

COMUNE DI PALAZZOLO SULL'OGLIO

PROVINCIA DI BRESCIA



PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE ALLEGATO 05 SINTESI STRUMENTI PIANIFICATORI COMUNI LIMITROFI

L.R. 10/08/2001N.13

D.G.R. 02/07/2002 N.VII/9776

Comune di Palazzo sull'Oglio
Via XX Settembre 32
25036 Palazzo sull'Oglio BS

Consulenza Acustica:
STUDIO TREBESCHI
Via del Castello, 1 (BS)
info@trebeschi.it

Tecnico competente in acustica
Decreto n. 6856 del 2008 - Regione Lombardia
Codice ENTECA 2227
Ing. Cesare Trebeschi

Dott. Ing. CESARE TREBESCHI Tecnico Competente in Acustica Ambientale	
Regione Lombardia D.P.G.R. 6856/08	

Archivio: AK 23_20
Brescia, marzo 2024

SOMMARIO

1	Premessa	3
2	COMUNE DI ADRO (BS)	4
2.1	P.G.T.	4
2.2	ZONIZZAZIONE ACUSTICA	5
3	COMUNE DI CAPRIOLO (BS)	6
3.1	P.G.T.	6
3.2	ZONIZZAZIONE ACUSTICA	7
4	COMUNE DI CHIARI (BS)	8
4.1	P.G.T.	8
4.2	ZONIZZAZIONE ACUSTICA	9
5	COMUNE DI COLOGNE (BS)	10
5.1	P.G.T.	10
5.2	ZONIZZAZIONE ACUSTICA	11
6	COMUNE DI ERBUSCO (BS)	12
6.1	P.G.T.	12
6.2	ZONIZZAZIONE ACUSTICA	13
7	COMUNE DI PONTOGGIO (BS)	14
7.1	P.G.T.	14
7.2	ZONIZZAZIONE ACUSTICA	15
8	COMUNE DI GRUMELLO DEL MONTE (BG)	16
8.1	P.G.T.	16
8.2	ZONIZZAZIONE ACUSTICA	17
9	COMUNE DI TELGATE (BG)	18
9.1	P.G.T.	18
9.2	ZONIZZAZIONE ACUSTICA	19
10	COMUNE DI PALOSCO (BG)	20
10.1	P.G.T.	20
10.2	ZONIZZAZIONE ACUSTICA	21
11	COMUNE DI CASTELLI CALEPIO (BG)	22
11.1	P.G.T.	22
11.2	ZONIZZAZIONE ACUSTICA	23

1 Premessa

Il presente Allegato viene redatto ai sensi del paragrafo 8 comma 3.1 della DGR VII/9776 del 2002, al fine mostrare la sintesi delle previsioni urbanistiche dei comuni confinanti

La sintesi delle previsioni urbanistiche dei Comuni confinanti viene mostrata in apposito Allegato alla Relazione della Zonizzazione Acustica; la scelta di produrre un Allegato riassuntivo anziché una Tavola permette di mantenere la cartografia della Classificazione Acustica Comunale aggiornata anche qualora dovessero essere variati gli strumenti urbanistici dei Comuni limitrofi. Se le variazioni dovessero essere significative sarà possibile valutare l'aggiornamento del presente Allegato in funzione delle modifiche intervenute.

2 COMUNE DI ADRO (BS)

2.1 P.G.T.



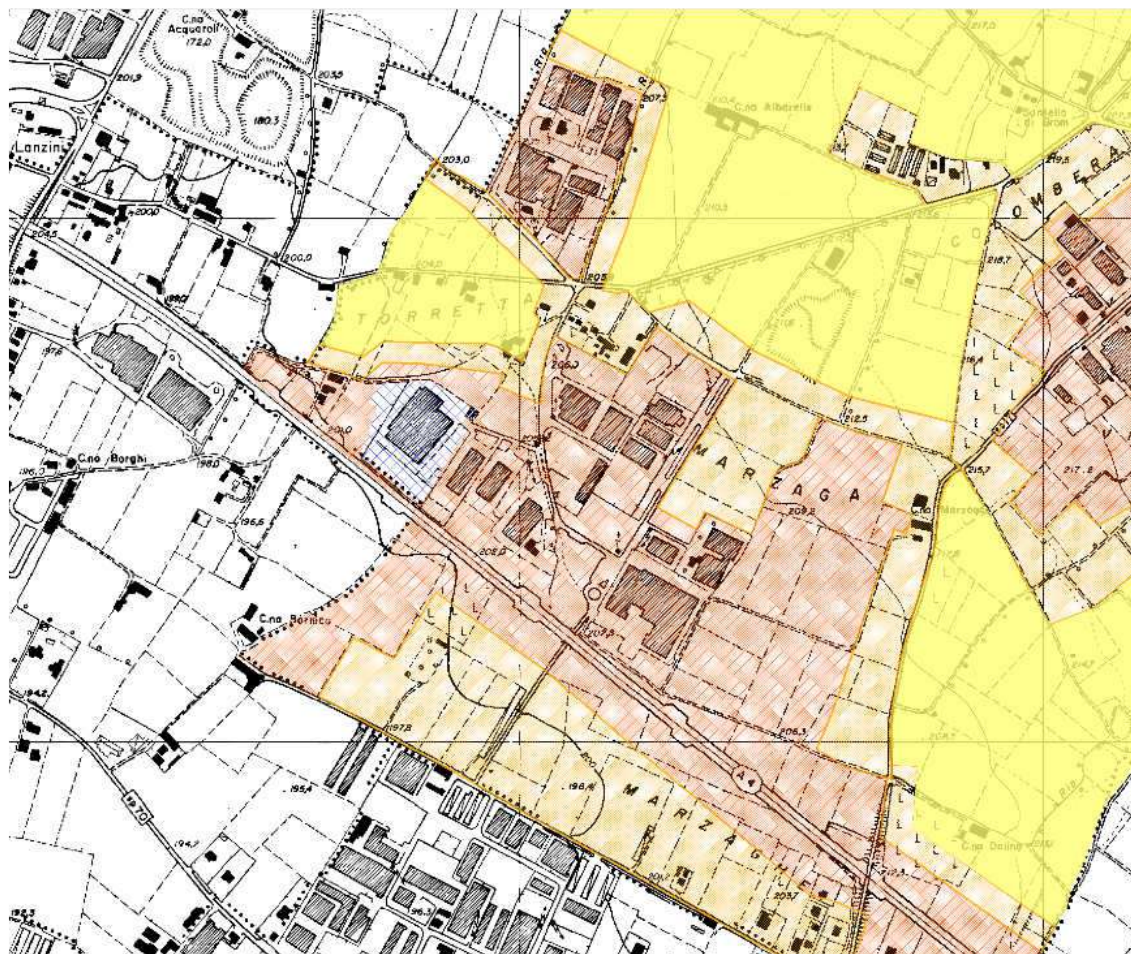
SISTEMA DELLE AREE AGRICOLE

-  E1 - Area agricola produttiva
-  E2 - Area agricola di valenza paesistica ambientale
-  ER - Edifici di interesse storico architettonico
-  EDR - Edifici agricoli per allevamenti dimessi e/o da riqualificare
-  ES - Interventi speciali e di ampliamento in aree agricole

