







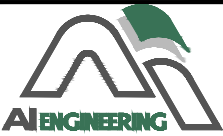

LEGENDA

Elementi di progetto

-  Tratto di linea aerea in progetto
-  Tratto di linea aerea in demolizione
-  Tratto di linea aerea a 132 kV esistente
-  Tratto di linea aerea a 220 kV esistente
-  Altre linee aeree AT non interessate dall'intervento
-  Stazioni elettriche esistenti

Unità Progettazione Realizzazione Impianti.
Il Responsabile
P. Zanni
(P. ZANNI)

REVISIONI					
	00	30/05/2016	Prima emissione	A.Molino - L.Morra Al Engineering	C. Darida UPRI/AUT
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

	CODIFICA DELL'ELABORATO			
	DE23153D1BBX0110			
PROGETTO	TITOLO			
RICAVATO DAL DOC. TERNA	Intervento di potenziamento e riassetto della rete a 132 kV tra gli impianti di La Casella e Castelnuovo nei Comuni di Arena Po (PV), Castel San Giovanni (PC) e Sarmato (PC) Zonizzazione acustica			
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA				
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DE23153D1BBX0110.dwg	1 unità = 1 mt.	A3	1: 10.000	1 / 6

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna S.p.A. is prohibit.

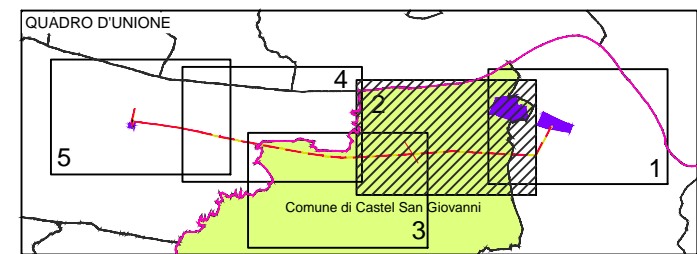
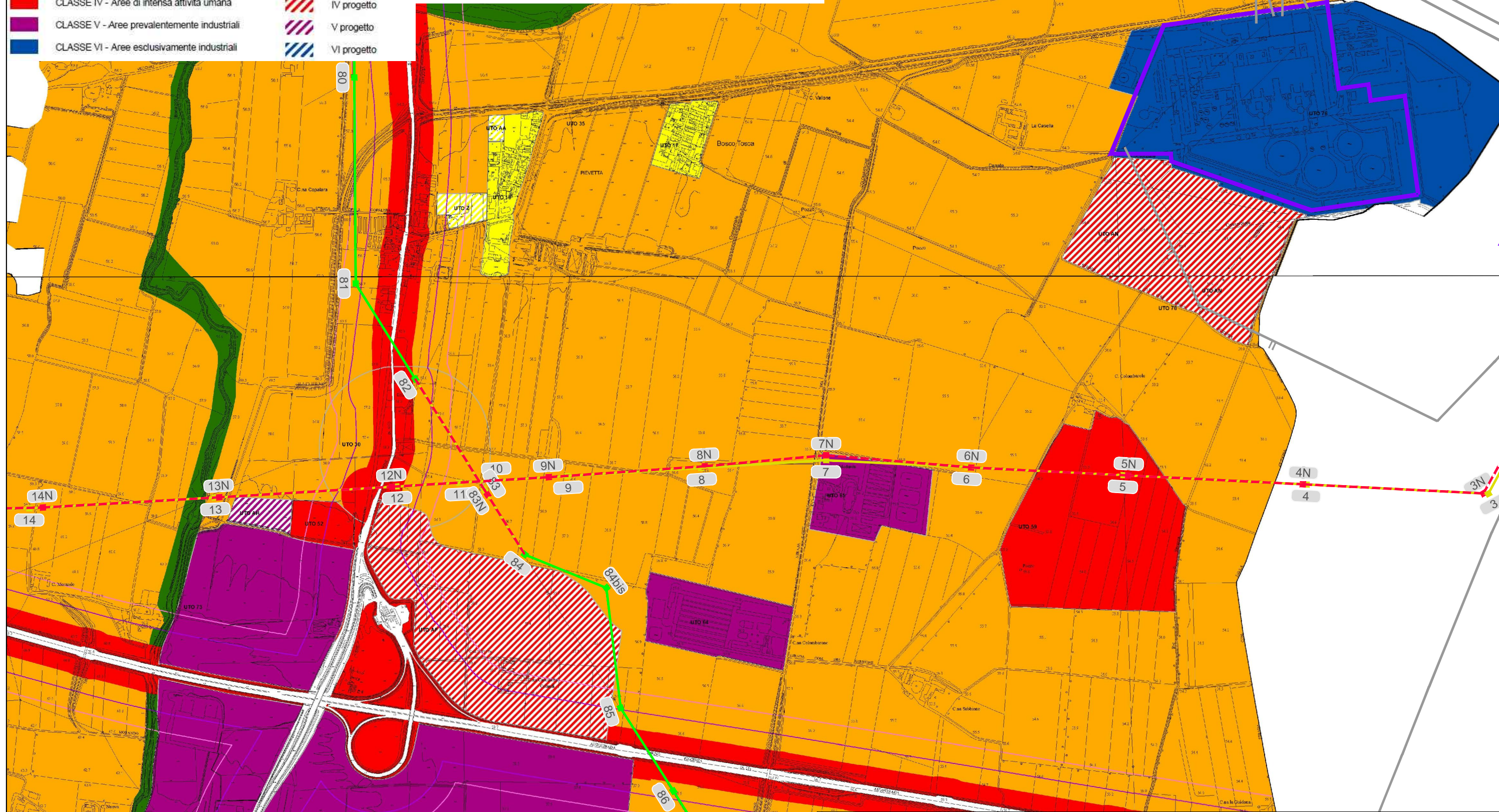
ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL COMUNE DI CASTEL SAN GIOVANNI (approvata con Delibera C.C. n. 27 del 12/07/2012)

