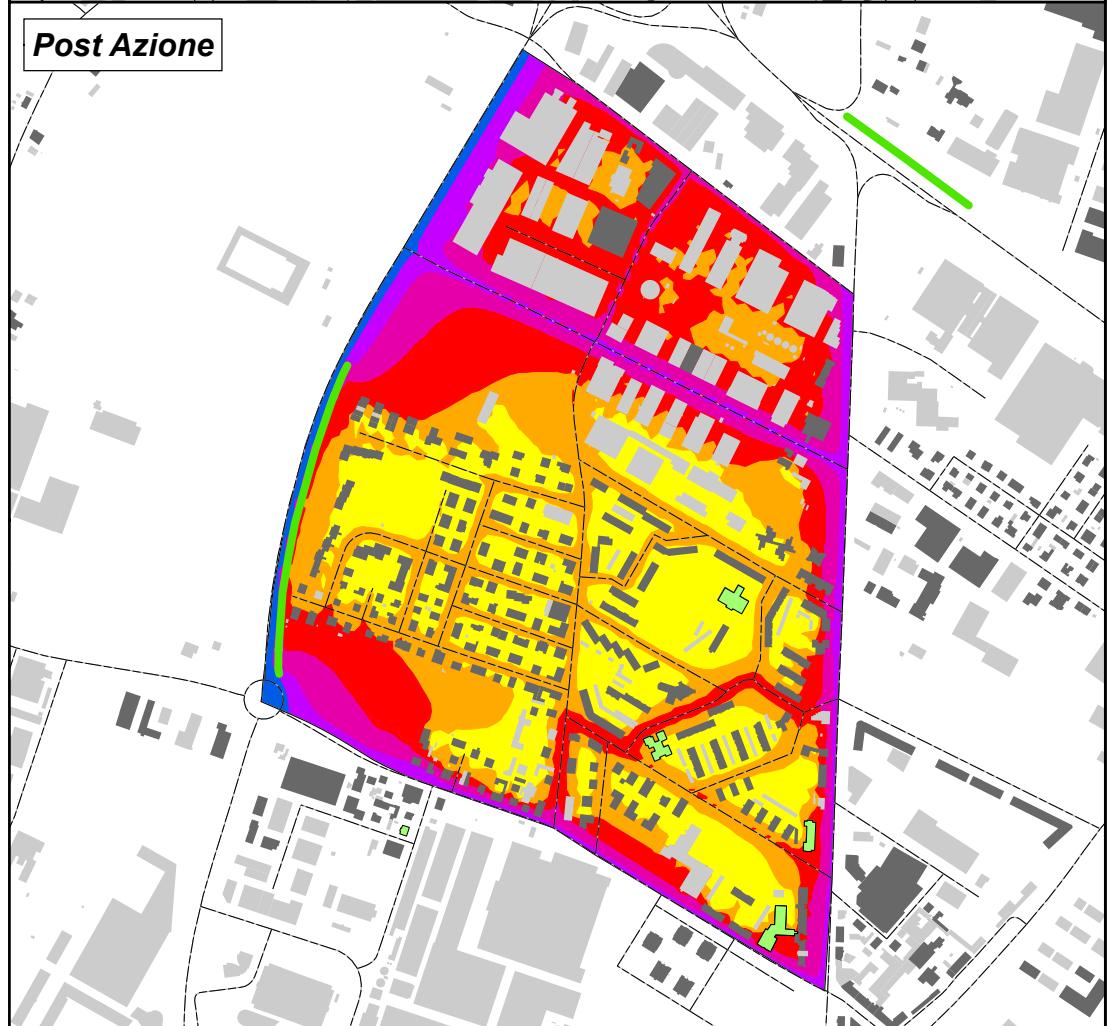
## Lden [dBA]

- <55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >=75

Ante Azione



Post Azione



0 100 200 400 Metri

# Area 5 - Sacca - Mappa livelli Nnight Ante e Post Azione

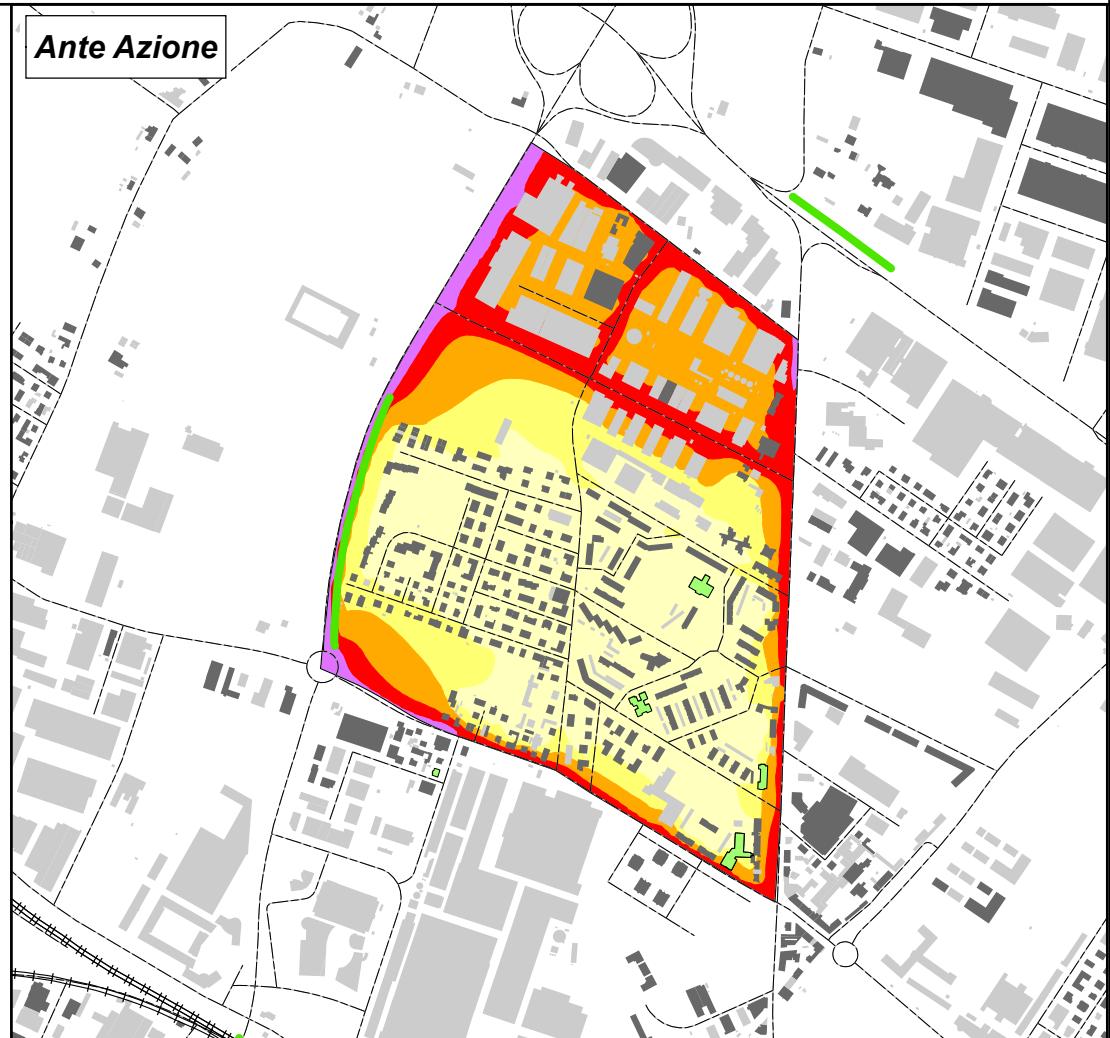
## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

