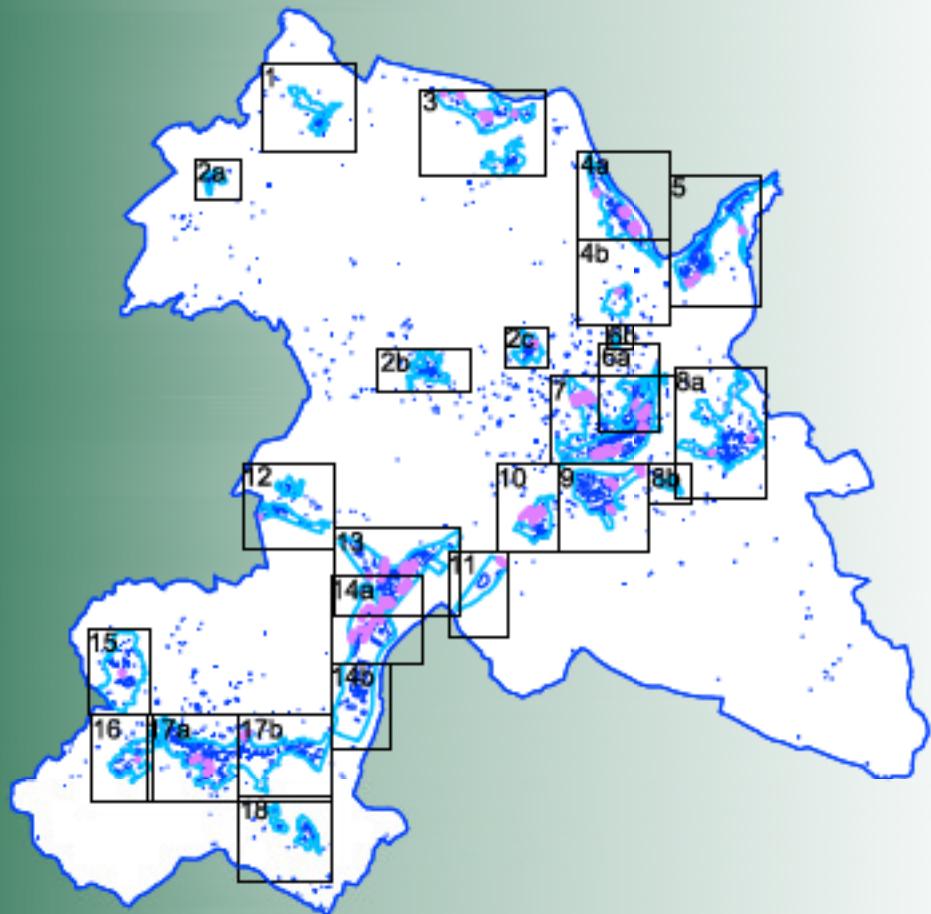




Comune di
Borgo a Mozzano

Provincia di Lucca



Sindaco:
Francesco Poggi

Consigliere delegato all'Urbanistica:
Cristina Benedetti

Responsabile del procedimento:
Geom. Alessandro Brunini

Garante della comunicazione:
Geom. Massimo Vergamini

Redazione Variante a cura di:
Dott. Ing. Angela Piano

Consulenza geologica:
Dott. Geol. Giancarlo Noldi

Variante al Regolamento Urbanistico

RELAZIONE TECNICA
Cartografia relativa alle aree di variante a seguito
dell'esito del controllo da parte del Genio Civile

STUDIO ASSOCIATO NOLLEDI
Geologia tecnica e ambientale

COMUNE DI BORGO A MOZZANO
PROVINCIA DI LUCCA

**INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE DI SUPPORTO ALLA VARIANTE
AL PIANO STRUTTURALE E AL REGOLAMENTO URBANISTICO
COMUNALE**

ALLEGATO N.3

Data	Revisione	Commissa	Rel. N.	Descrizione	Redatto	Approvato
	01	18/2012	26/2013	All. N.3	I. Bartolini	G. Nolledi

Indice

Legende delle cartografie di riferimento	pag. 3
Stralci delle cartografie di riferimento	pag. 12

Legende delle cartografie di riferimento:

- **Elaborati Urbanistici**
- **Piano di assetto idrogeologico delle'Autorità di Bacino del Fiume Serchio**
- **Carte delle Pericolosità ai sensi del D.P.G.R. 53/R**