AMBITI DELLE TRASFORMAZIONI CONTROLLATE

-  ATR - residenziale prevalente
-  ATP - produttivo polifunzionale

2.2 ZONIZZAZIONE ACUSTICA

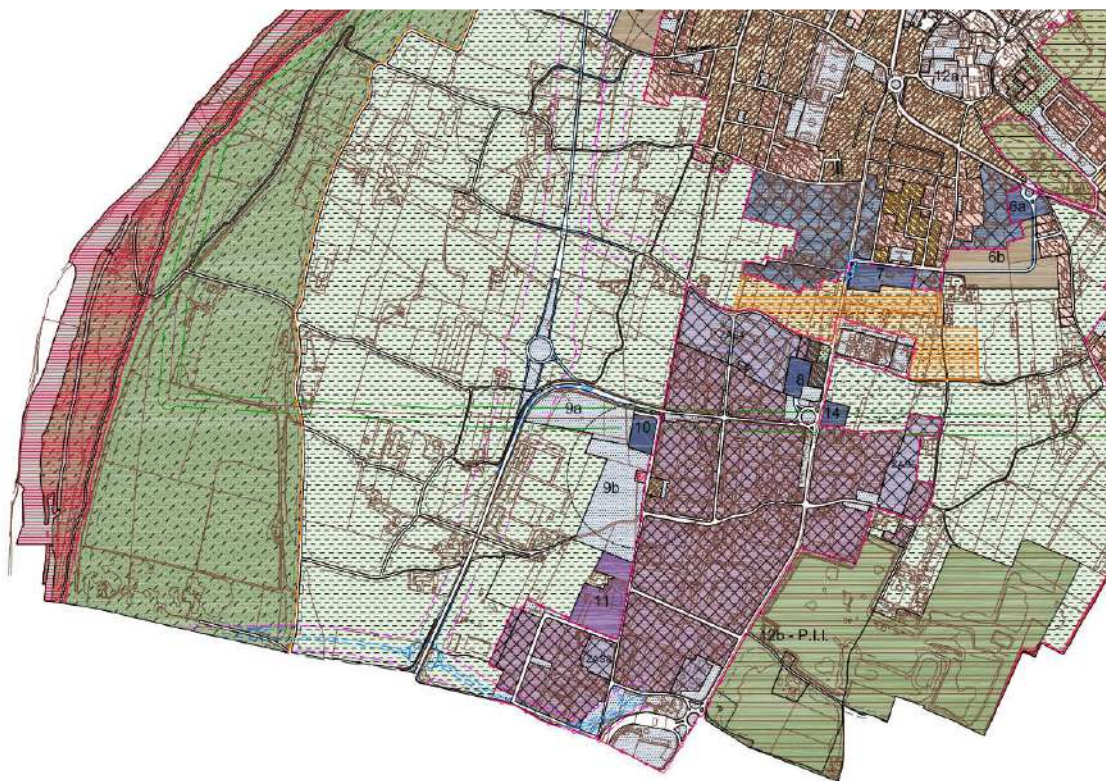


Zonizzazione acustica

- | | |
|---|--|
|  | CLASSE 1 Aree particolarmente protette |
|  | CLASSE 2 Aree prevalentemente residenziali |
|  | CLASSE 3 Aree di tipo misto |
|  | CLASSE 4 Aree di intensa attività umana |
|  | CLASSE 5 Aree prevalentemente industriali |
|  | CLASSE 6 Aree esclusivamente industriali |

3 COMUNE DI CAPRIOLO (BS)

3.1 P.G.T.



Sistema residenziale

- | | | | |
|--|---|--|------------------------|
| | ZONA NAF - nuclei di antica formazione | | ZONA R1 - lotti liberi |
| | ZONA R1 - ambiti prevalentemente residenziali intensivi | | ZONA R2 - lotti liberi |
| | ZONA R2 - ambiti prevalentemente residenziali estensivi | | ZONA R3 - lotti liberi |
| | ZONA R3 - ambiti prevalentemente residenziali radi | | |
| | ZONA R4 - ambiti prevalentemente residenziali sottoposti a pianificazione attuativa vigente | | |
| | ZONA R5 - ambiti produttivi di riconversione residenziale | | |

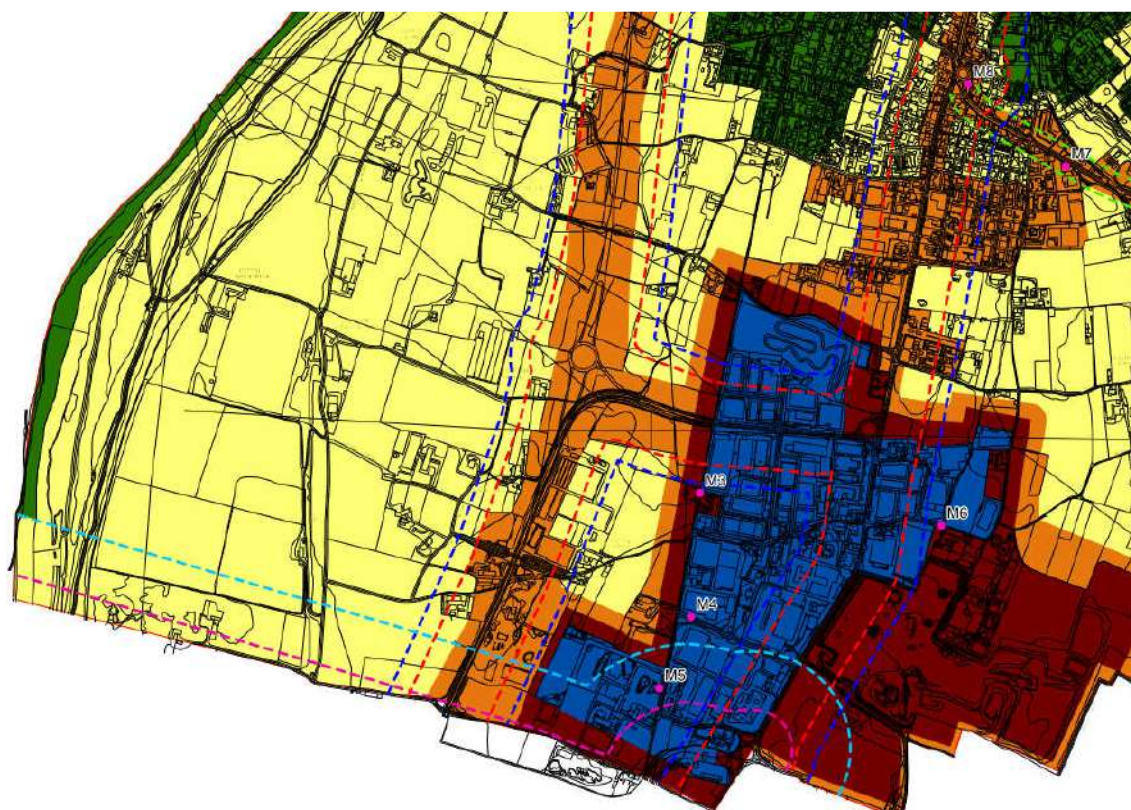
Sistema produttivo

- | | |
|--|---|
| | ZONA P1 - ambiti produttivi e commerciali di prossimità alla residenza |
| | ZONA P2 - ambiti prevalentemente commerciali-direzionali |
| | ZONA P3 - ambiti prevalentemente produttivi |
| | ZONA P4 - ambiti prevalentemente produttivi sottoposti a pianificazione attuativa vigente |
| | ZONA DC - distributori di carburante |