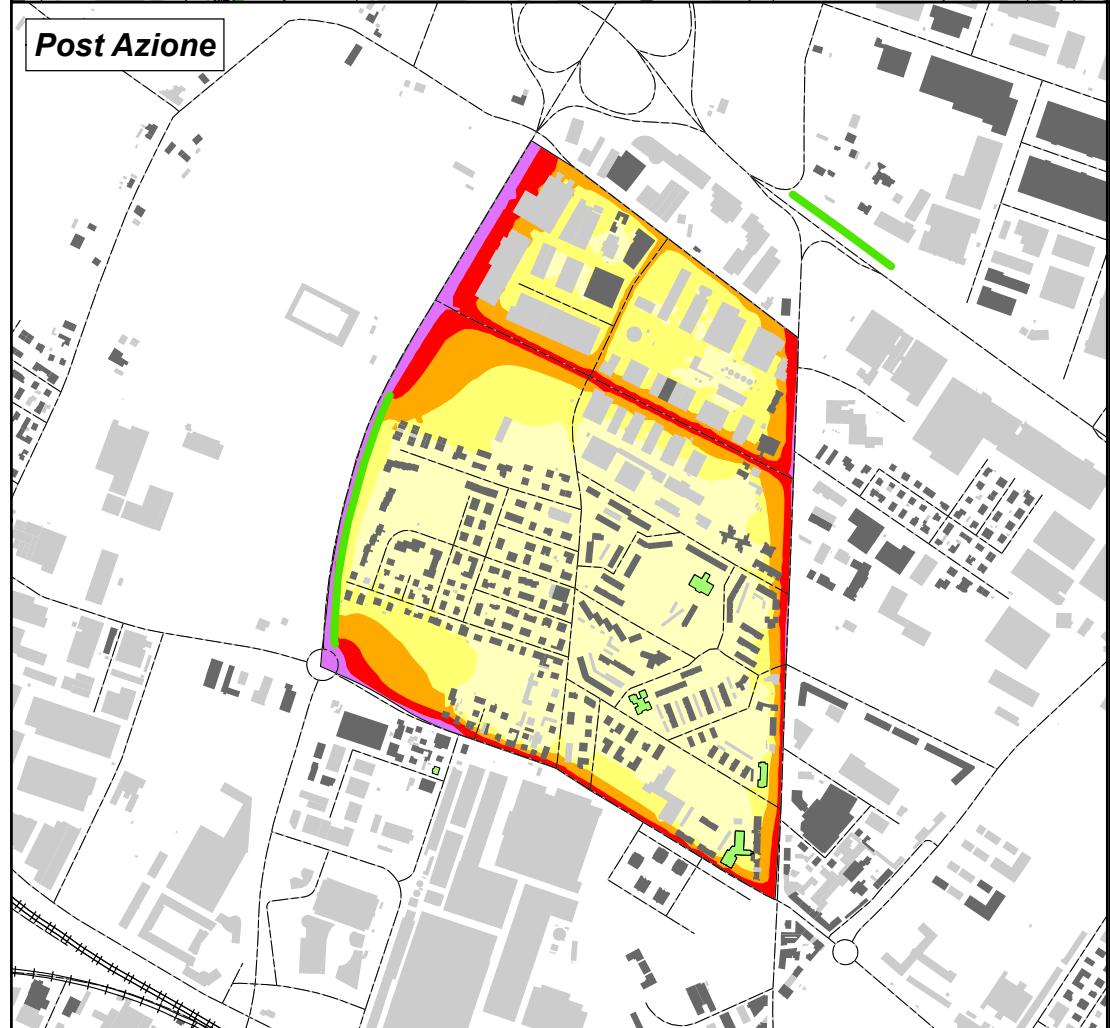
## Nnight [dBA]

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- $\geq 70$

### Ante Azione



### Post Azione



0 100 200 400 Metri

# Area 6 - Cognento - Mappa livelli Lden Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

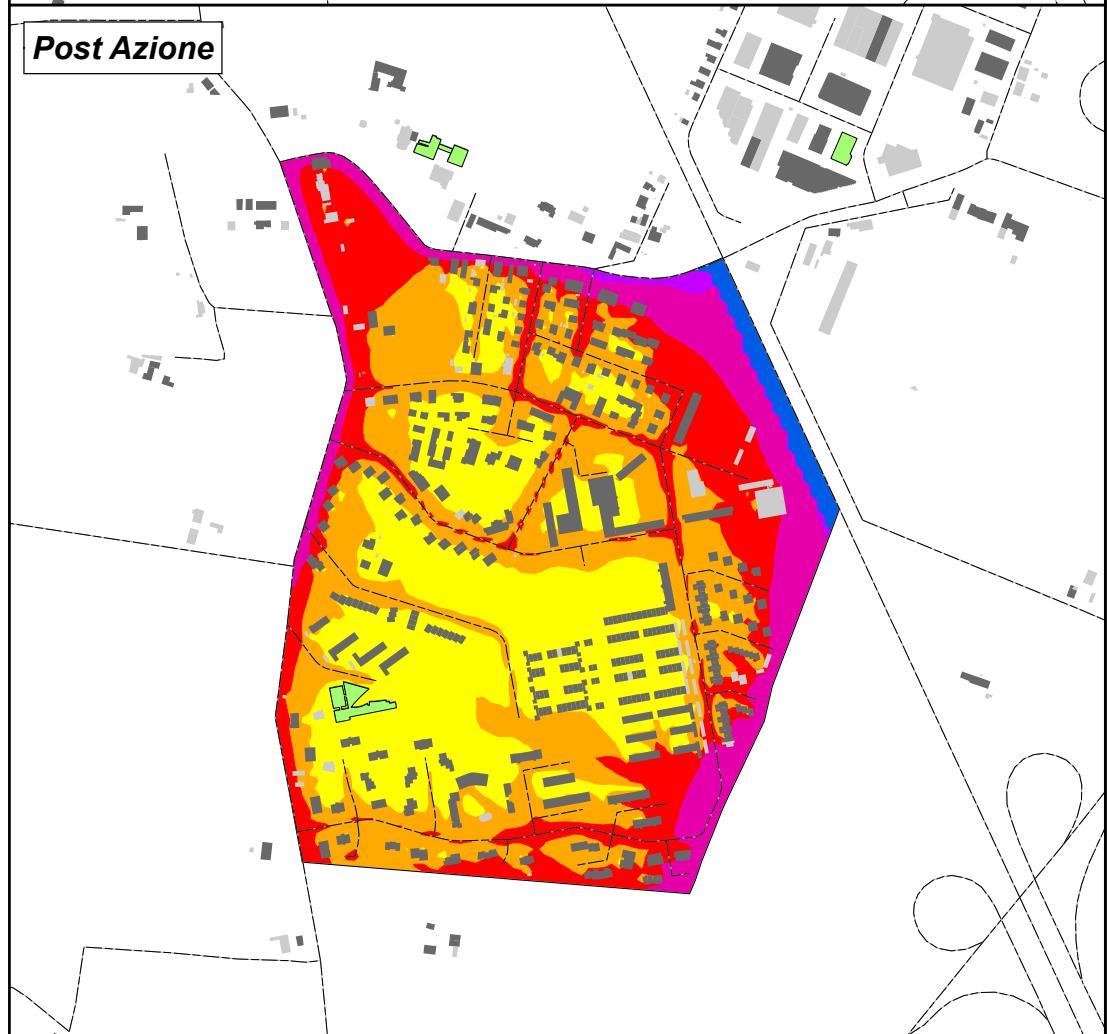
## Lden [dBA]