Zone omogenee (art.6 Legge n. 447 del 26/10/1995)

- | | |
|---|--------------------------|
| stato di fatto | stato di progetto |
| CLASSE I - Aree particolarmente protette | I progetto |
| CLASSE II - Aree Prevalentemente residenziali | II progetto |
| CLASSE III - Aree di tipo misto | III progetto |
| CLASSE IV - Aree di intensa attività umana | IV progetto |
| CLASSE V - Aree prevalentemente industriali | V progetto |
| CLASSE VI - Aree esclusivamente industriali | VI progetto |

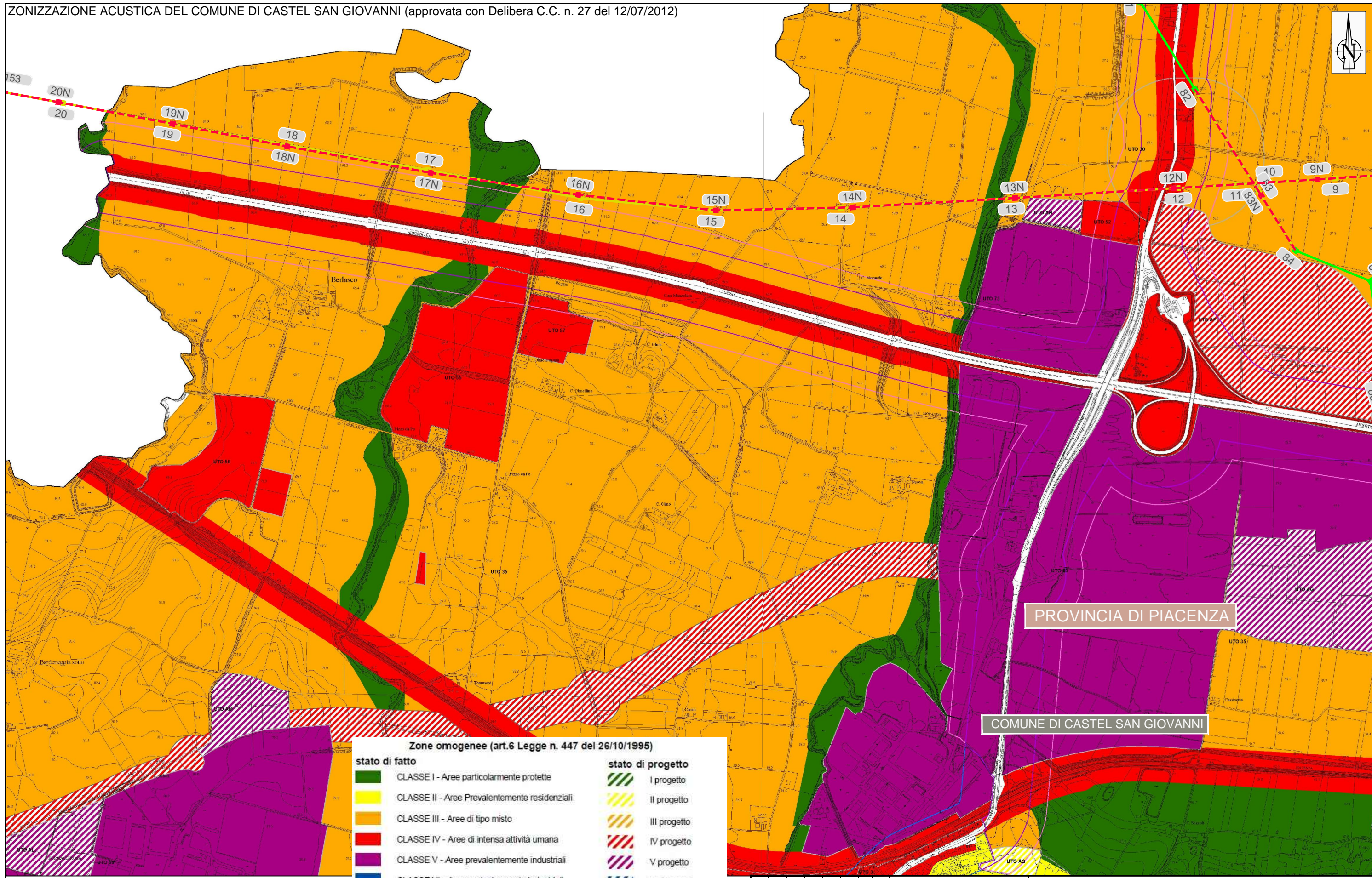
Limite fascia di pertinenza strale (D.p.r. 142 30/03/2004)

- classificazione**
- Fascia A di pertinenza di strada extraurbana -100m- (D.p.r. 142 30/03/2004)
 - Fascia B di pertinenza di strada extraurbana -150m- (D.p.r. 142 30/03/2004)
 - Fascia di pertinenza di strada urbana di scorrimento-100m- (D.p.r. 142 30/03/2004)