Sistema naturale, agricolo e dei servizi pubblici

- | | |
|--|---|
| | ZONA VUS - verde urbano di salvaguardia |
| | ZONA AGRI1 - aree agricole produttive |
| | ZONA AGRI2 - aree agricole di salvaguardia |
| | ZONA VPA - aree di valore paesaggistico-ambientale Parco Regionale Oglio Nord |
| | ZONA ANT - aree non soggette a trasformazione urbanistica |
| | ZONA SP - servizi pubblici da Piano dei Servizi |

3.2 ZONIZZAZIONE ACUSTICA

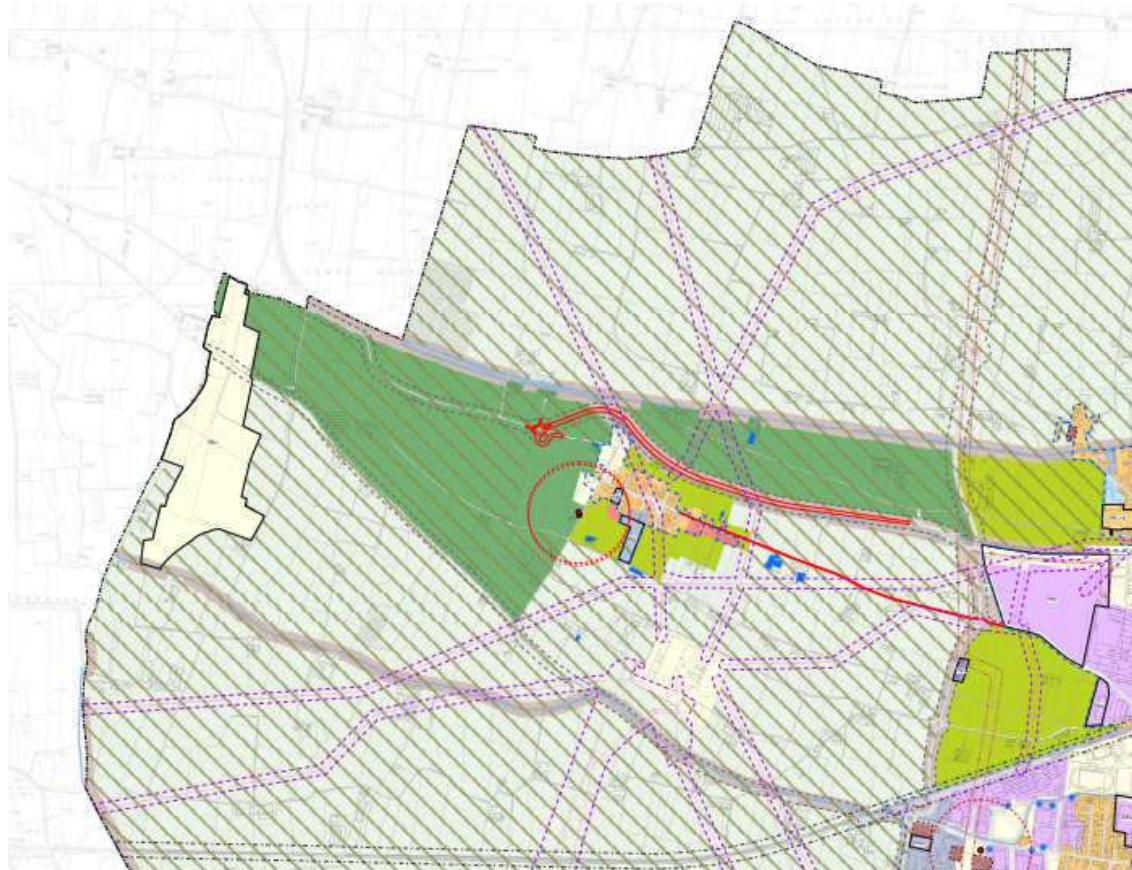


Classi

-  Classe I "Aree particolarmente protette"
-  Classe II "Aree prevalentemente residenziali"
-  Classe III "Aree di tipo misto"
-  Classe IV "Aree di intensa attività umana"
-  Classe V "Aree prevalentemente industriali"
-  Classe VI "Aree esclusivamente industriali"

4 COMUNE DI CHIARI (BS)

4.1 P.G.T.



-  Ambiti o immobili destinati a servizi (art.55 NTA)
- Ambiti non urbanizzati**
-  Aree agricole produttive (art.45 NTA)
-  Aree agricole di tutela dell'abitato per controllo dello sviluppo urbanistico (art.47 NTA)
-  Aree agricole di rispetto dell'abitato e di tutela degli ambiti di valore paesaggistico-ambientale ed ecologico (art.46 NTA)
-  Aree per attività florovivaistiche (art.50 NTA)
-  Ambiti interessati da attività estrattive assoggettati a progetti di recupero ambientale (art.43 NTA)
-  Fasce e ambiti alberati boscati con funzione di risarcimento ambientale (art.51 NTA)
-  Circolo ippico Le Quadre (art.49.8 NTA)
-  Ambiti Agricoli Strategici (art.13 NTA)
- Ambiti di tutela e di rispetto**
-  Distanza dalle strade (art.18 NTA)
-  Fascia di rispetto ferroviaria (art.19 NTA)
-  Fascia di rispetto elettrodotti ad alta tensione (art.17 NTA)