- <55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >=75

### Ante Azione



### Post Azione



0 100 200 400 Metri

# Area 6 - Cognento - Mappa livelli Lnight Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lnight [dBA]

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- $\geq 70$

### Ante Azione



### Post Azione



0 100 200 400 Metri

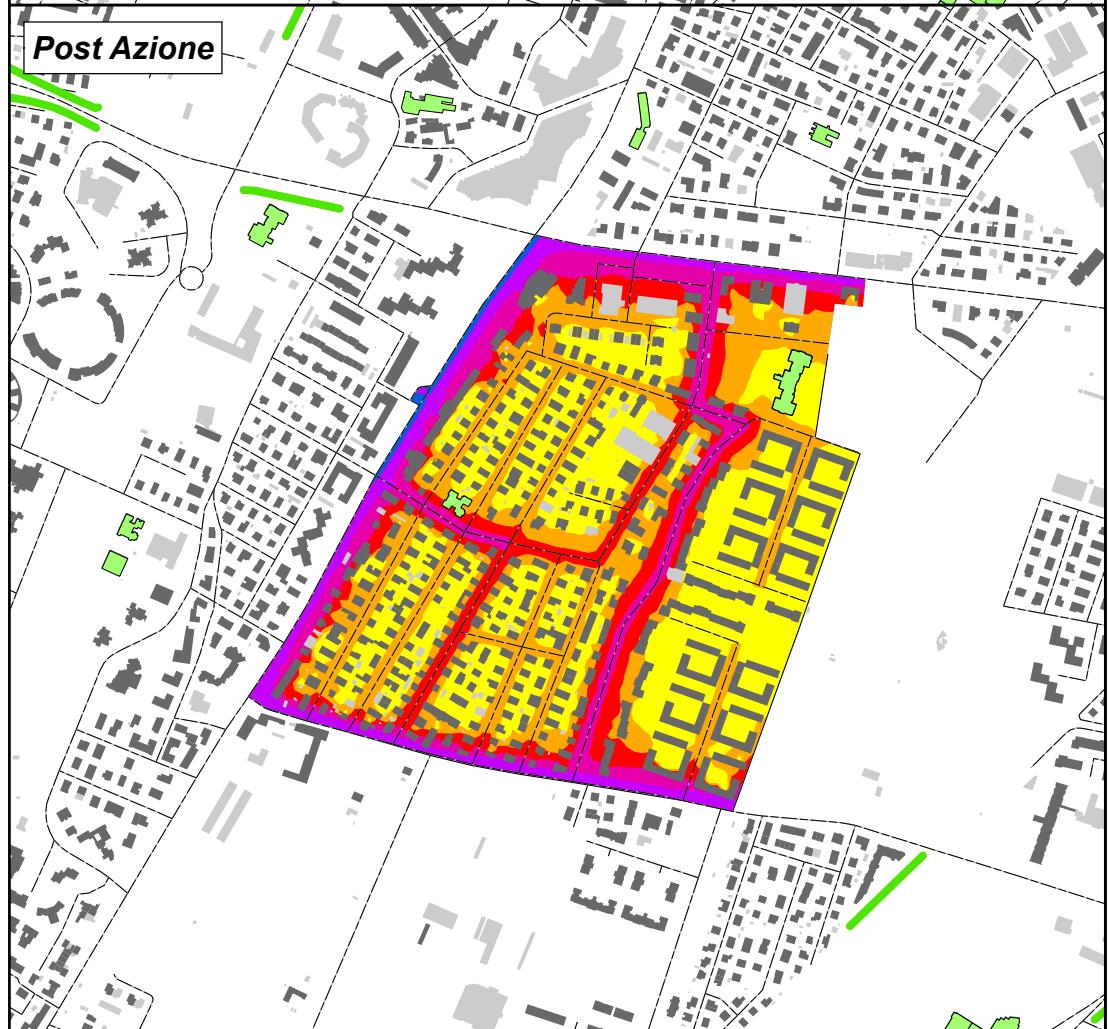
# Area 7 - Ribera - Mappa livelli Lden Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lden [dBA]

- <55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >=75



0 100 200 400 Metri

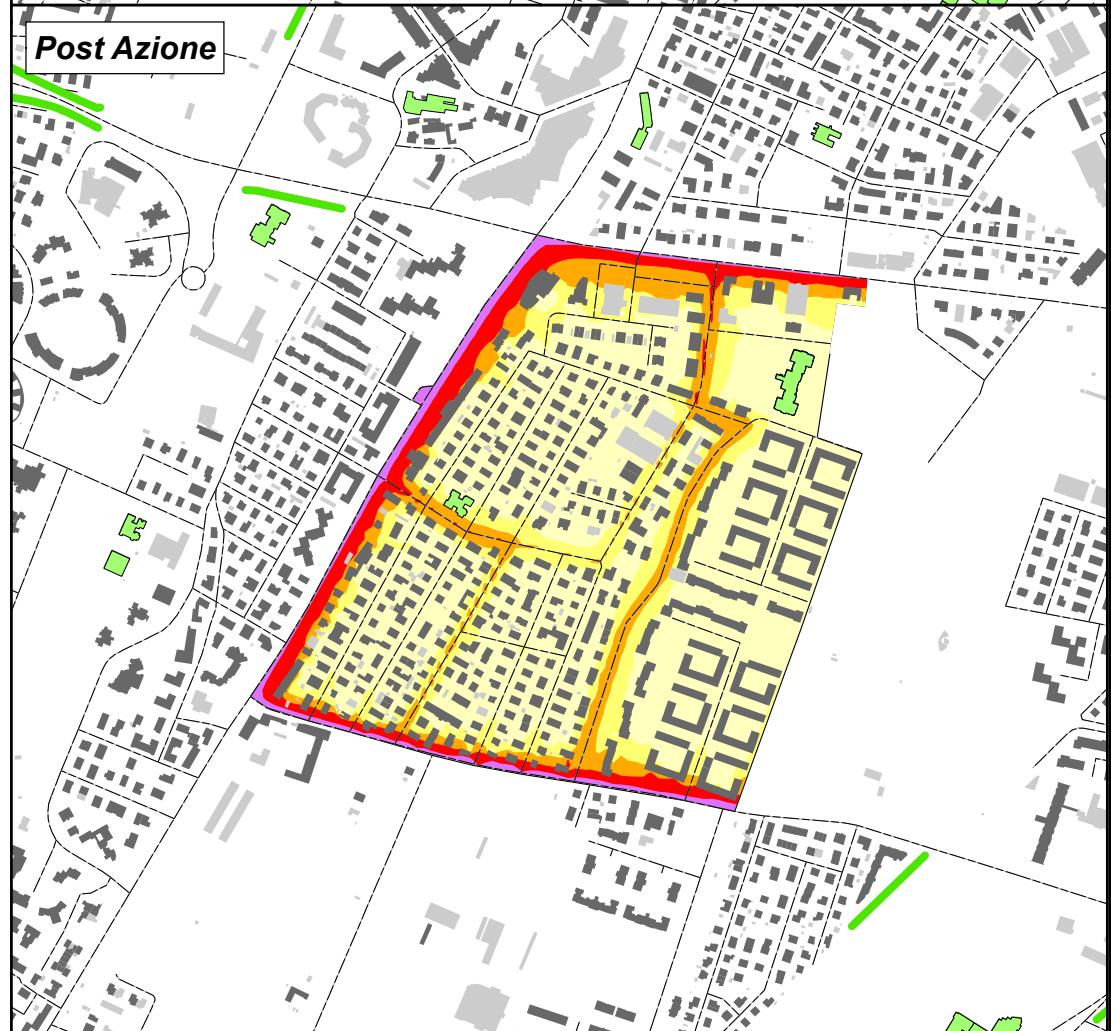
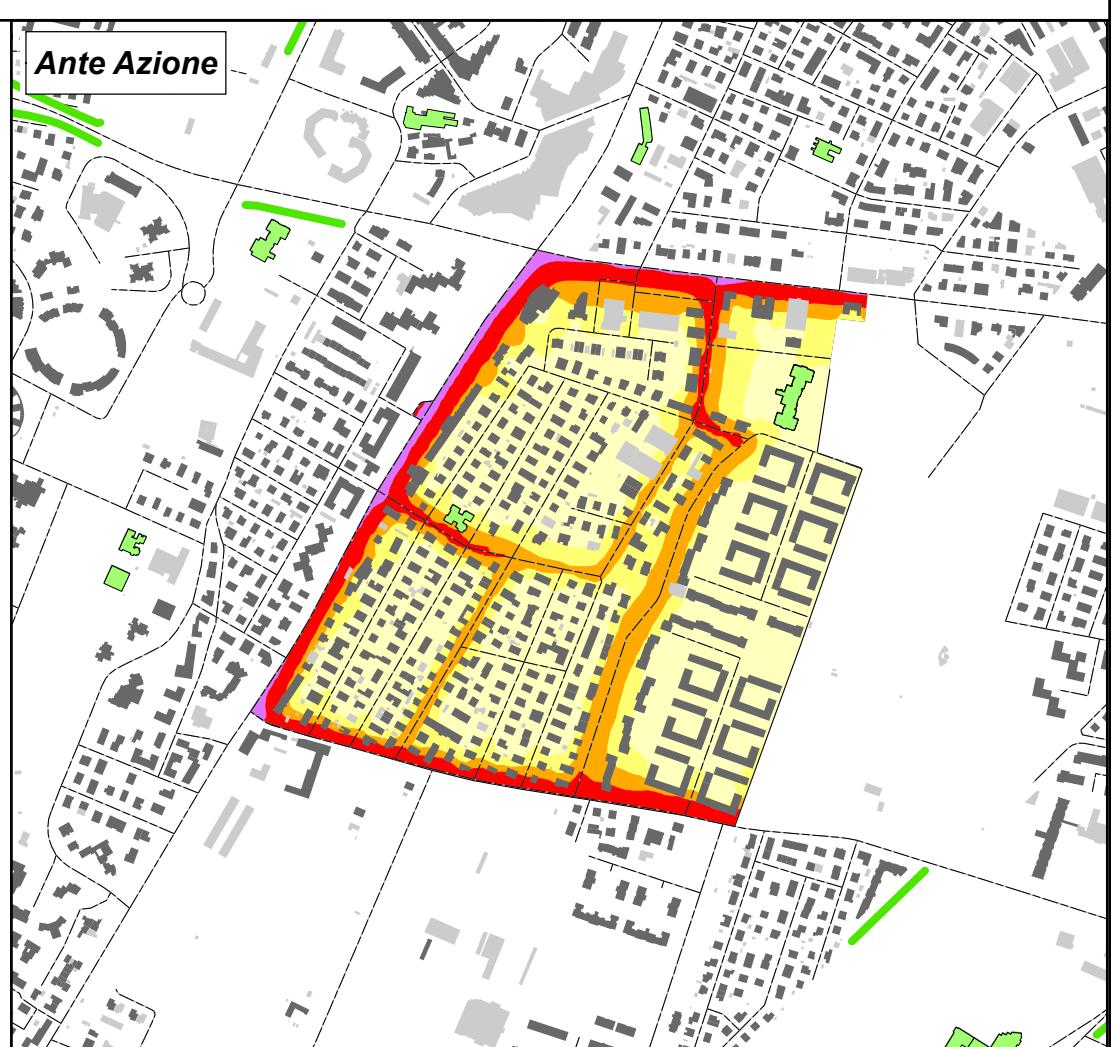
# Area 7 - Ribera - Mappa livelli Nnight Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Nnight [dBA]