Terna Rete Italia		TERNA GROUP	
REVISIONI DEL FOGLIO	DATA	0	30/05/2016
N.			

TITOLO		
Intervento di potenziamento e riassetto della rete a 132 kV tra gli impianti di La Casella e Castelnuovo nei Comuni di Arena Po (PV), Castel San Giovanni (PC) e Sarmato (PC)		
Zonizzazione acustica		
CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEGUE FG.
DE23153D1BBX0110	3	6



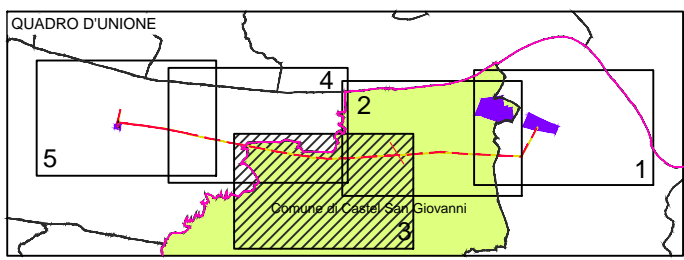
Zone omogenee (art.6 Legge n. 447 del 26/10/1995)

stato di fatto	stato di progetto
CLASSE I - Aree particolarmente protette	I progetto
CLASSE II - Aree Prevalentemente residenziali	II progetto
CLASSE III - Aree di tipo misto	III progetto
CLASSE IV - Aree di intensa attività umana	IV progetto
CLASSE V - Aree prevalentemente industriali	V progetto
CLASSE VI - Aree esclusivamente industriali	VI progetto