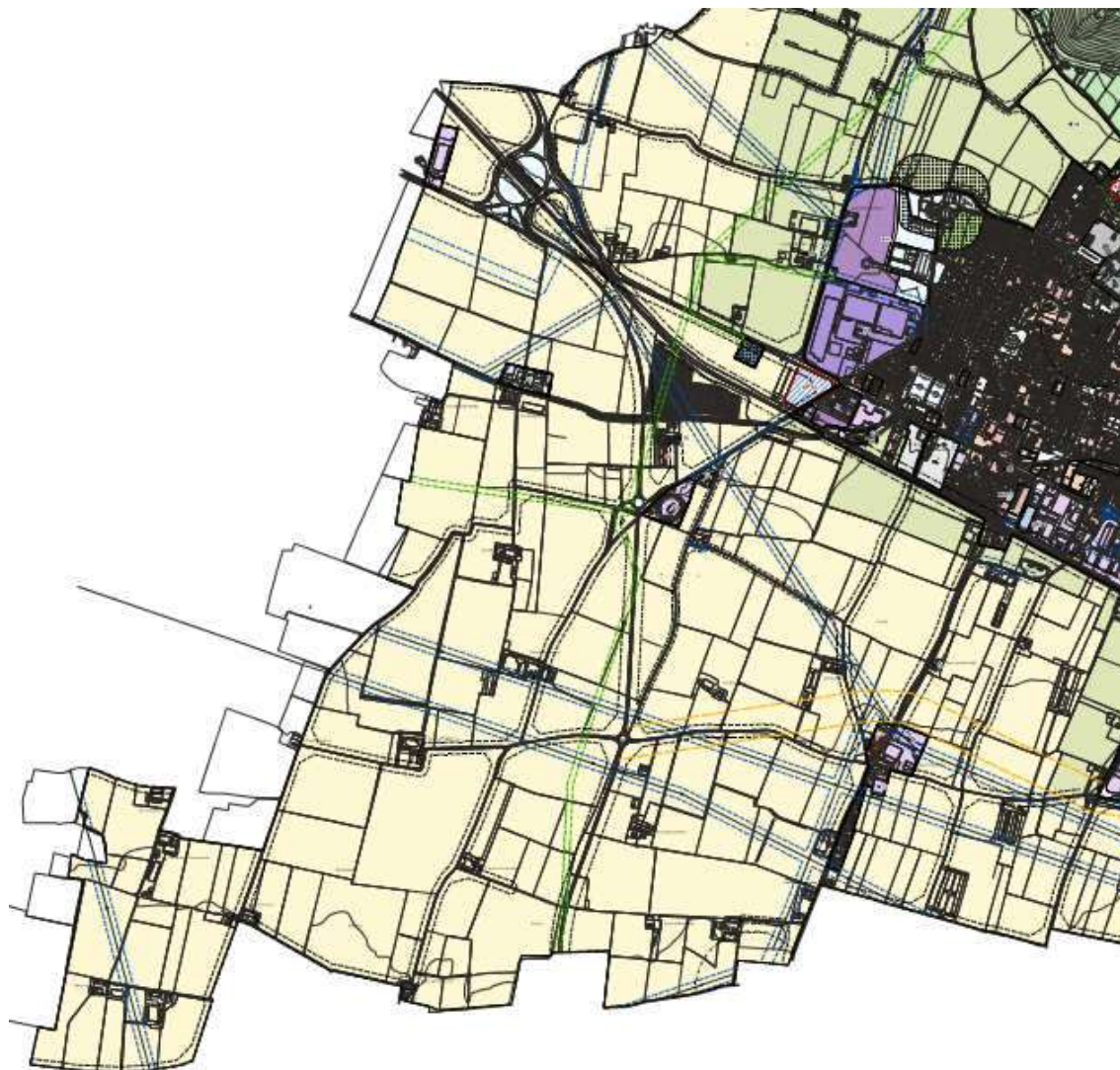
4.2 ZONIZZAZIONE ACUSTICA

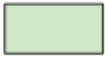


LEGENDA- classi di zonizzazione	
	Classe I : aree particolarmente protette
	Classe II : aree ad uso prevalentemente residenziale
	Classe III : aree di tipo misto
	Classe IV : aree di intensa attività umana
	Classe V : aree prevalentemente industriali
	Classe VI : aree esclusivamente industriali

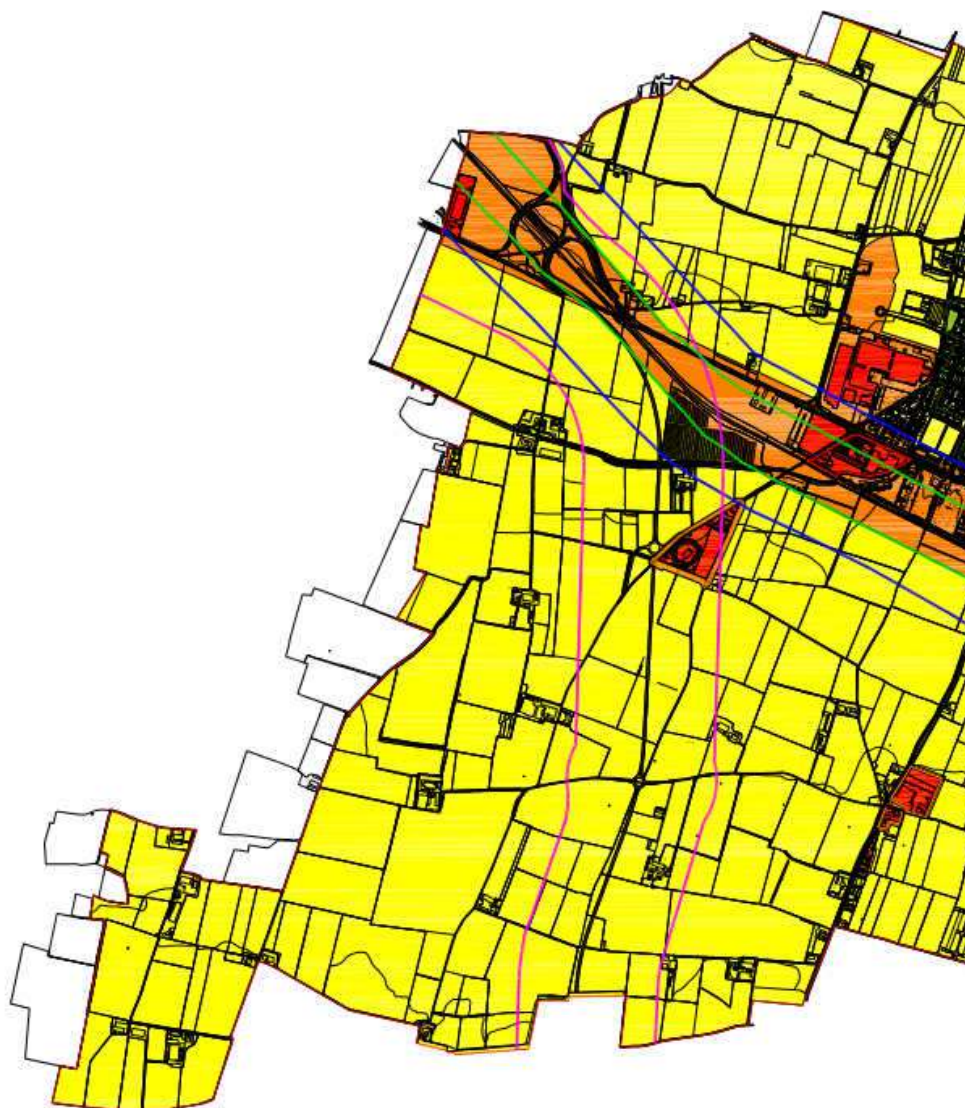
5 COMUNE DI COLOGNE (BS)