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- >= 70



0 100 200 400 Metri

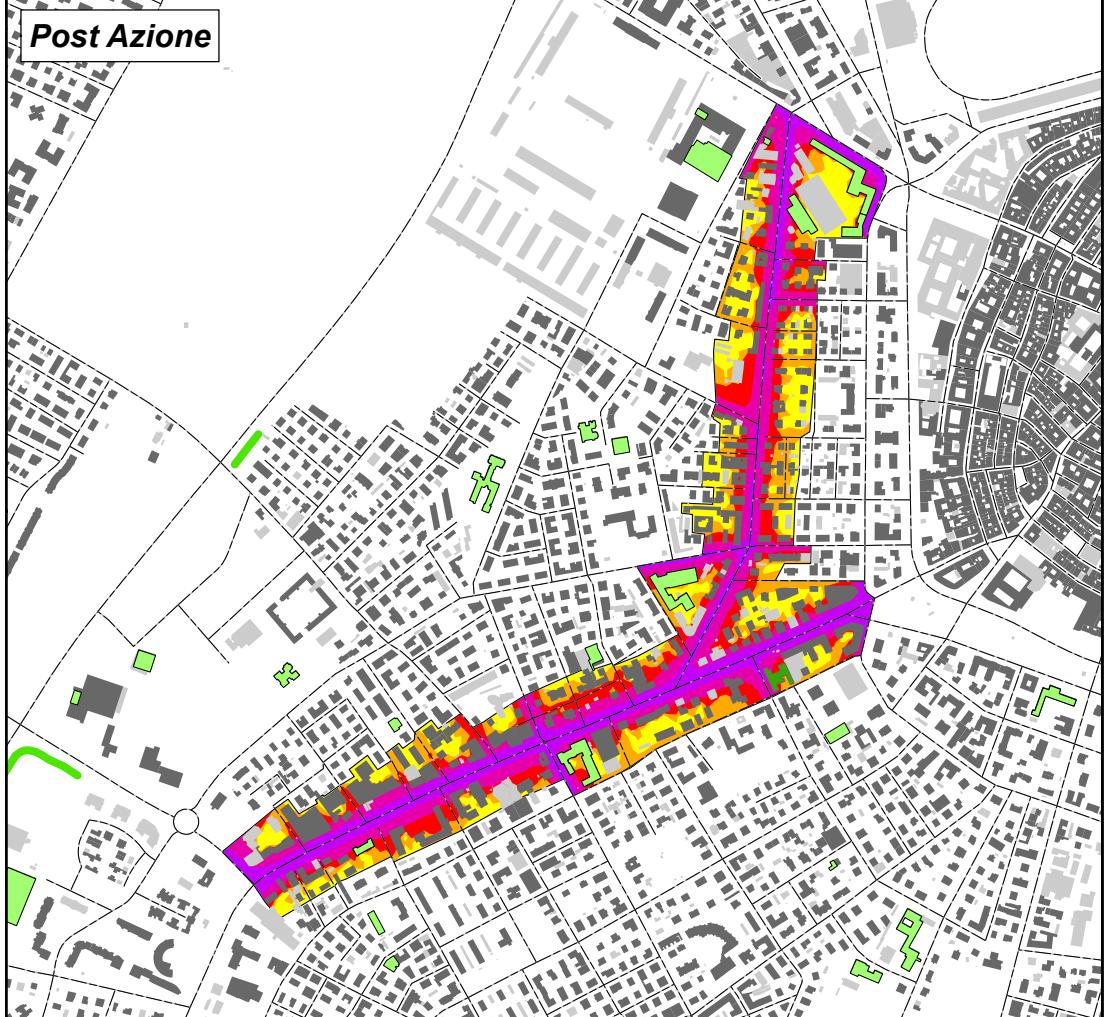
# Area 8 - Giardini/Barozzi - Mappa livelli Lden Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lden [dBA]

- <55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >=75



0 100 200 400 Metri

# Area 8 - Giardini/Barozzi - Mappa livelli Lnight Ante e Post Azione

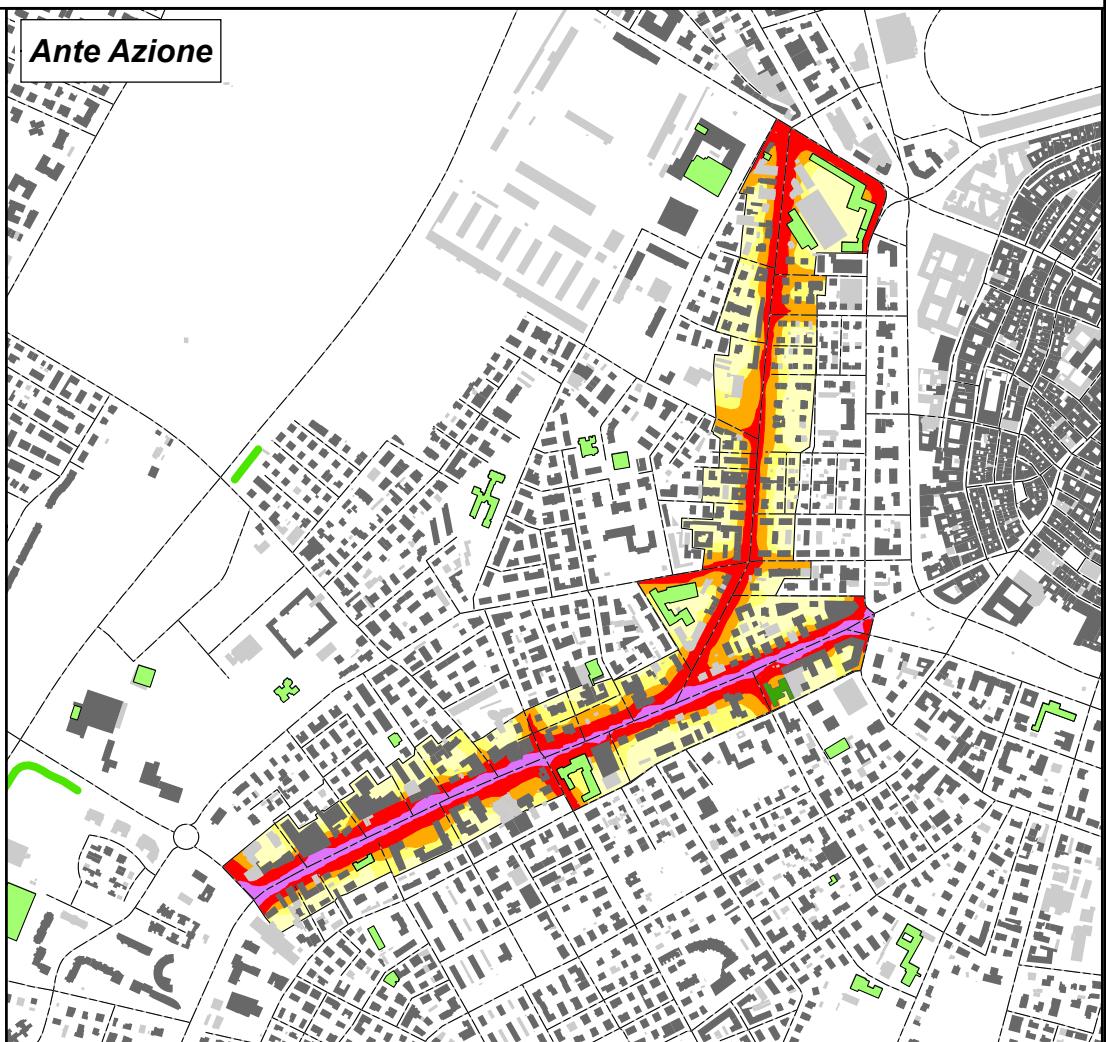
## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lnight [dBA]