Limite fascia di pertinenza strale (D.p.r. 142 30/03/2004)

classificazione

	Fascia A di pertinenza di strada extraurbana -100m- (D.p.r. 142 30/03/2004)
	Fascia B di pertinenza di strada extraurbana -150m- (D.p.r. 142 30/03/2004)
	Fascia di pertinenza di strada urbana di scorrimento-100m- (D.p.r. 142 30/03/2004)



Terna Rete Italia		TERNA GROUP	
		TITOLO Intervento di potenziamento e riassetto della rete a 132 kV tra gli impianti di La Casella e Castelnuovo nei Comuni di Arena Po (PV), Castel San Giovanni (PC) e Sarmato (PC) Zonizzazione acustica	
CODIFICA DELL'ELABORATO DE23153D1BBX0110		FOGLIO 4	SEGUE FG. 6

CODIFICA DELL'ELABORATO DE23153D1BBX0110		FOGLIO 4	SEGUE FG. 6
---	--	-------------	----------------

LEGENDA

CLASSI	VALORI LIMITE DI IMMISSIONE - db(A)		VALORI LIMITE DI EMISSIONE - db(A)	
	DIURNO (6,00-22,00)	NOTTURNO (22,00-6,00)	DIURNO (6,00-22,00)	NOTTURNO (22,00-6,00)
CLASSE I Aree particolarmente protette	50	40	45	35
CLASSE II Aree particolarmente sensibili	55	45	50	40
CLASSE III Aree di tipo urbano	60	50	55	45
CLASSE IV Aree di insediamento umano	65	55	60	50
CLASSE V Aree prevalentemente industriali	70	60	65	55
CLASSE VI Aree esclusivamente industriali	70	70	65	65

- FASCIA CUSCINETTO CLASSE II
- FASCIA CUSCINETTO CLASSE III
- FASCIA CUSCINETTO CLASSE IV
- AREE MANIFESTAZIONI TEMPORANEE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE:

TIPO DI INFRASTRUTTURA	Amplezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole(*), ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettori	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
Infrastruttura esistente	100 (fascia A)	50dB	40dB	70dB	60dB
	150 (fascia B)			65dB	55dB