5.1 P.G.T.



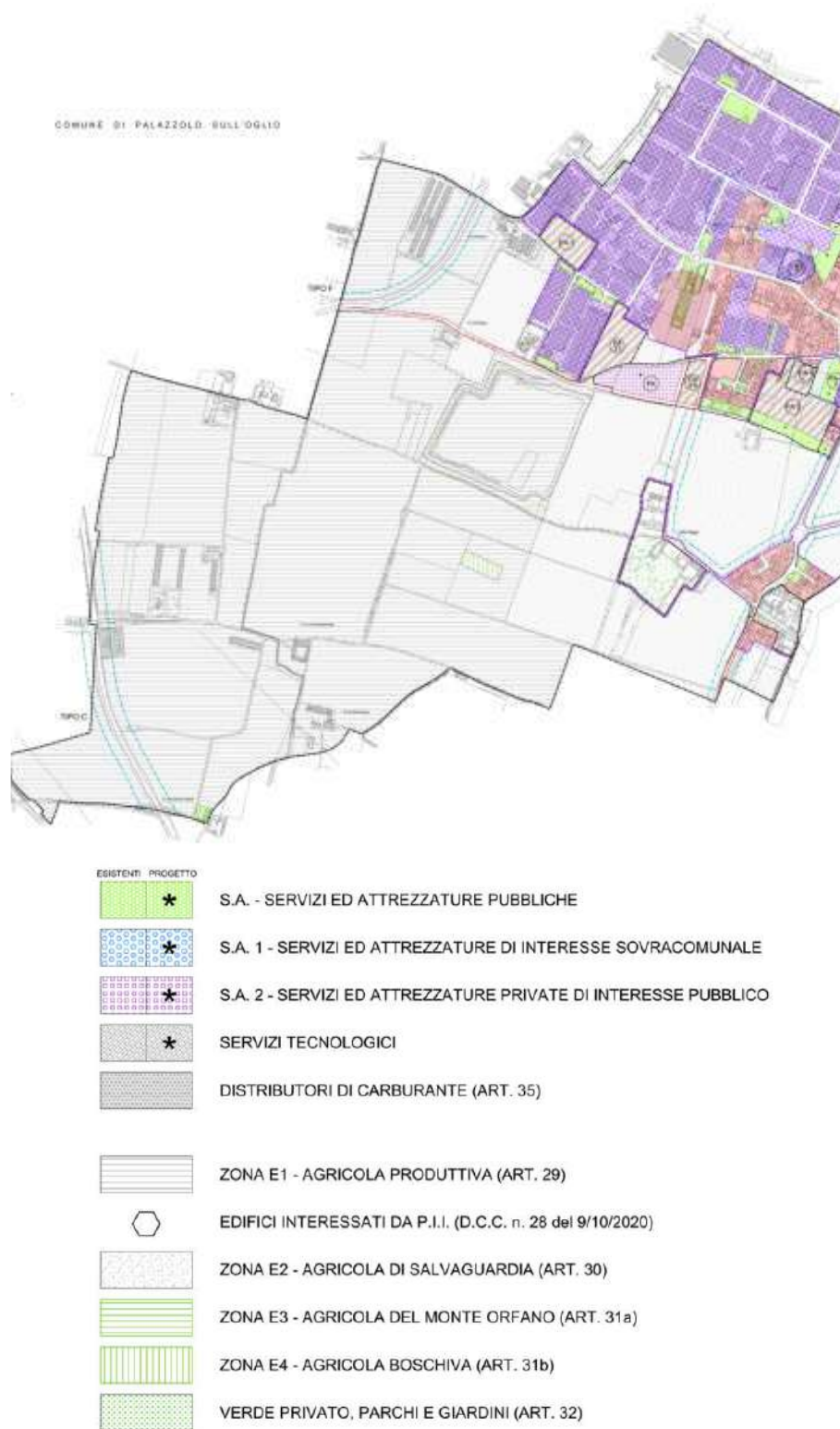
	Aree idriche
	Area E1 - Agricola produttiva
	Area E2 - Ambientale di salvaguardia
	Area E3 - Ambientale pedecollinare
	Area E4 - Ambientale del Monte Orfano

5.2 ZONIZZAZIONE ACUSTICA



6 COMUNE DI ERBUSCO (BS)

6.1 P.G.T.

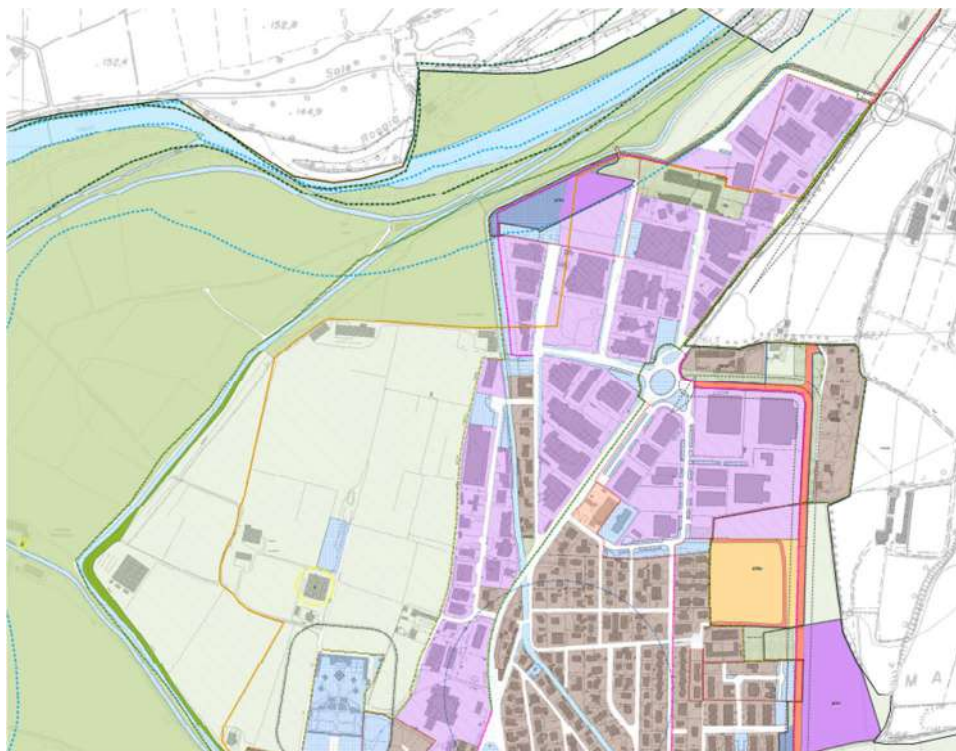


6.2 ZONIZZAZIONE ACUSTICA



7 COMUNE DI PONTOGLIO (BS)

7.1 P.G.T.



Fasce di rispetto stradale

-  Rispetto strade comunali e provinciali
-  Corridoi di salvaguardia delle nuove infrastrutture (60 m)

Fasce Fluviali

-  Limite tra fascia A e fascia B
-  Limite tra fascia B e fascia C
-  Limite esterno fascia C