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- $\geq 70$

### Ante Azione



### Post Azione



0 100 200 400 Metri

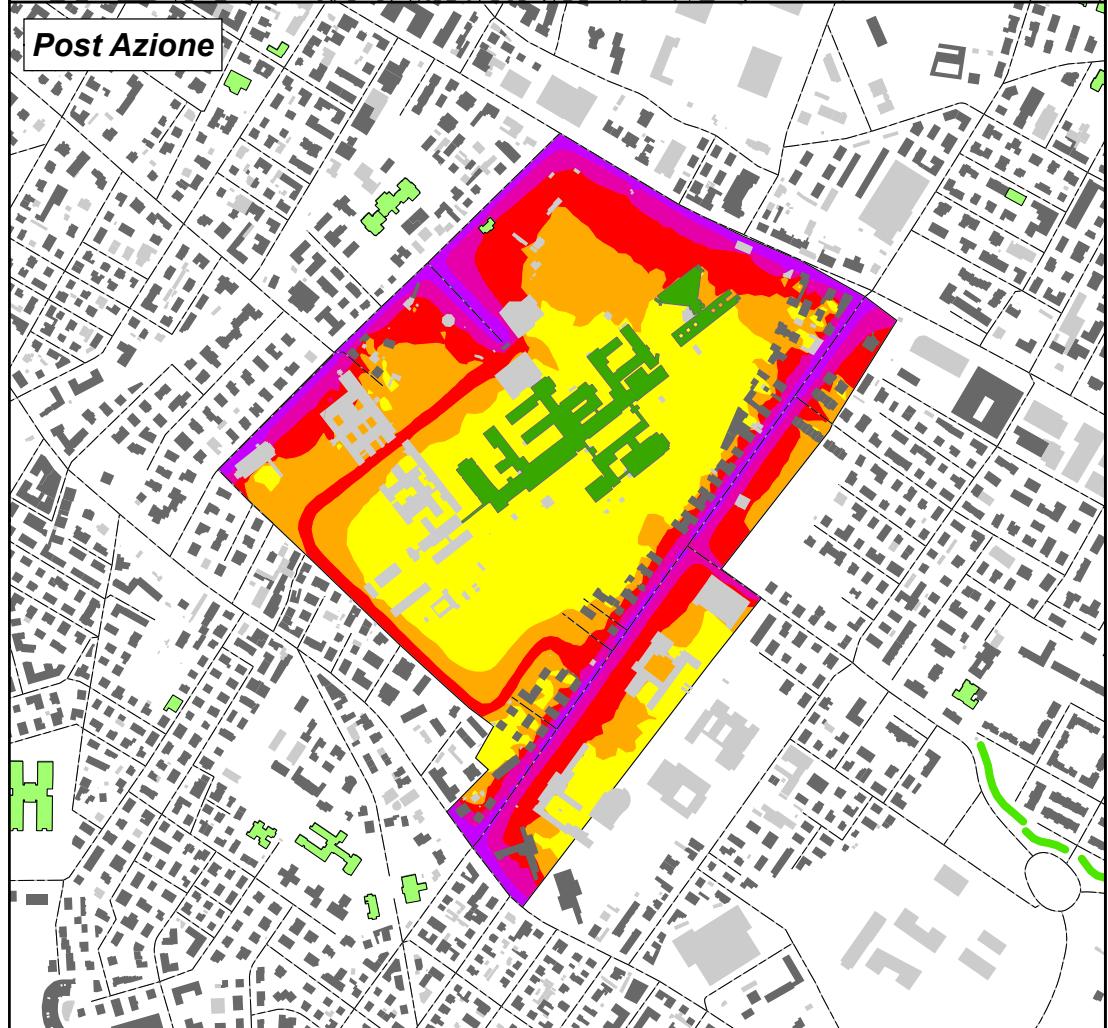
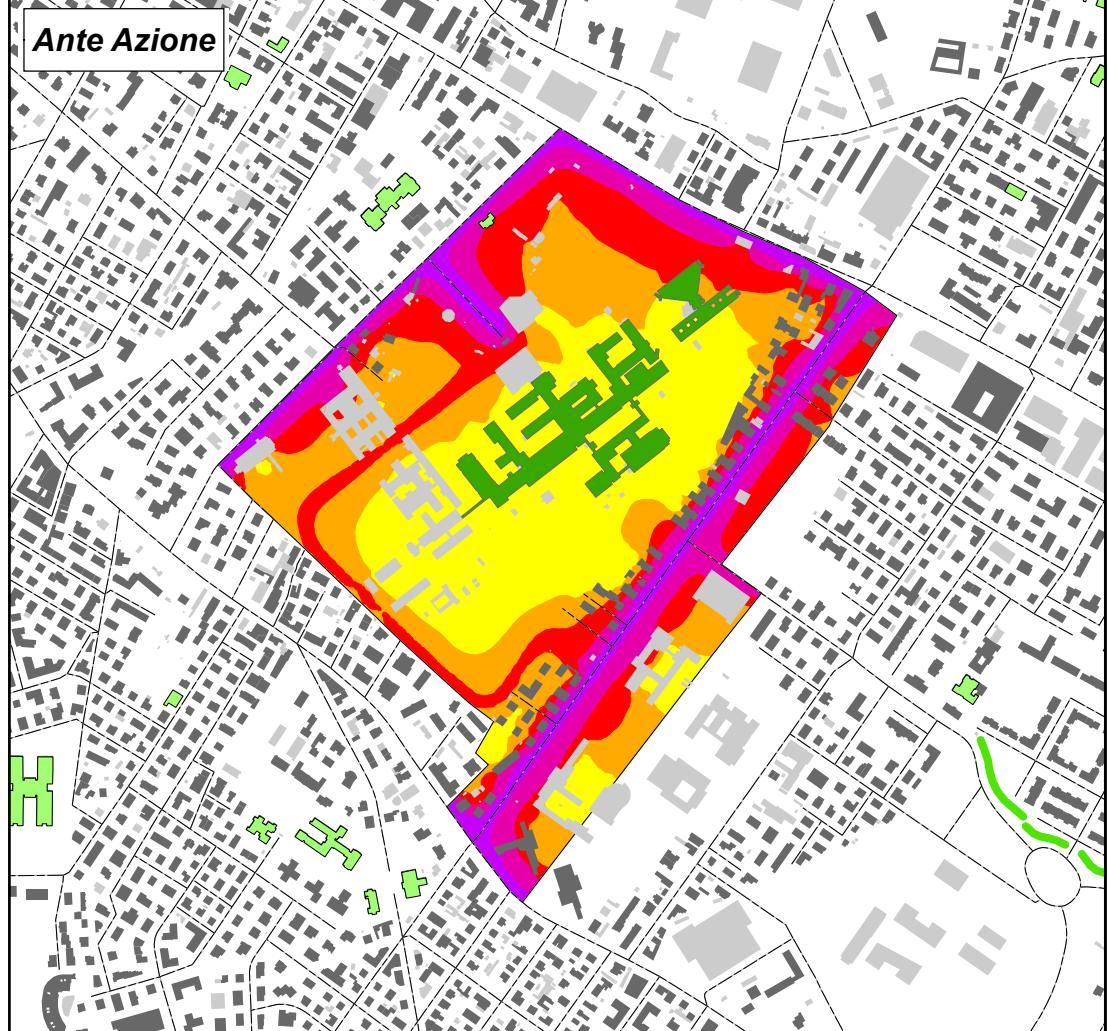
# Area 9 - Campi - Mappa livelli Lden Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lden [dBA]