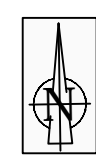
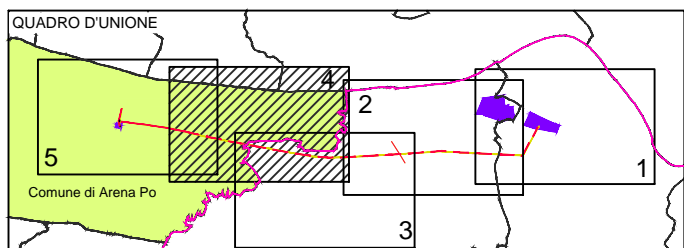
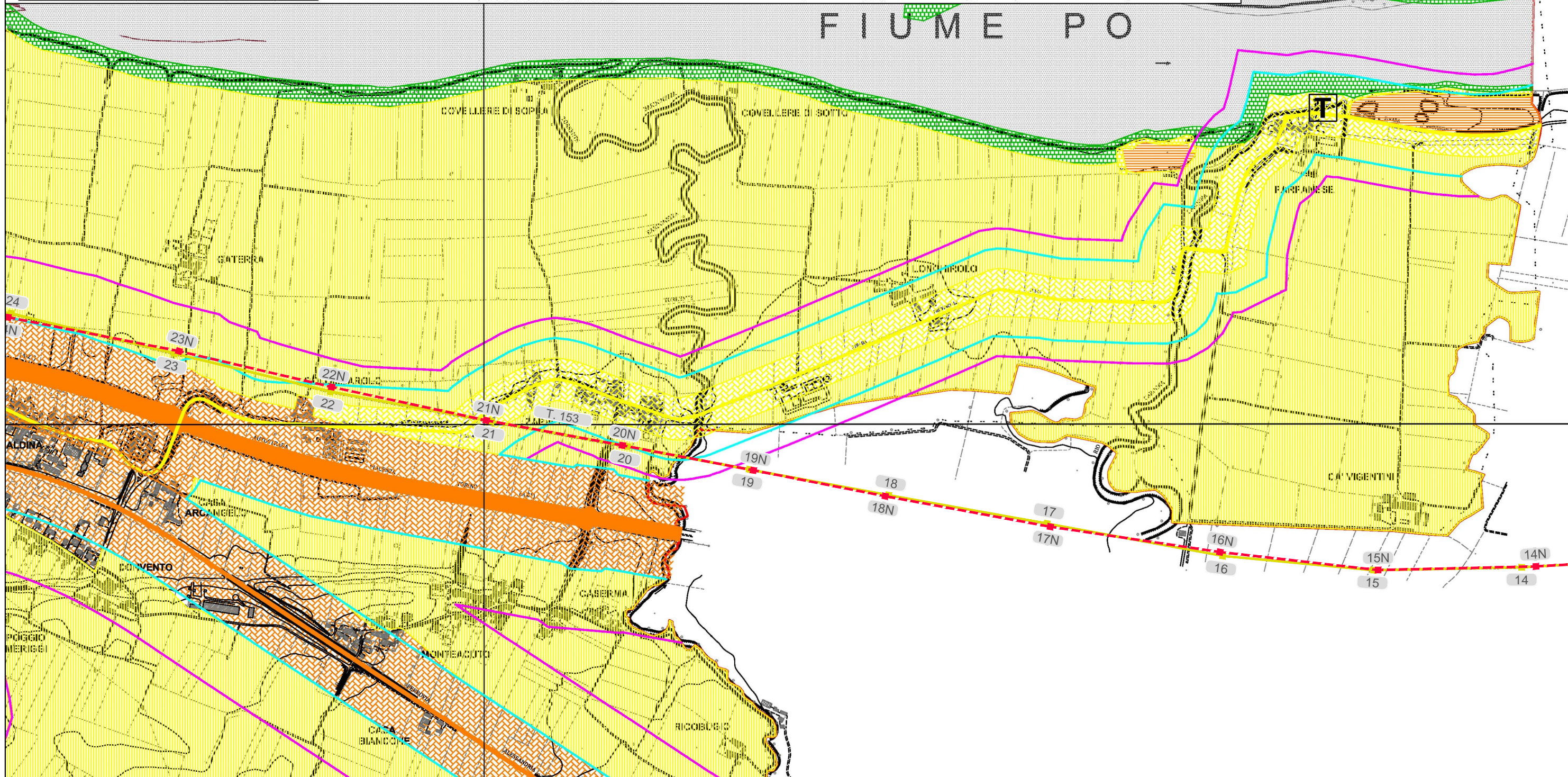
* per le scuole vale il solo limite diurno

INFRASTRUTTURE STRADALI: Esistenti

TIPO DI STRADA	Sottotipi a fini acustici (*)	Amplezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole, ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettori	
			DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
A - Autostrada (A21)		100 (fascia A)	50dB	40dB	70 B	60dB
		150 (fascia B)			65dB	55dB
B - extraurbana principale (SP ex SS10)		100 (fascia A)	50dB	40dB	70 B	60dB
		150 (fascia B)			65dB	55dB
C - extraurbana secondaria (SP S, SP14, SP 199, SP200)	Cb tutte le altre strade extraurbane secondarie	100 (fascia A)	50dB	40dB	70 B	60dB
		60 (fascia B)			65dB	55dB

* (secondo il D.M. 8/11/01 Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade)

- STRADA MEDIO TRAFFICO CLASSE III
- STRADA INTENSO CLASSE IV
- FASCE DI PERTINENZA STRADALE CLASSE III
- FASCE DI PERTINENZA STRADALE CLASSE IV



REVISIONI DEL FOGLIO	0	30/05/2016	DATA
	N.		