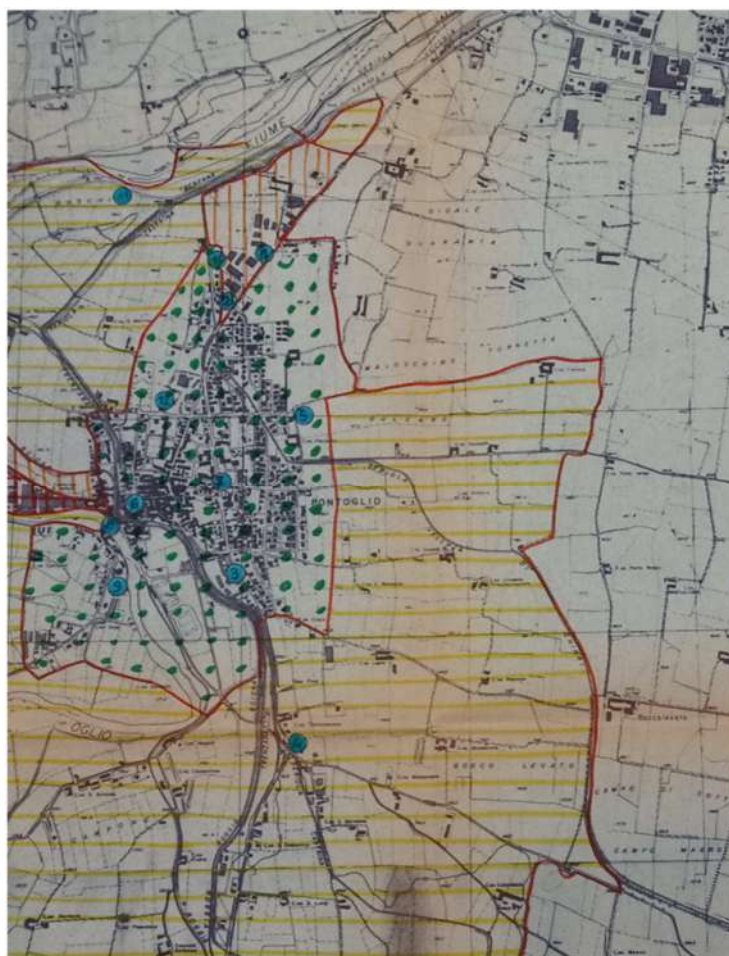
Beni soggetti a tutela - D.Lgs. n.42 del 22/01/2004

-  Fiumi, torrenti e corsi d'acqua pubblici e relative sponde - art. 142, com.1, let. c)
-  Parchi regionali - Parco Oglio Nord - art.142, com.1, let. f)

TERRITORIO NON SOGGETTO A TRASFORMAZIONE

-  Corsi d'acqua

7.2 ZONIZZAZIONE ACUSTICA



LEGENDA

	GIORNO	NOTTURNO
CLASSE 1: AREE PARTICOLARMENTE PROTETTE	35	45
CLASSE 2: AREE PREVALENTEMENTE RESIDENZIALI	55	45
CLASSE 3: AREE DI TIPO MISTO	60	55
CLASSE 4: AREE DI INTENSA ATTIVITÀ UMANA	65	55
CLASSE 5: AREE PREVALENTEMENTE INDUSTRIALI	70	60
CLASSE 6: AREE ESCLUSIVAMENTE INDUSTRIALI	75	70

● PUNTI DI RILEVAMENTO

8 COMUNE DI GRUMELLO DEL MONTE (BG)

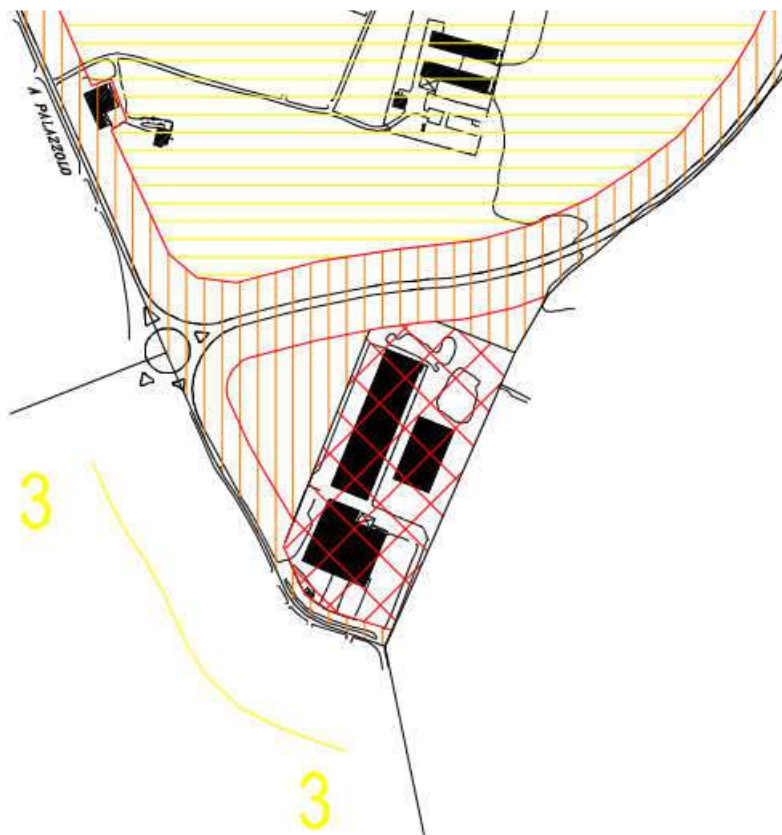
8.1 P.G.T.



ambito urbanizzato

-  P1_comparti produttivi di contenimento
-  P2_comparti produttivi di espansione
-  P3_comparti edificati a carattere commerciale-terziario
-  P4_comparti edificati a carattere ricettivo e ristorativo
-  P5_comparti edificati a carattere commerciale floro-vivaistico
-  P6_comparti edificati a carattere speciale

8.2 ZONIZZAZIONE ACUSTICA



CLASSE

	I	Aree particolarmente protette
	II	Aree prevalentemente residenziali
	III	Aree di tipo misto
	IV	Aree di intensa attività
	V	Aree prevalentemente industriali
	VI	Aree esclusivamente industriali

9 COMUNE DI TELGATE (BG)

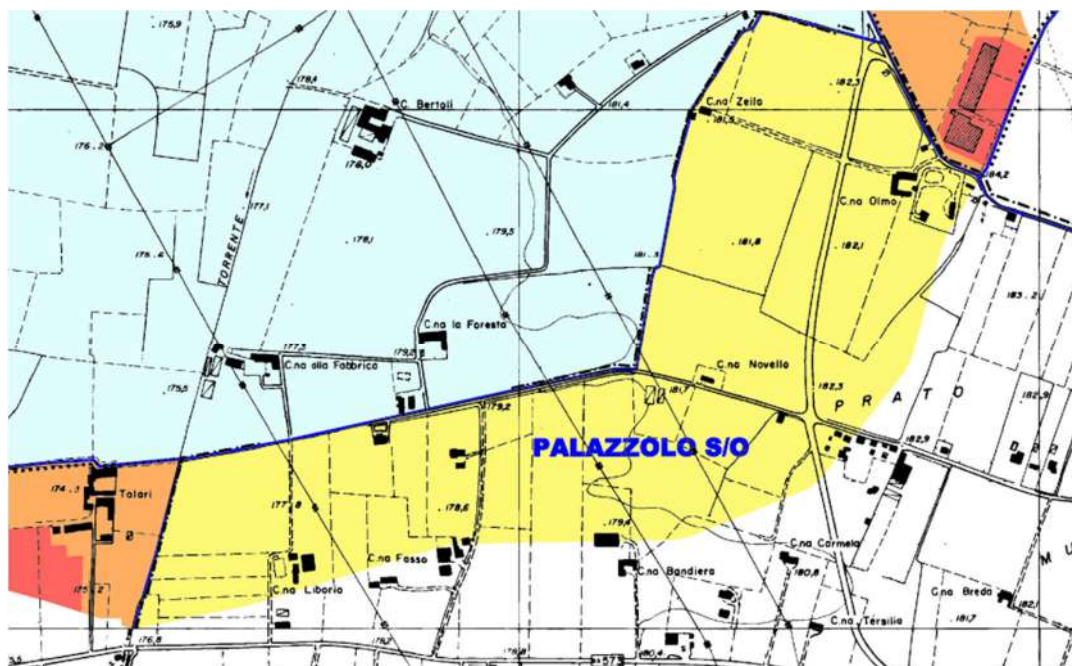
9.1 P.G.T.



