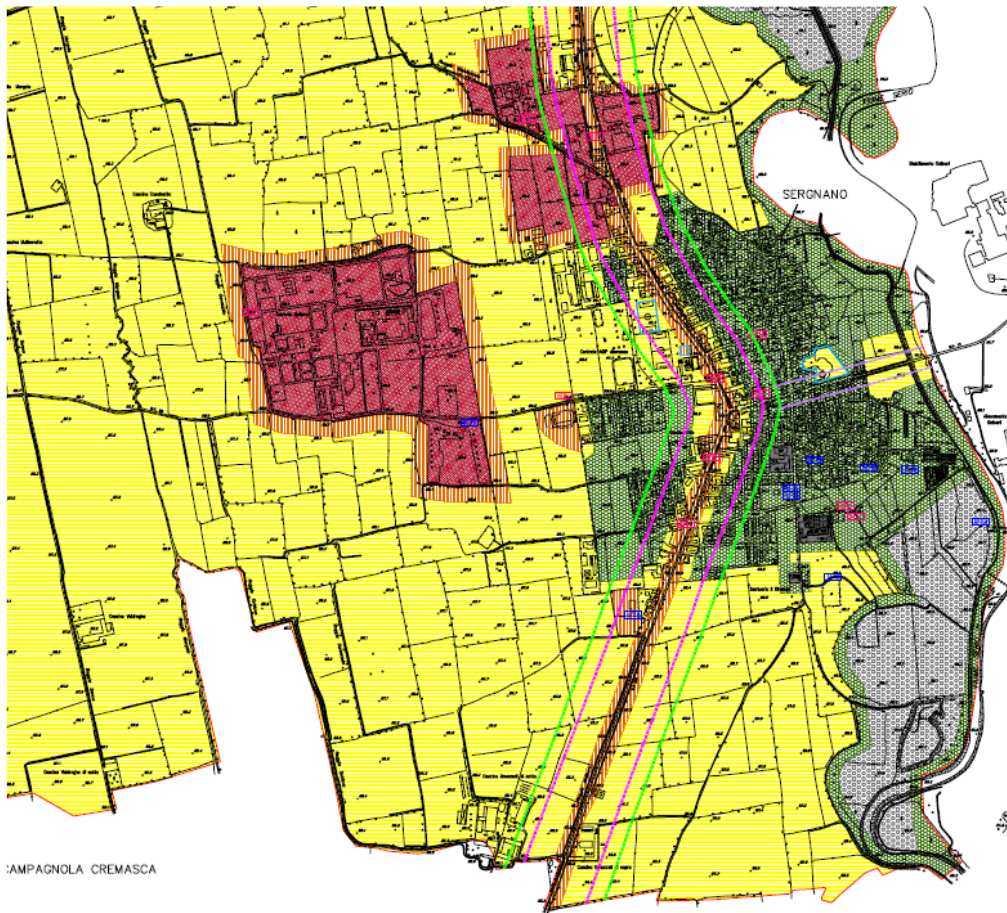


ALLEGATO 1

ESTRATTO ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Comune di Sergnano (CR)



CAMPAGNOLA CREMASCA

LIMITI MASSIMI dB (A)

CLASSE



I Aree particolarmente protette

Limiti di Immissione		Limiti di emissione	
diurno	notturno	diurno	notturno
50	40	45	35



II Aree prevalentemente residenziali

Limiti di Immissione		Limiti di emissione	
diurno	notturno	diurno	notturno
55	45	50	40



III Aree di tipo misto

Limiti di Immissione		Limiti di emissione	
diurno	notturno	diurno	notturno
60	50	55	45



IV Aree di intensa attività

Limiti di Immissione		Limiti di emissione	
diurno	notturno	diurno	notturno
65	55	60	50



