



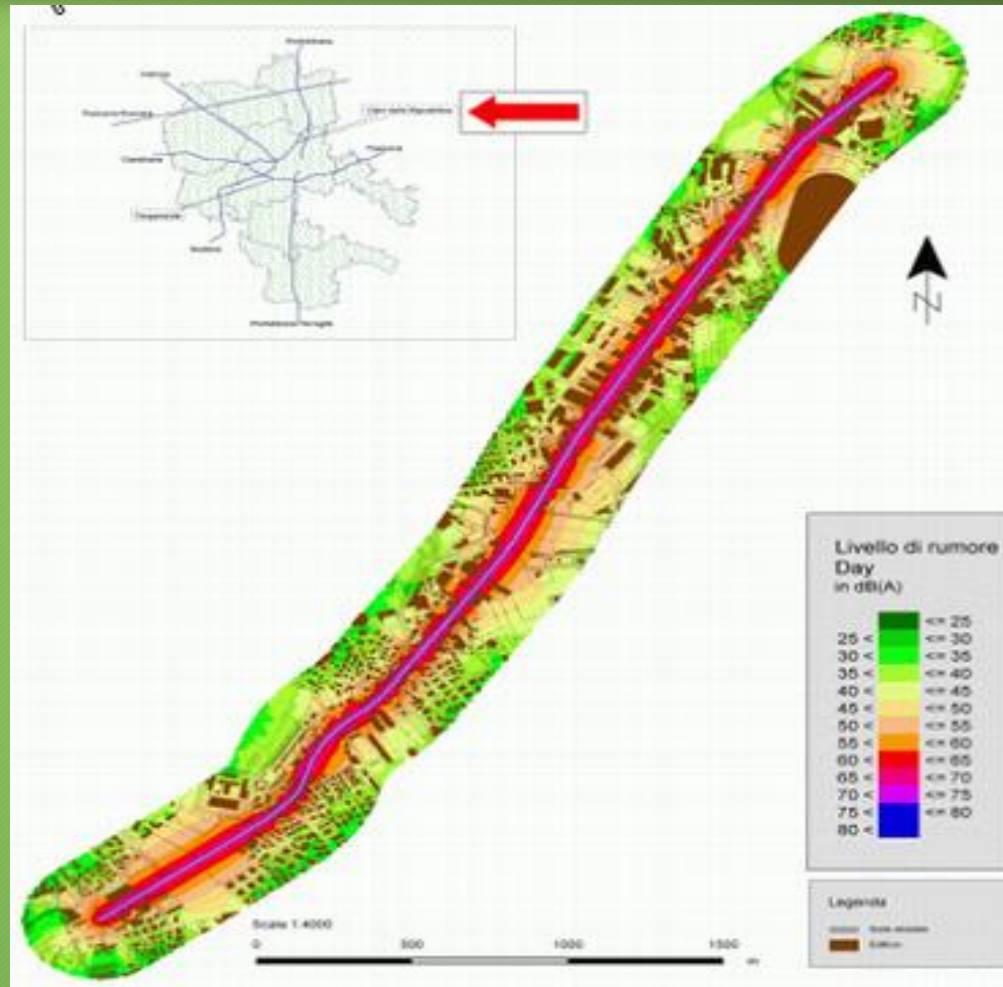
Project co-financed by the European
Regional Development Fund

Istituto Canossiano «Madonna del Grappa» Treviso

3° liceo scienze applicate



Inquinamento atmosferico e acustico



Livelli di inquinamento acustico in Strada Ovest (Fonte ARPAV)

OpeNoise



Visita alla centralina Arpav di Treviso



Le nostre idee iniziali

INQUINAMENTO ATMOSFERICO

Miglioramento mezzi
pubblici



Aumentandone
frequenza e in modo
da incentivarne
l'utilizzo

Realizzazione di nuovi
spazi verdi



Creando nuove zone
per famiglie e
diminuendo lo smog

Miglioramento delle
piste pedonali e ciclabili



Creando barriere
fisiche tra queste e
la carreggiata

Incentivazione
all'acquisto di mezzi
ibridi



Diminuendo la
quantità di polveri
sottili nell'aria

Le nostre idee iniziali

INQUINAMENTO ACUSTICO

Il posizionamento di
asfalto fonoassorbente



Inserendolo nelle
strade trafficate vicine
alle abitazioni e
attività commerciali

Realizzazione di barriere
fonoassorbenti



Posizionandole tra la
carreggiata e la zona
urbana

Deviazione dei mezzi
pesanti



Dato che tali mezzi
creano un consistente
disturbo a livello
uditivo

Incentivazione
all'acquisto di mezzi
ibridi



Diminuendo la
quantità di rumore

Il nostro prodotto



Il nostro video

Bici a noleggio



Miglioramento piste ciclabili



Il nostro video

Abbiamo messo in evidenza

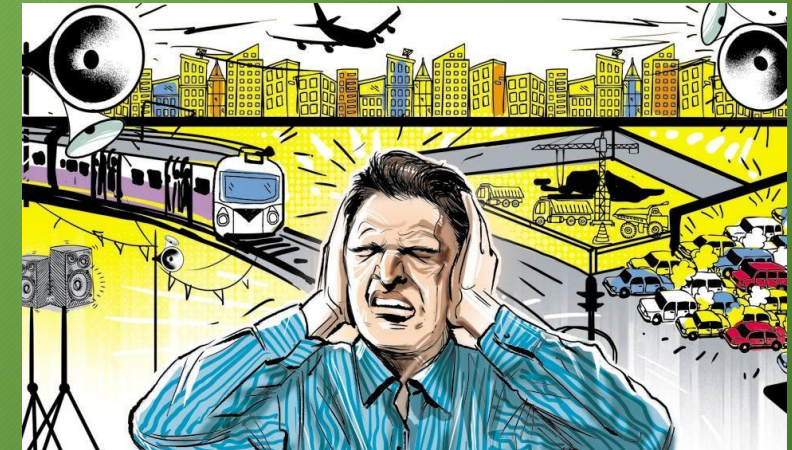
Carenza di spazi verdi

Poca frequenza degli autobus

Problemi causati dall'inquinamento acustico



21		Paese - Castagnole - P.le Pistoia - Stazione Fs - P.Pio X - P.le Pistoia - Castagnole - Paese					
		FERIALE					
Paese	18.13	19.13	20.13				
Castagnole	18.20	18.50	19.20	19.50	20.20	20.32 21.02	
P.Calvi	18.34	19.04	19.34	20.04	20.34	20.45 21.15	
P.Vittoria	18.36	19.06	19.36	20.06	20.36	20.47 21.17	
Stazione FS	18.39	19.09	19.39	20.09	20.39	20.50 21.20	
Stazione FS	18.46	19.16	19.46	20.15	20.45		
TV Via Cadorna	18.47	19.18	19.47	20.16	20.46		
P.Vittoria	18.47	19.19	19.47	20.17	20.47		
P.Duomo	18.51	19.21	19.51	20.21	20.49		
P.le Pistoia	18.59	19.29	19.59	20.28	20.56		
Castagnole	19.06	19.36	20.06	20.32	21.02		
Paese	19.10	20.11					



E ALTRO ANCORA

GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE

Gli alunni:

Maria Boer

Maria Elena Canonico

Enrico Cendron

Giacomo Dal Poz

Alice Gnocato

Enrico Majerna

Stefano Zanetti

I docenti:

Stefano Morato

Anna Lovisetto