TITOLO		
Intervento di potenziamento e riassetto della rete a 132 kV tra gli impianti di La Casella e Castelnuovo nei Comuni di Arena Po (PV), Castel San Giovanni (PC) e Sarmato (PC)		
Zonizzazione acustica		
CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEGUE FG.
DE23153D1BBX0110	5	6

LEGENDA

CLASSI	VALORI LIMITE DI IMMISSIONE - db(A)		VALORI LIMITE DI EMISSIONE - db(A)	
	DIURNO (6.00-22.00)	NOTTURNO (22.00-6.00)	DIURNO (6.00-22.00)	NOTTURNO (22.00-6.00)
CLASSE I Aree particolarmente protette	50	40	45	35
CLASSE II Aree prevalentemente residenziali	55	45	50	40
CLASSE III Aree di tipo rurale	60	50	55	45
CLASSE IV Aree di interesse attività umana	65	55	60	50
CLASSE V Aree prevalentemente industriali	70	60	65	55
CLASSE VI Aree esclusivamente industriali	70	70	65	65

- FASCIA CUSCINETTO CLASSE II
- FASCIA CUSCINETTO CLASSE III
- FASCIA CUSCINETTO CLASSE IV
- AREE MANIFESTAZIONI TEMPORANEE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE:

TIPO DI INFRASTRUTTURA	Amplezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole(*), ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettori	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
Infrastruttura esistente	100 (fascia A)	50dB	40dB	70dB	60dB
	150 (fascia B)			65dB	55dB

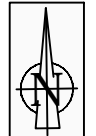
* per le scuole vale il solo limite diurno

INFRASTRUTTURE STRADALI: Esistenti

TIPO DI STRADA	Sottotipi acustici (*)	Amplezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole, ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettori	
			DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
A - Autostrada (A21)		100 (fascia A)	50dB	40dB	70 B	60dB
		150 (fascia B)			65dB	55dB
B - extraurbana principale (SP ex SS10)		100 (fascia A)	50dB	40dB	70 B	60dB
		150 (fascia B)			65dB	55dB
C - extraurbana secondaria (SP75, SP144, SP 199, SP200)	Cb tutte le altre strade extraurbane secondarie	100 (fascia A)	50dB	40dB	70 B	60dB
		50 (fascia B)			65dB	55dB