V Aree prevalentemente industriali

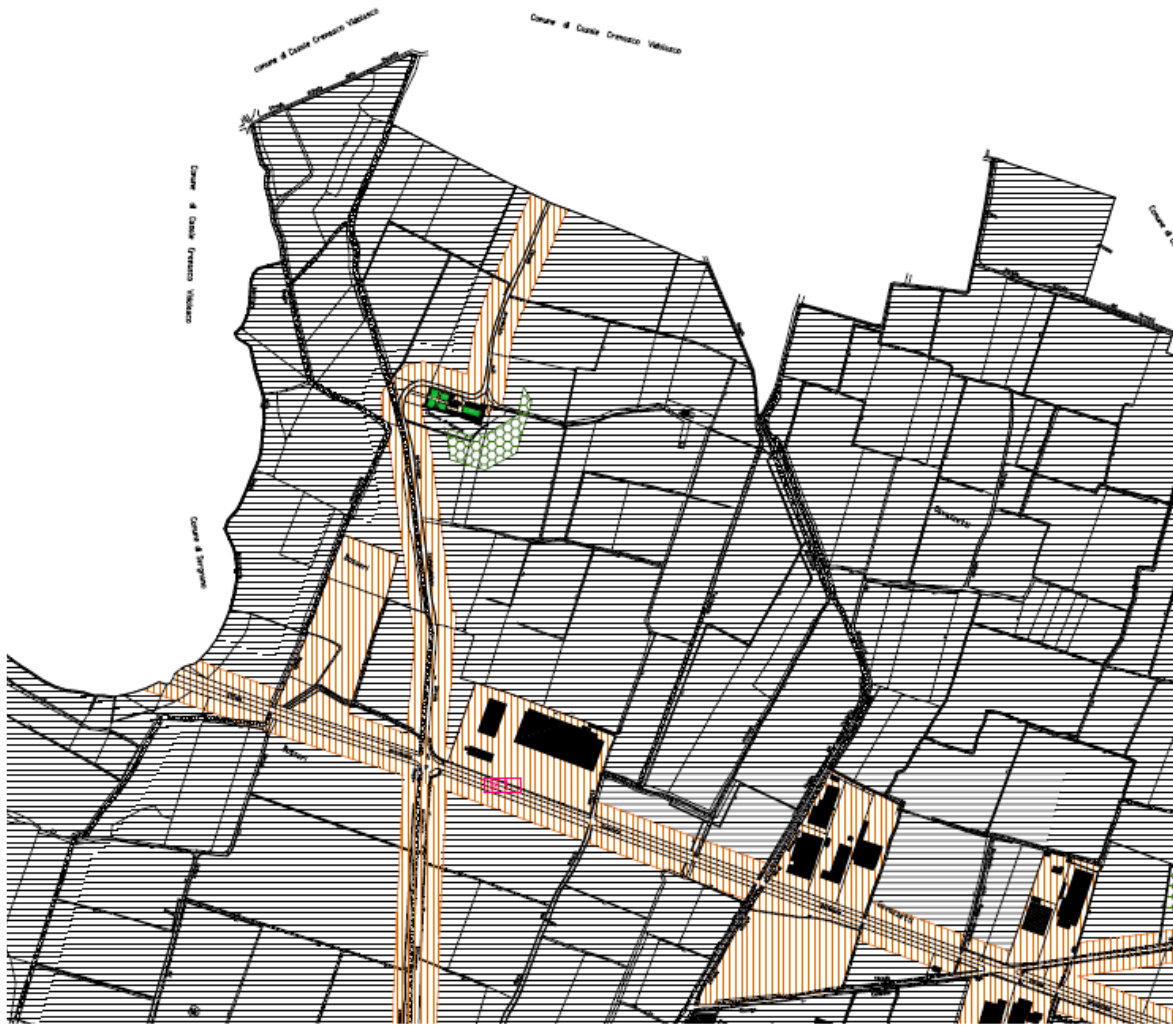
Limiti di Immissione		Limiti di emissione	
diurno	notturno	diurno	notturno
70	60	65	55



VI Aree esclusivamente industriali

Limiti di Immissione		Limiti di emissione	
diurno	notturno	diurno	notturno
70	70	65	65

Comune di Ricengo (CR)



LIMITI MASSIMI dB (A)

CLASSE	DESCRIZIONE	TEMPO DI RIFERIMENTO	
		diurno	notturno
I	Aree particolarmente protette	50	40
II	Aree prevalentemente residenziali	55	45
III	Aree di tipo misto	60	50
IV	Aree di intensa attività	65	55
V	Aree prevalentemente industriali	70	60
VI	Aree esclusivamente industriali	70	70

Comune di Campagnola Cremasca (CR)