Regolamento Urbanistico Comune di Borgo a Mozzano

Legenda

Legenda				
	confine comunale	In	arie industriali di nuova previsione	art. 87
	limite delle UTGIE	Ae	arie artigiane esistenti	art. 47
	limite delle aree soggette a piani attuativi i progetti d'area	ACe	arie miste artigiane e commerciali esistenti	art. 47
	limite dei centri abitati	ACn	arie miste artigiane e commerciali di nuova previsione	art. 88
	limite del PAP/MAA vigenti	Ce	Immediamenti commerciali esistenti	art. 48
	arie di riqualificazione e rigenerazione ambientale	CDe	Immediamenti commerciali e direzionali esistenti	art. 60
	arie soggette ad interventi di rigenerazione stradale	CDn	Immediamenti commerciali e direzionali di nuova previsione	art. 88
	arie del Parco fluviale del Serchio	DTe	Immediamenti direzionali e terziari esistenti	art. 60
	arie boschate	DTn	Immediamenti direzionali e terziari di nuova previsione	art. 80
	rive e costi d'acqua	AEe	arie per attività estrattive esistenti	art. 51
	arie agricole lungo i costi d'acqua	TRe	Immediamenti esistenti e prevalente uso ricettivo-turistico	art. 49
	impianti di acquacoltura	TRn	arie turistico-ricettive di nuova previsione	art. 81
	arie agricole di controllo dei caratteri del paesaggio		viali esistenti e relative aree	art. 53
	arie a prevalente funzione agricola		nuova viabilità o revisione di tracciati viali e relative aree	art. 84
	arie agricole residuali		viali di matrice antica	art. 52, 95
	orni e orti riusati		arie per parcheggio pubblico esistenti	art. 57
	parchi e giardini monumentali		arie per parcheggio pubblico di nuova previsione	art. 98
	arie a prevalente uso ortofruttivolo		arie per parcheggio privato esistenti	art. 57
	edifici chiavi di matrice antica		arie per parcheggio privato di nuova previsione	art. 98
	edifici e accessi di matrice rurale antica		arie a verde pubblico esistenti	art. 34, 60
	edifici connessi al sistema delle fortificazioni antiche		arie a verde pubblico di nuova previsione	art. 98
	edifici religiosi, oratori		viali liberauti esistenti	art. 58
	edifici di insediamento produttivo antica		viali liberauti di nuova previsione	art. 98
	centri di matrice antica		alberi monumentali	art. 98
	edifici del sub-sistema Insegnativo storico oggetto di vincolo ex L.1089/99		arie ed edifici per lo sport esistenti	art. 58
	elementi della cultura devotizionale		arie ed edifici per lo sport di nuova previsione	art. 100
	elementi dell'arredo urbano		edifici e/o aree per attrezzature collettive	art. 66, 100
	arie urbane di completamento edilizio		attrezzature e servizi pubblici esistenti	art. 58
	arie urbane di completamento edilizio		attrezzature e servizi pubblici di nuova previsione	art. 98-100
	arie urbane di completamento edilizio		arie ed edifici della linea ferroviaria Lucca-Melito	art. 55
	arie di nuova edificazione ad uso prevalentemente residenziale		arie e edifici per l'asilo nido	art. 58, 100
	arie di nuova edificazione ad uso prevalentemente residenziale		arie e edifici per la chiesa e altri edifici per il culto	art. 58, 100
	arie di nuova edificazione ad uso prevalentemente residenziale		arie e edifici per la scuola materna	art. 58, 100
	arie di riqualificazione urbana e di recupero edilizio		arie e edifici dell'obitorio	art. 58, 100
	arie a verde privato		arie e edifici per l'istruzione superiore	art. 58, 100
	arie Industriali esistenti		foreste sacrificali	art. 98
			cabine elettriche	art. 88
		CG	centraline decompressione gas	art. 98
		cl	centri	art. 101
		cda	Impianti per la captazione e distribuzione dell'acqua	art. 119
		da	Impianti per la depurazione dell'acqua	art. 120
			area di stessa e ricovero per la Protezione Civile	art. 102
			arie per spettacoli viaggianti	art. 103
			arie per mostre ed esposizioni, fiere e sagre	art. 104
		#	edifici soggetti a demolizione	art. 16
			limite delle aree di rispetto dei depuratori	art. 120
			limite delle aree di rispetto degli impianti di captazione dell'acqua	art. 119
			arie di rispetto d'importante	art. 114
			limite delle aree di rispetto dei metanodotti	art. 117
			limite delle aree di rispetto degli eletrodotti	art. 118
			limite delle aree di rispetto delle linee ferroviarie	art. 116
			limite delle aree di rispetto stradale	art. 115
			arie di pertinenza fluviale	art. 113
			arie di potenziale ritrovamento di materiali archeologici	art. 40
			orelli, affioramenti rocciosi	art. 122
			arie consolidate riconosciute	art. 126