- <55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >=75



0 100 200 400 Metri

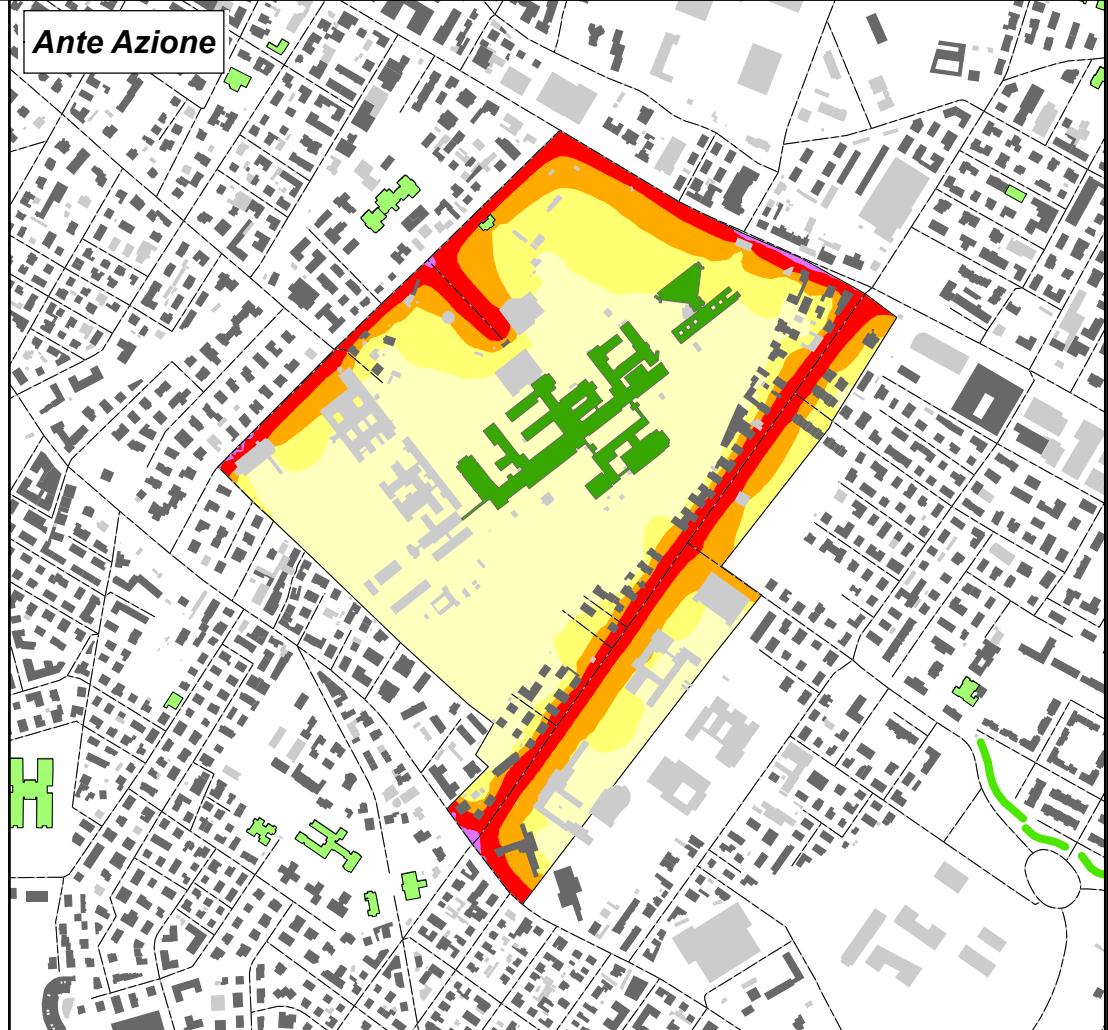
# Area 9 - Campi - Mappa livelli Lnight Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lnight [dBA]

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- $\geq 70$



0 100 200 400 Metri

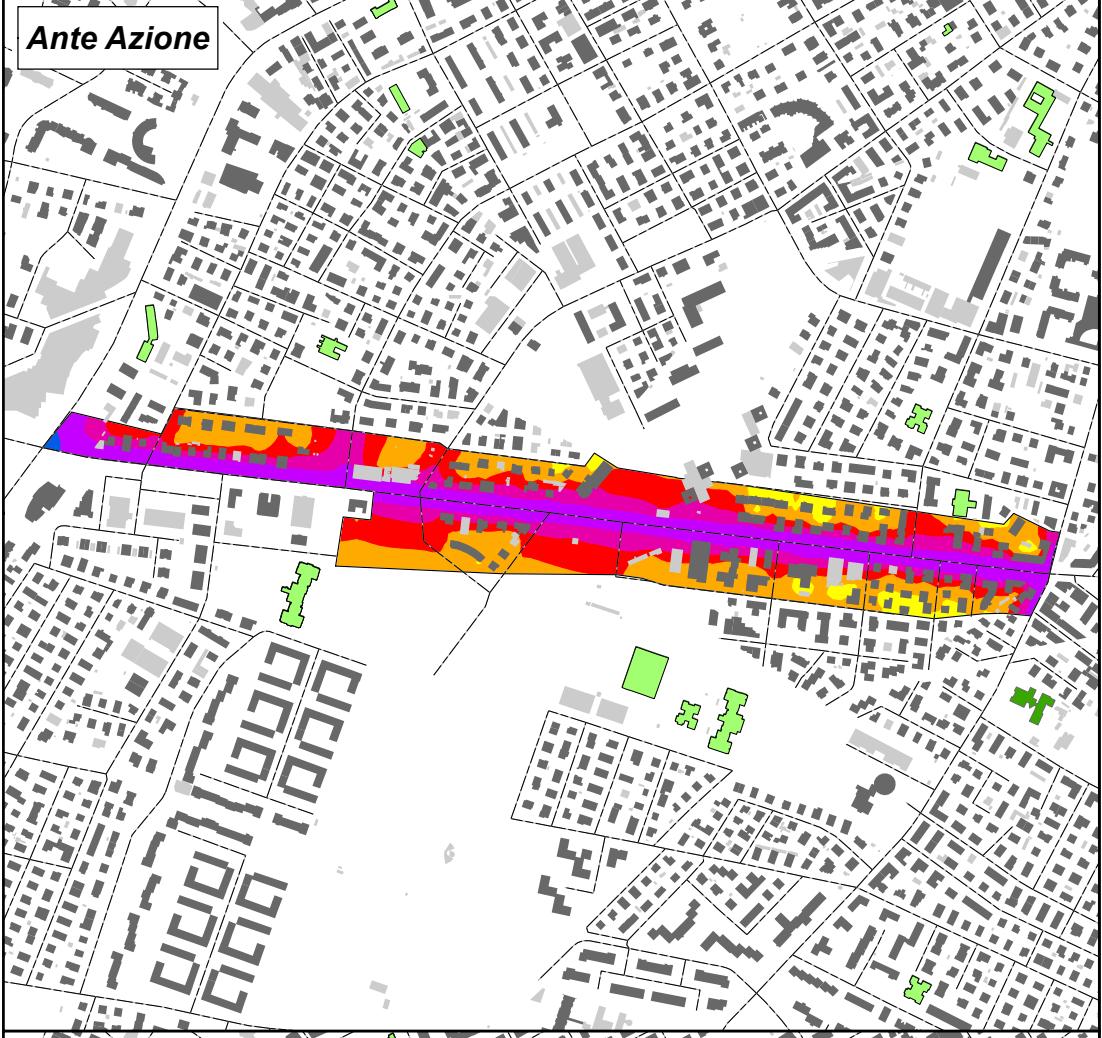
# Area 10 - Amendola - Mappa livelli Lden Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lden [dBA]