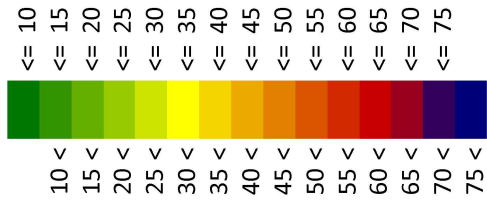
- Piani Acustici
- Classe I
 - Classe II
 - Classe III
 - Classe IV
 - Classe V
 - Classe VI

ALLEGATO 2

MAPPE DELL'IMPATTO ACUSTICO GENERATO

Simulazioni senza barriere

Livello di rumore
in dB(A)



Segni e simboli

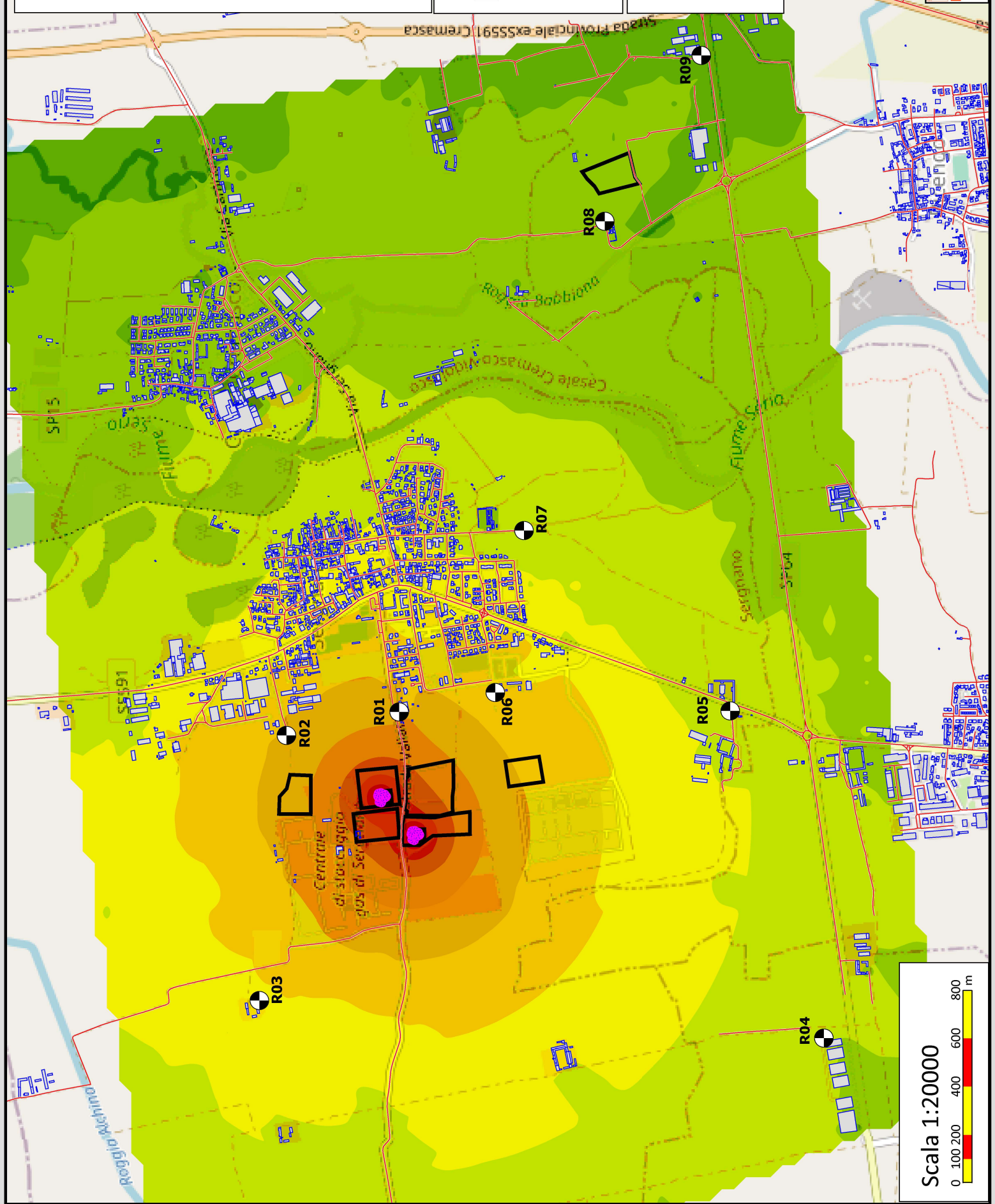
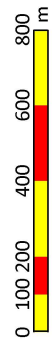
- Cluster
- Strada
- Sorgente punto
- Edificio
- Ricevitore