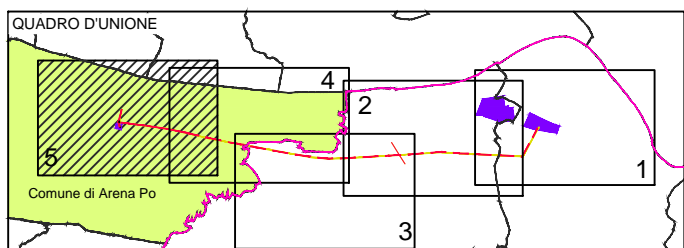
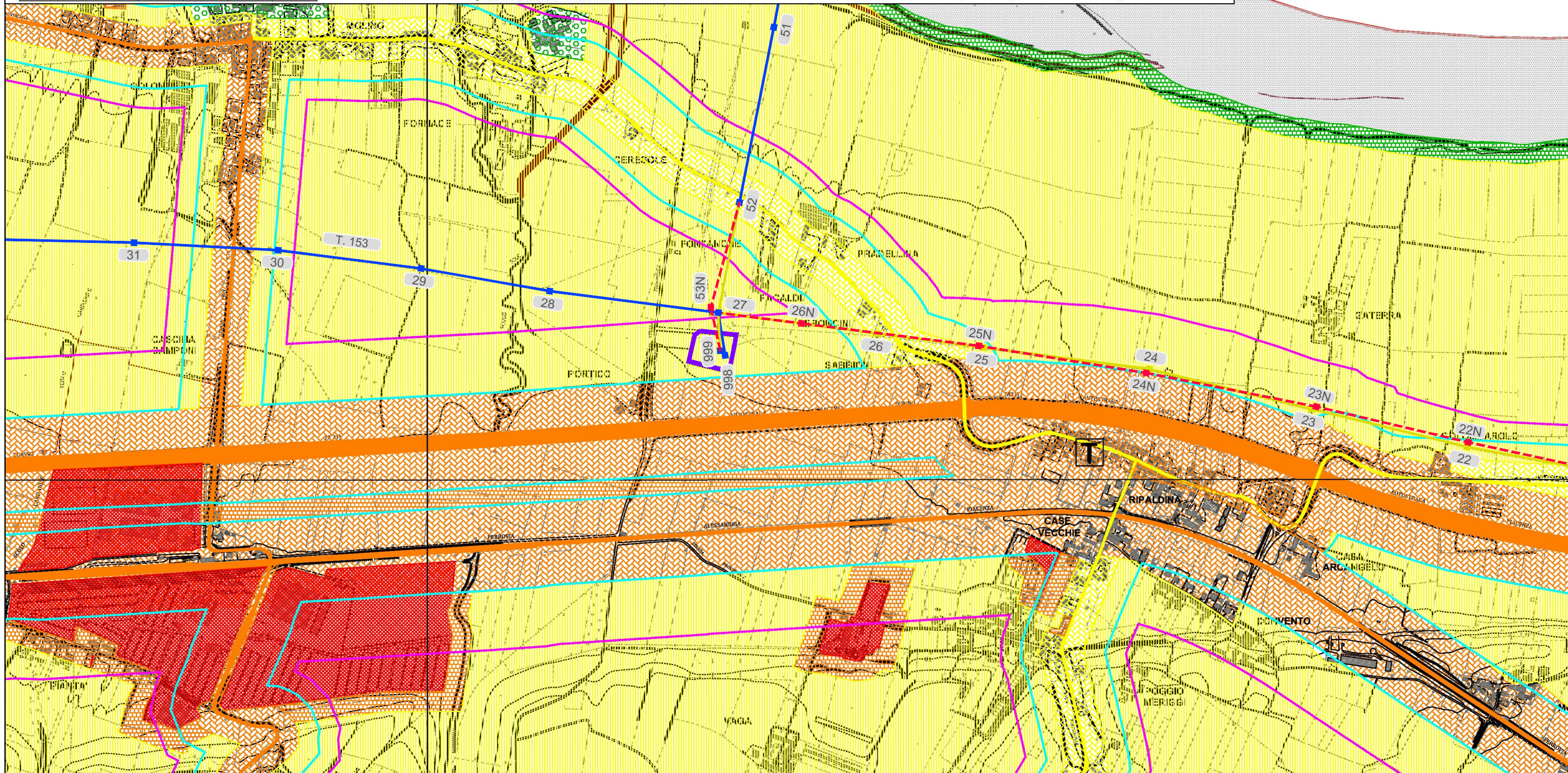
* (secondo il D.M. 8/11/01 Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade)

- STRADA MEDIO TRAFFICO CLASSE III
- STRADA INTENSO CLASSE IV
- FASCIA DI PERTINENZA STRADALE CLASSE III
- FASCIA DI PERTINENZA STRADALE CLASSE IV



COMUNE DI

I U M E P O



REVISIONI DEL FOGLIO		Terna Rete Italia TERNA GROUP	
N.	DATA	AIENGINEERING	
0	30/05/2016		

TITOLO		
Intervento di potenziamento e riassetto della rete a 132 kV tra gli impianti di La Casella e Castelnuovo nei Comuni di Arena Po (PV), Castel San Giovanni (PC) e Sarmato (PC) Zonizzazione acustica		
CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEGUE FG.
DE23153D1BBX0110	6	6