Tessuto agricolo ed elementi del paesaggio e della natura

-  Verde di valenza paesistico-ambientale
-  Ambito agricolo Perimetro Piano Particolareggiato Serre
-  Ambito agricolo produttivo
-  Insediamenti rurali esistenti
-  Ambiti Agricoli Strategici "AAS" - Proposta di Modifica

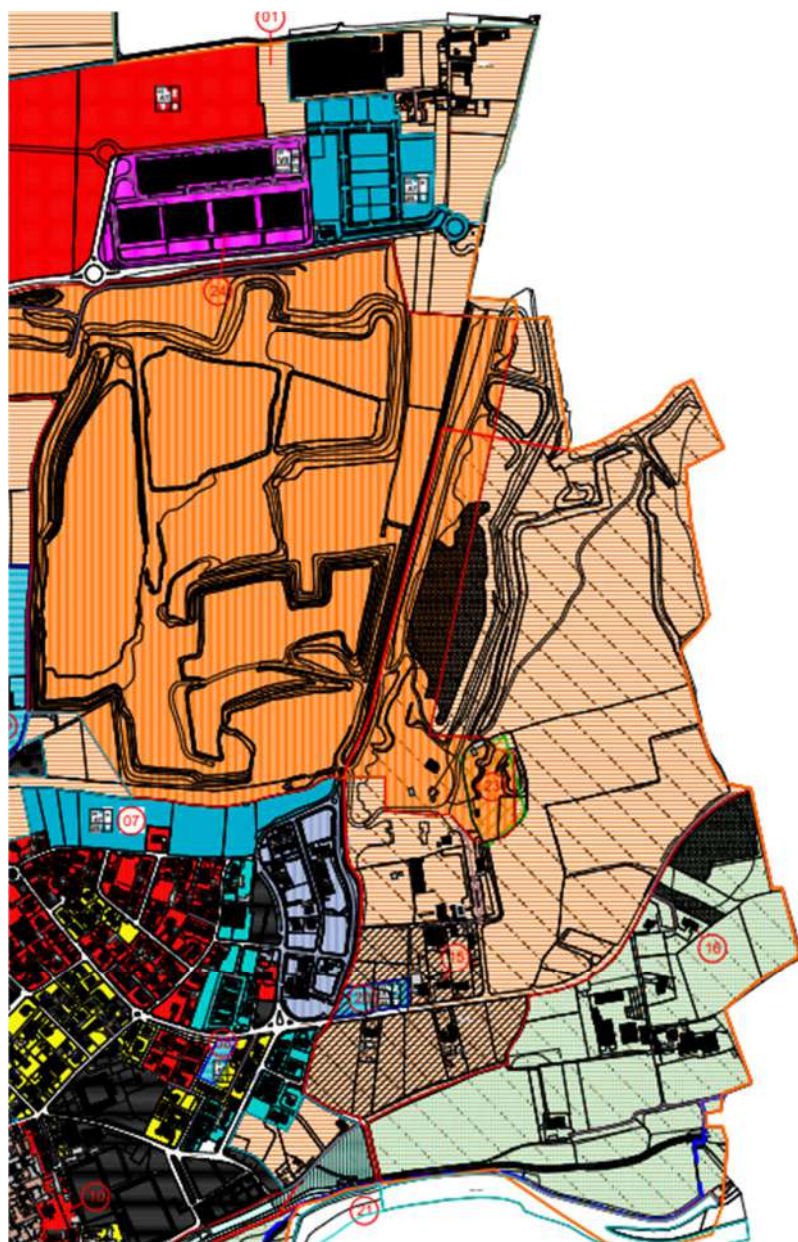
9.2 ZONIZZAZIONE ACUSTICA



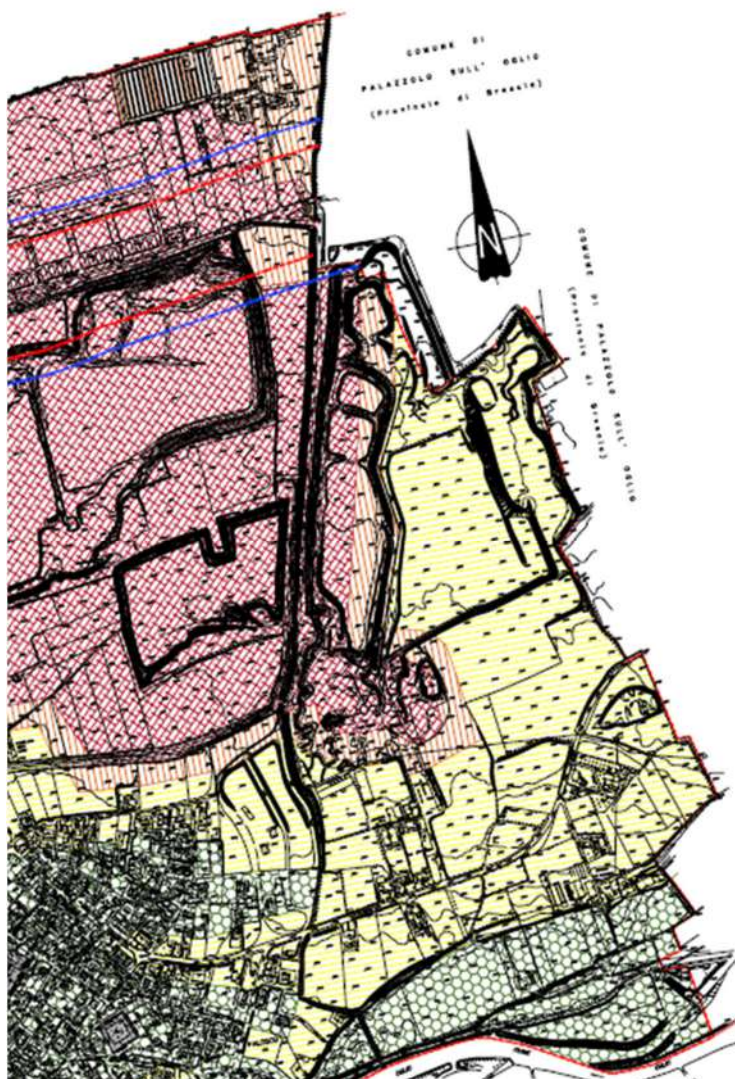
Classificazione del territorio comunale

Classi di destinazione d'uso del territorio – tabella A allegata al DPCM 14/11/97
"Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore"