SdP1- Scenario 1

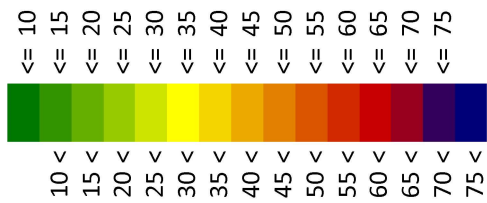
livello di emissione della
sola fase di perforazione
Anno 4

Cluster D / Cluster B sud

Scala 1:20000



Livello di rumore
in dB(A)



Segni e simboli

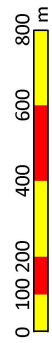
- Cluster (black outline)
- Strada (red line)
- Sorgente punto (purple dot)
- Edificio (blue outline)
- Ricevitore (black and white circle)

SdP2- Scenario 2

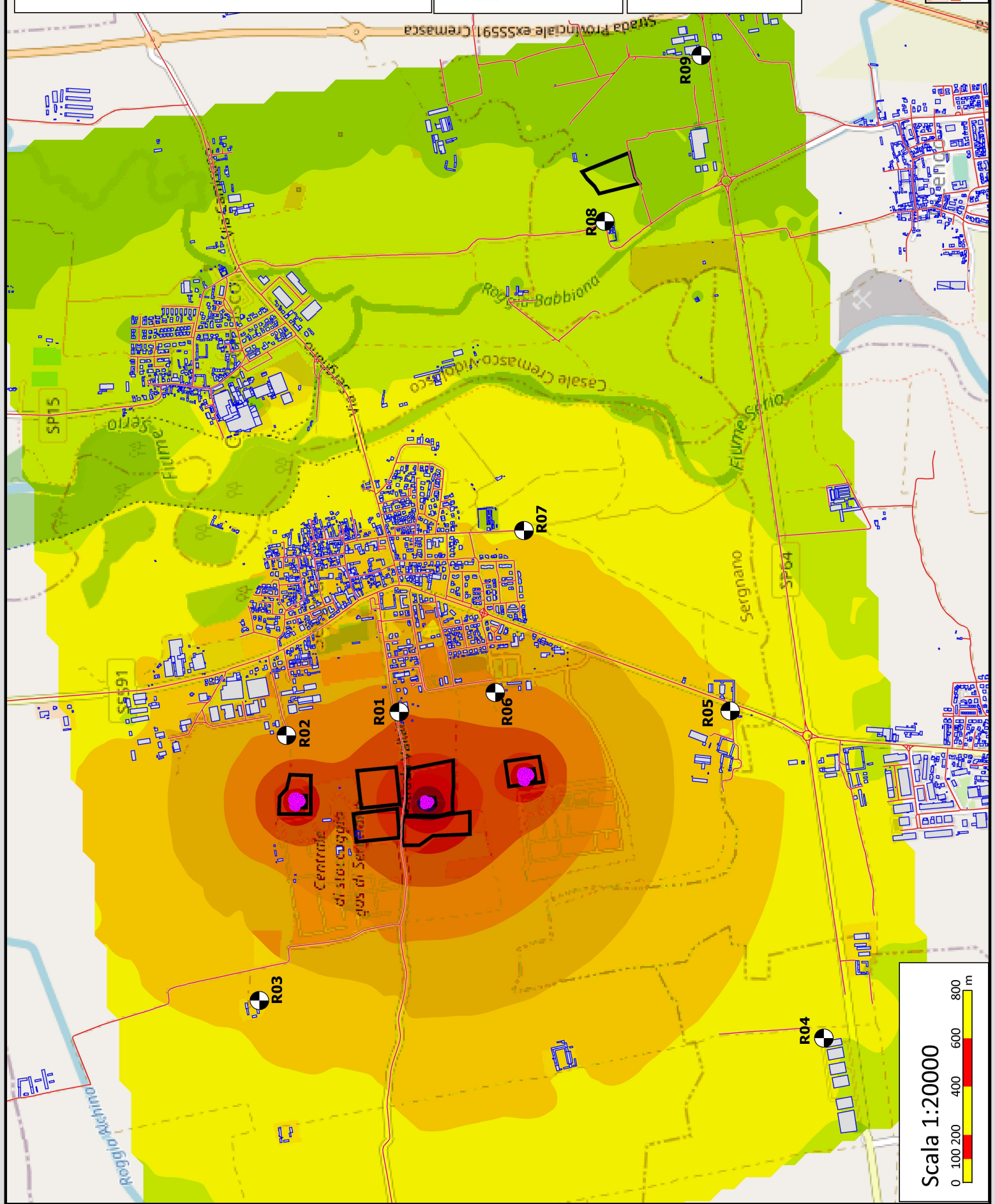
livello di emissione della
sola fase di perforazione
Anno 5