- <55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >=75



0 100 200 400 Metri

# Area 10 - Amendola - Mappa livelli Lnight Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lnight [dBA]

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- >= 70



0 100 200 400 Metri

# Area 11 - Canaletto - Mappa livelli Lden Ante e Post Azione

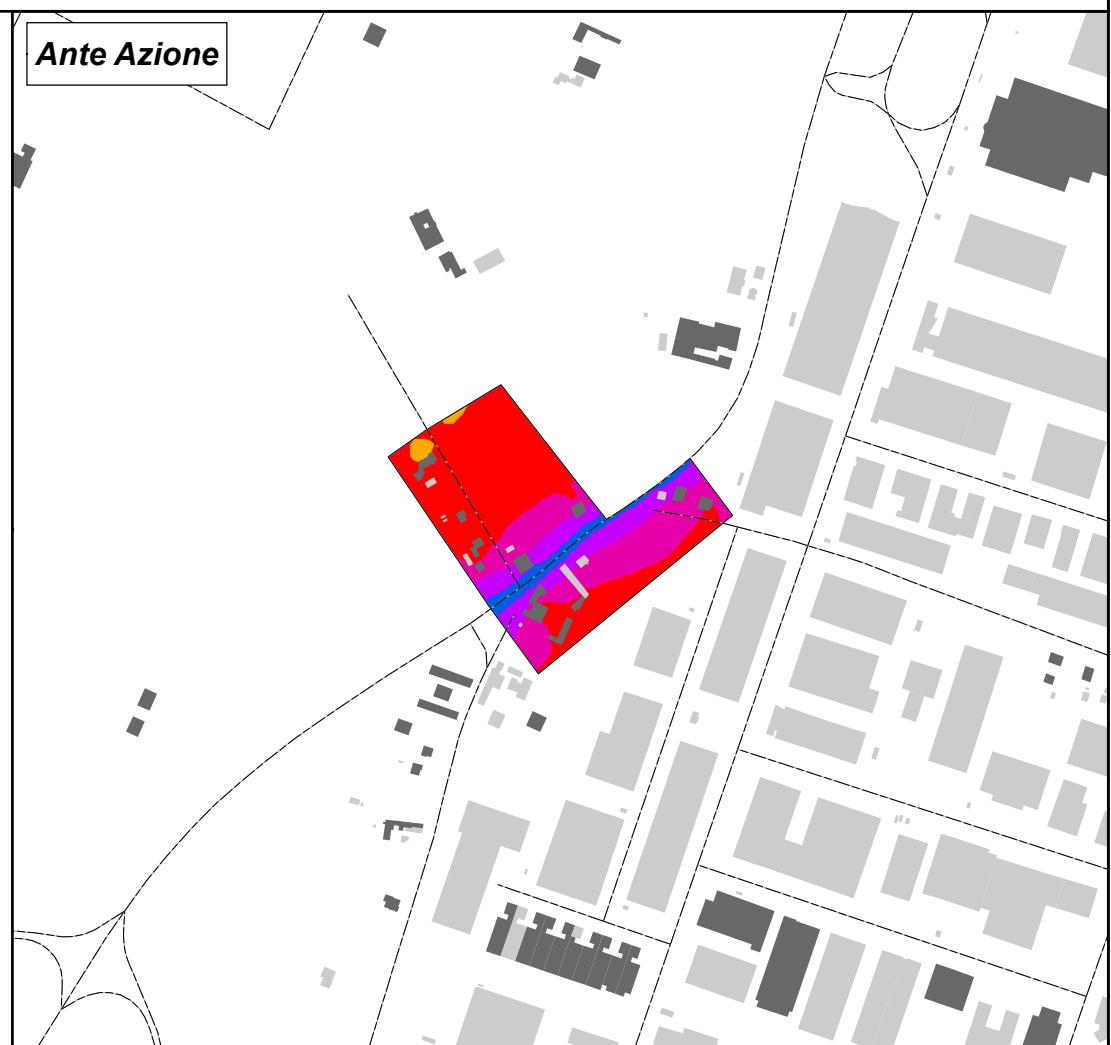
## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lden [dBA]

- <55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >=75

### Ante Azione



### Post Azione



0 75 150 300 Metri

# Area 11 - Canaletto - Mappa livelli Lnight Ante e Post Azione

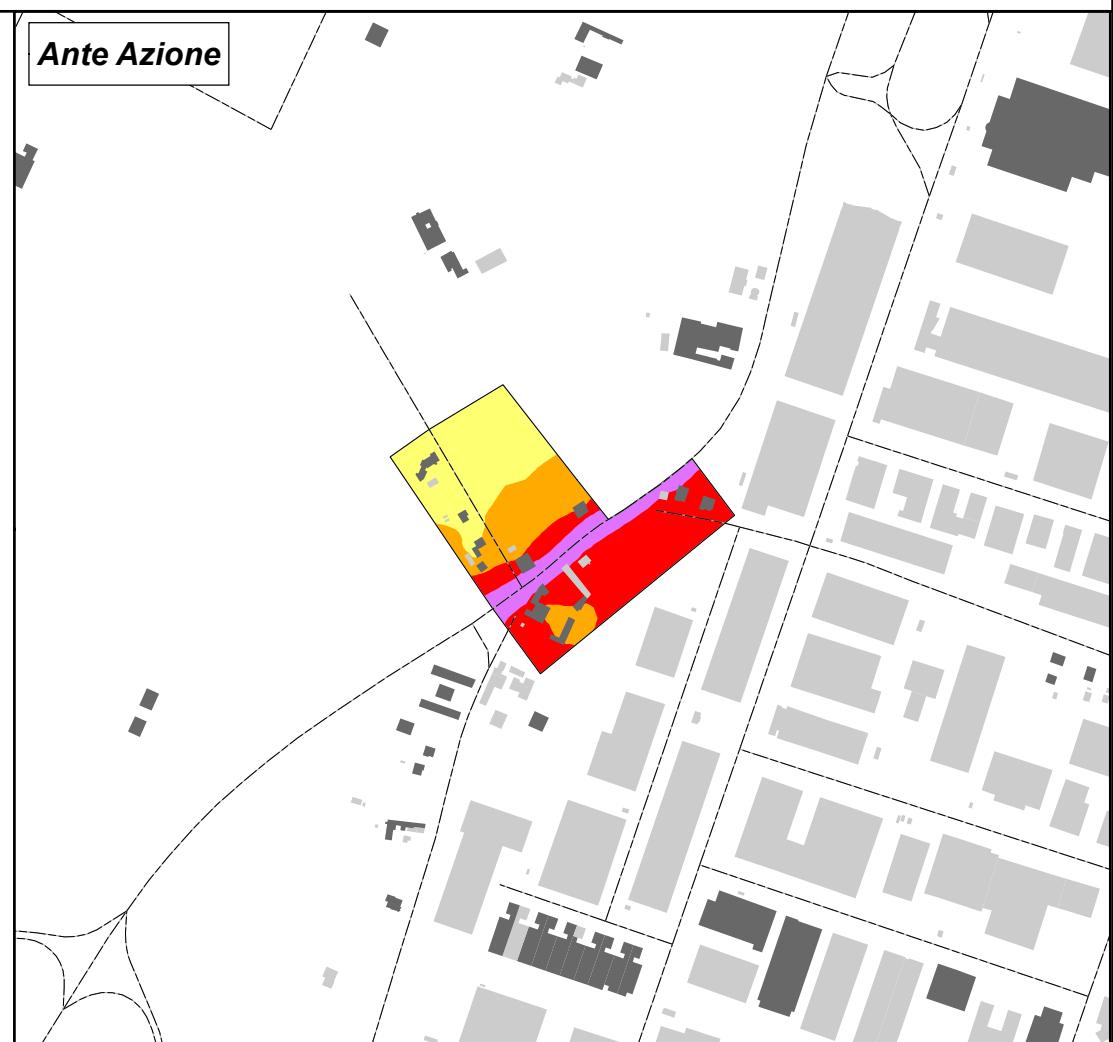
## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