- CLASSE 1 – aree particolarmente protette: rientrano in questa classe le aree nelle quali la quiete rappresenta un elemento di base per la loro utilizzazione; aree ospedaliere, scolastiche, aree destinate al riposo ed allo svago, aree residenziali rurali,
- CLASSE 2 – aree destinate ad uso prevalentemente residenziale: rientrano in questa classe le aree urbane interessate prevalentemente da traffico veicolare locale, con bassa densità di popolazione, con limitata presenza di attività commerciali ed assenza di attività industriali ed artigianali
- CLASSE 3 – aree di tipo misto: rientrano in questa classe le aree urbane interessate da traffico veicolare locale o di attraversamento, con media densità di popolazione, con presenza di attività commerciali, uffici, con limitata presenza di attività artigianali e con assenza di attività industriali; aree rurali interessate da attività che impiegano macchine operatrici
- CLASSE 4 – aree di intensa attività umana: rientrano in questa classe le aree urbane interessate da intenso traffico veicolare, con alta densità di popolazione, con elevata presenza di attività commerciali, uffici, con presenza di attività artigianali; le aree in prossimità di strade di grande comunicazione e di linee ferroviarie; le aree portuali, le aree con limitata presenza di piccole industrie
- CLASSE 5 – aree prevalentemente industriali: rientrano in questa classe le aree interessate da insediamenti industriali e con scarsità di abitazioni
- CLASSE 6 – aree esclusivamente industriali: rientrano in questa classe le aree esclusivamente interessate da attività industriali e prive di insediamenti abitativi

10 COMUNE DI PALOSCO (BG)**10.1 P.G.T.****LEGENDA**

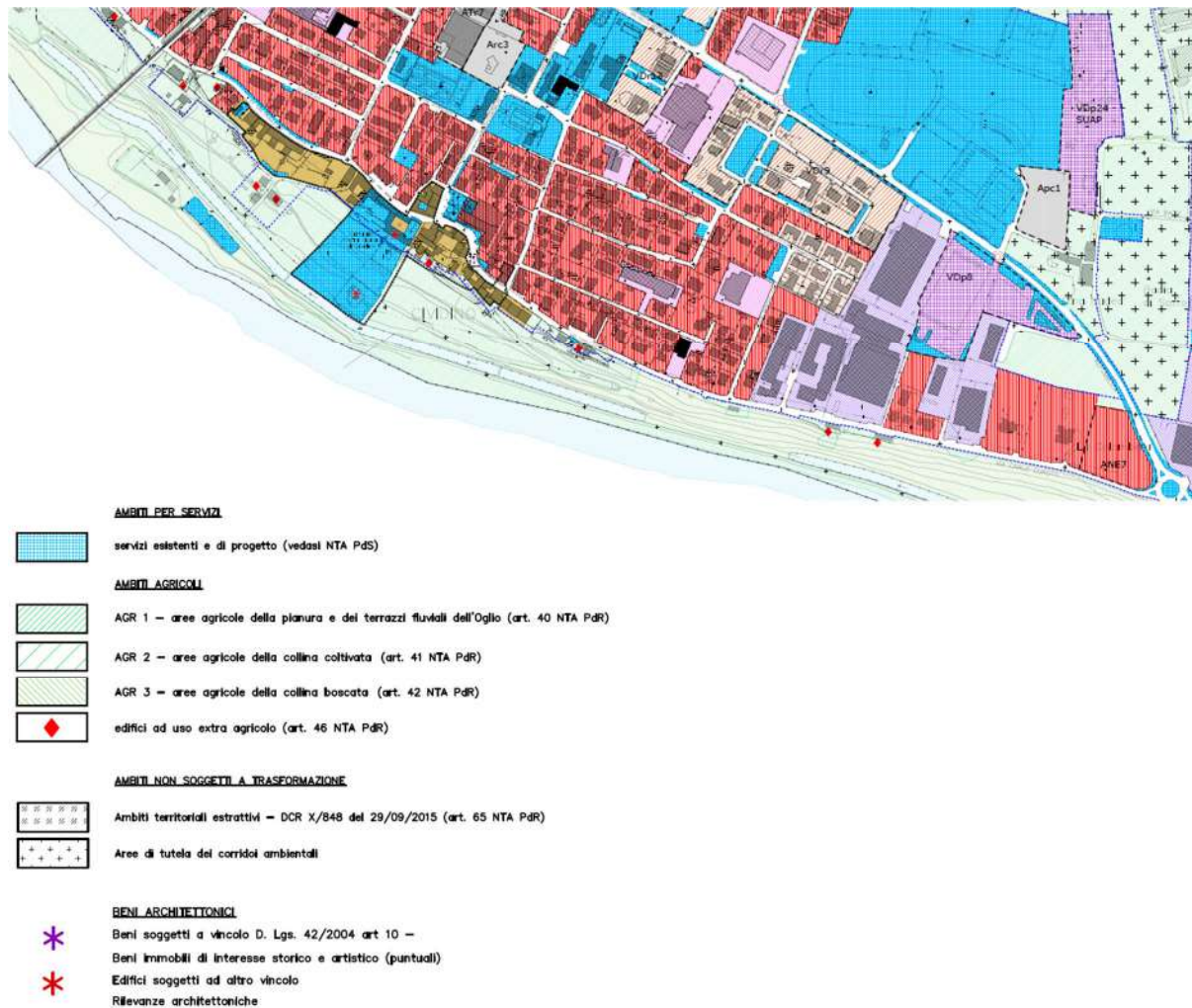
Centro storico	Ambito con DE produttivo	Aree di trasformazione AT produttiva AT 01-02-03-04	Parco Regionale Oglio Nord	Pista ciclopeditonale
Ambito residenziale con DB	Aree di trasformazione AT con prescrizioni specifiche	Aree di trasformazione AT con prescrizioni specifiche - residuo di piano	Parco Regionale Oglio Nord zona di iniziativa comunale orientata	
Ambito residenziale con DE	Ambito Parco fluviale del Cherio	Ambito dell'Oglio	Impianto per il recupero e trattamento di rifiuti non pericolosi	
Ambito residenziale con DA	Ambito corridoio ecologico del Cherio	Ambito di compensazione area cave	Attività di recupero materiali ferrosi	
Ambito residenziale con DM	Ambito agricolo			
Ambito residenziale con DBB				
Ambito residenziale con DAA				
Ambito distribuzione carburanti				
Servizi				

10.2 ZONIZZAZIONE ACUSTICA

CLASSE		Limiti di emissione			
		diurno	notturno	diurno	notturno
	I Aree particolarmente protette	50	40	45	35
	II Aree prevalentemente residenziali	55	45	50	40
	III Aree di tipo misto	60	50	55	45
	IV Aree di intensa attività	65	55	60	50
	V Aree prevalentemente industriali	70	60	65	55
	VI Aree esclusivamente industriali	70	70	65	65

11 COMUNE DI CASTELLI CALEPIO (BG)

11.1 P.G.T.



11.2 ZONIZZAZIONE ACUSTICA



LEGENDA

Classi

	Classe I "Aree particolarmente protette" Limite di immissione: 50 dB(A) diurno, 40 dB(A) notturno
	Classe II "Aree prevalentemente residenziali" Limite di immissione: 55 dB(A) diurno, 45 dB(A) notturno
	Classe III "Aree di tipo misto" Limite di immissione: 60 dB(A) diurno, 50 dB(A) notturno
	Classe IV "Aree di intensa attività umana" Limite di immissione: 65 dB(A) diurno, 55 dB(A) notturno
	Classe V "Aree prevalentemente industriali" Limite di immissione: 70 dB(A) diurno, 60 dB(A) notturno
	Classe VI "Aree esclusivamente industriali" Limite di immissione: 70 dB(A) diurno, 70 dB(A) notturno