Cluster E / Cluster B nord
chiusura Cluster C

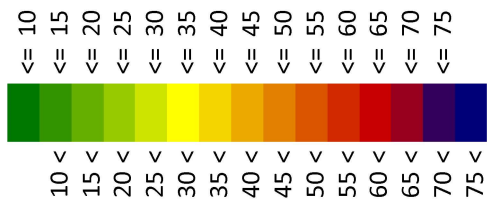
Scala 1:20000



MOTTA ING. LUIGI
studio di Ingegneria acustica
www.mottaluigi.it



Livello di rumore
in dB(A)



Segni e simboli

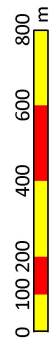
- Cluster
- Strada
- Sorgente punto
- Edificio
- Ricevitore

SdP3- Scenario 3

livello di emissione della
sola fase di perforazione
Anno 6

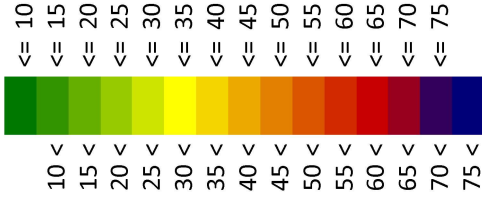
Cluster A / Cluster F

Scala 1:20000



MOTTA ING. LUIGI
studio di Ingegneria acustica
www.mottaluigi.it

Livello di rumore
in dB(A)