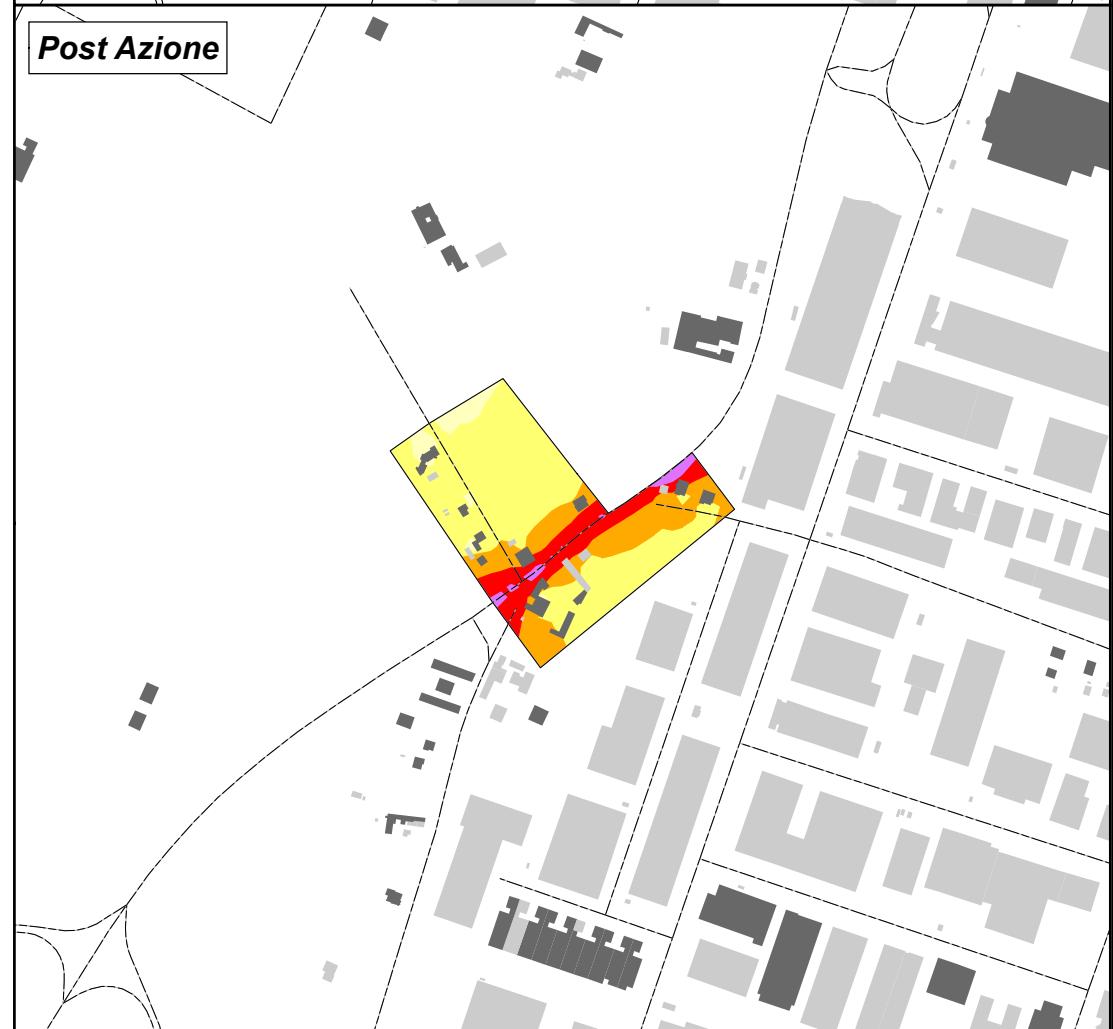
## Lnight [dBA]

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- $\geq 70$

### Ante Azione



### Post Azione



0 75 150 300 Metri

# Area 12 - Vignolese 2 - Mappa livelli Lden Ante e Post Azione

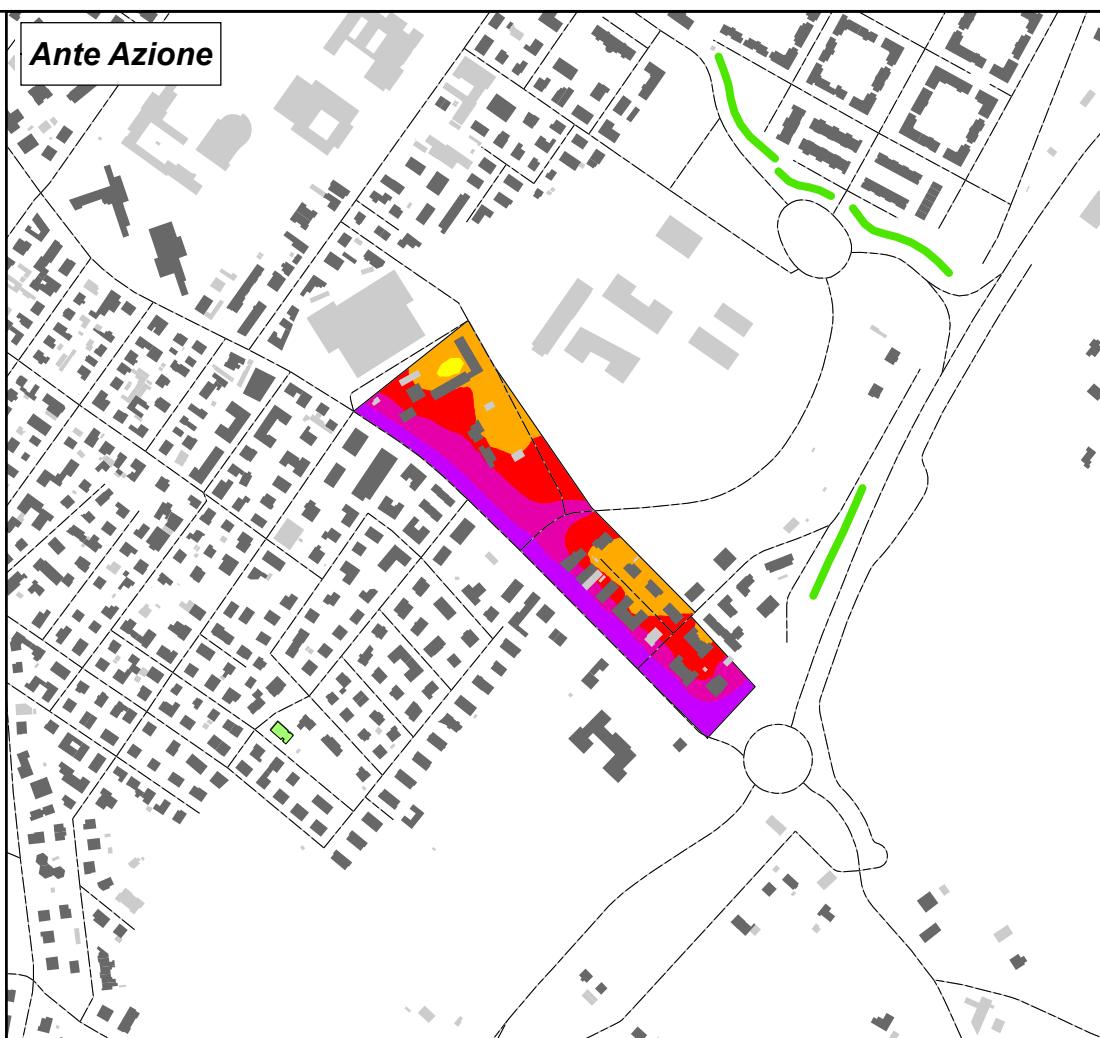
## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lden [dBA]

- <55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >=75

Ante Azione



Post Azione



0 75 150 300 Metri

# Area 12 - Vignolese 2 - Mappa livelli Lnight Ante e Post Azione

## LEGENDA

- Edifici non residenziali
- Edifici residenziali
- Edifici scolastici
- Strutture sanitarie
- Assi Stradali
- Assi Ferroviari
- Schermi Acustici

## Lnight [dBA]

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- >= 70



0 75 150 300 Metri