Segni e simboli

- Cluster
- Strada
- Sorgente punto
- Edificio
- Ricevitore

SdP4- Scenario 4

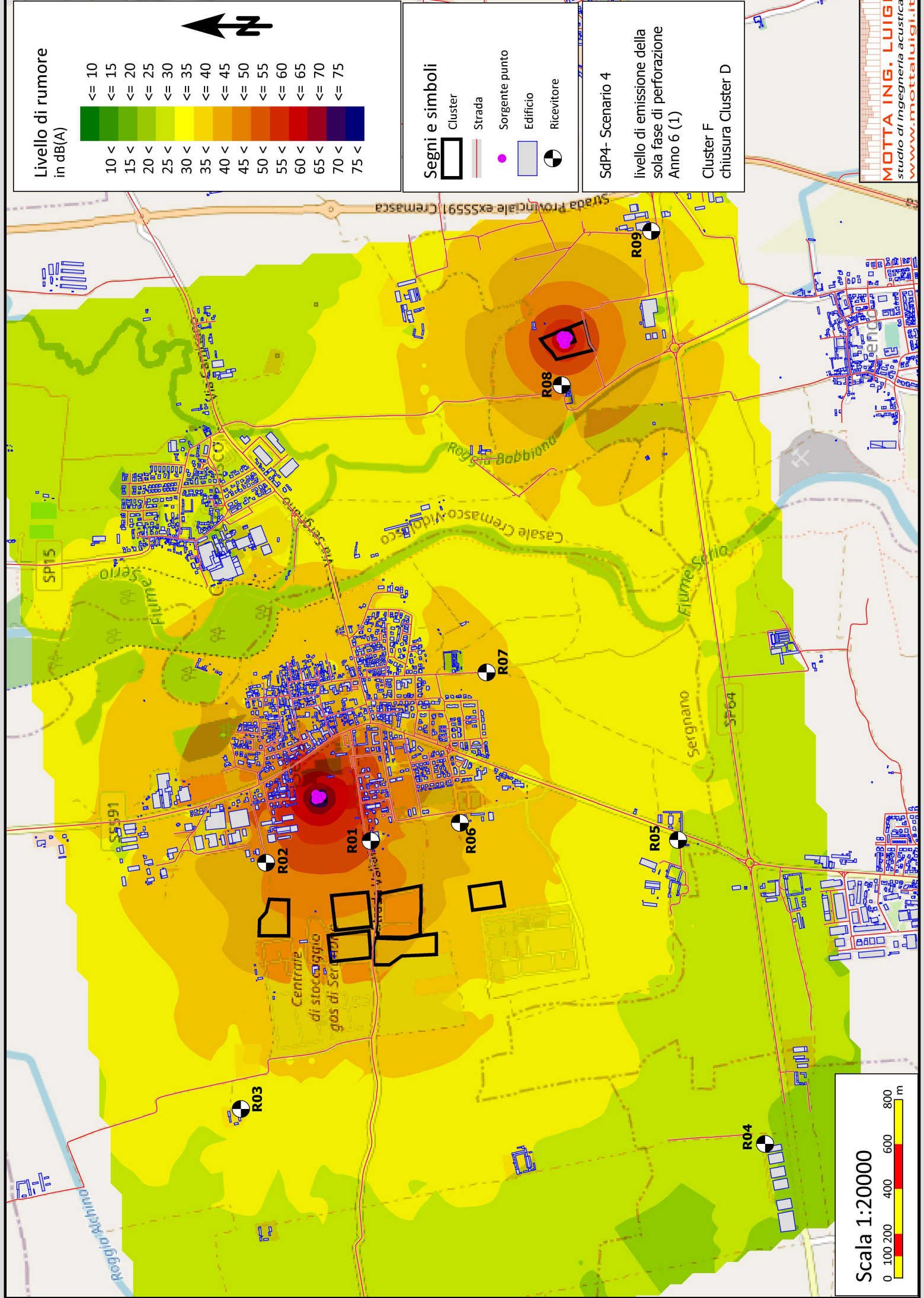
livello di emissione della
sola fase di perforazione
Anno 6 (1)

Cluster F
chiusura Cluster D

Scala 1:20000

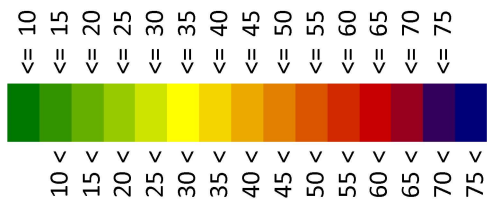


MOTTA ING. LUIGI
studio di Ingegneria acustica
www.mottaluigi.it



Simulazioni con barriere

Livello di rumore
in dB(A)



Segni e simboli

- Cluster (black outline)
- Strada (red line)
- Sorgente punto (purple dot)
- Edificio (grey rectangle)
- Ricevitore (black and white circle)
- Barriera (blue line)

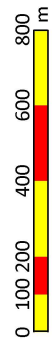
SdP2- Scenario 2_1

livello di emissione della
sola fase di perforazione
Anno 5

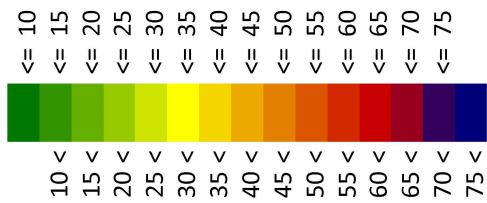
Cluster E / Cluster B nord
chiusura Cluster C

Con barriere fonoisolanti

Scala 1:20000



Livello di rumore
in dB(A)



Segni e simboli

- Cluster
- Strada
- Sorgente punto
- Edificio
- Ricevitore
- Barriera

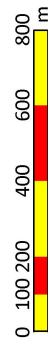
SdP4- Scenario 4_1

livello di emissione della
sola fase di perforazione
Anno 6 (1)

Cluster F
chiusura Cluster D

Con barriere fonoisolanti

Scala 1:20000



MOTTA ING. LUIGI
studio di Ingegneria acustica
www.mottaluigi.it