Carta della Franosità del Bacino del Fiume Serchio

Legenda

Instabilità crescente



AREE INSTABILI AD ALTA PERICOLOSITÀ

Frane attive: area di accumulo e nicchia di distacco (**Norma: art. 12**)

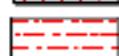
Frane quiescenti: area di accumulo e nicchia di distacco (**Norma: art. 13**)



Aree soggette a franosità in terreni prevalentemente argillitiici acclivi e/o con situazioni morfologiche locali che ne favoriscono l'imbibizione (**Norma: art. 13**)



Aree soggette a franosità in terreni detritici acclivi (**Norma: art. 13**)



Aree soggette a franosità in terreni acclivi argilosso-sabbiosi e sabbioso-conglomeratici (**Norma: art. 13**)



Aree soggette a franosità per erosione di sponda (**Norma: art. 12**)



Aree in rocce coerenti e semicoerenti soggette a franosità per forte acclività
In particolare: aree esposte a possibili fenomeni di crollo o di distacco di massi (**Norma: art. 12**)



Aree al bordo di terrazzi fluviali e/o di terrazzi morfologici in genere soggette a possibili collassi o frane (**Norma: art. 12**)



Coni di detrito pedemontano (**Norma: art. 13**)

Instabilità crescente

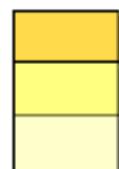


AREE POTENZIALMENTE INSTABILI PER GRANDI MOVIMENTI DI MASSA

Massa rocciose dislocate unitariamente da movimenti franosi (**Norma: art. 13**)



Aree interessate da deformazioni gravitative profonde: certe (a) (**Norma: art. 13**); presunte (b) (**Norma: art. 14**)

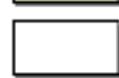


AREE POTENZIALMENTE FRANOSE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE

Norma: art. 13

Norma: art. 14

Norma: art. 15



AREE DI MEDIA STABILITÀ, con sporadici e locali indizi di instabilità e AREE STABILI con assenza di frane attive e quiescenti (**Norma: art. 15**)



AREE DI FONDO VALLE E/O PIANEGGIANTI, con eventuali problemi relativi alla capacità portante dei terreni ed ai sedimenti



Terreni di riparo e discariche (**Norma: art. 15bis**)

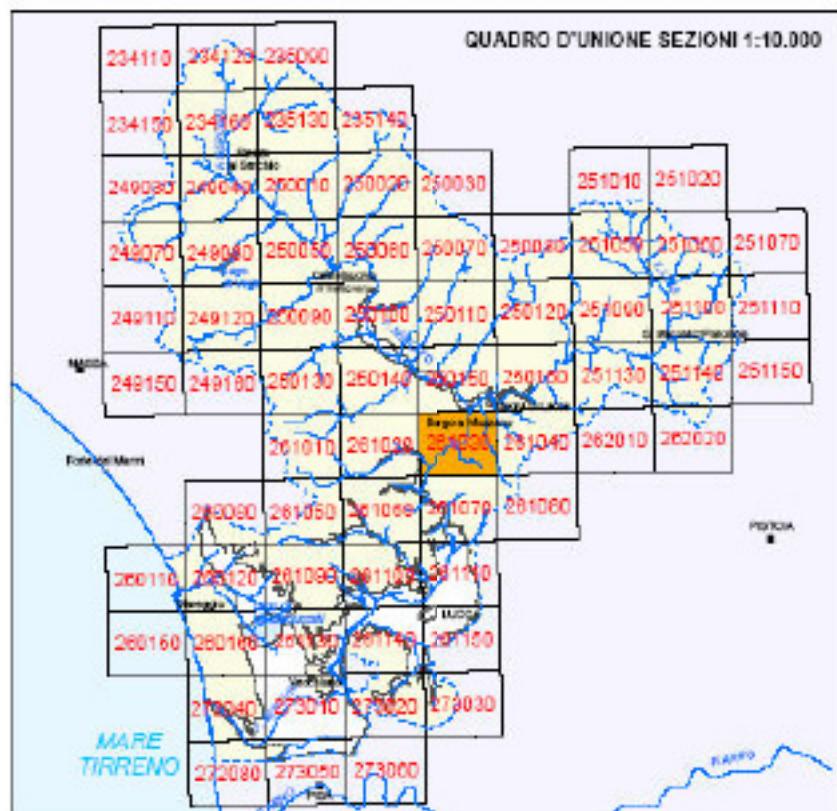


Aree al bordo delle ex cave di sabbia silicea nell'area del lago di Massaciuccoli (**Norma: art. 12**)

**Piano di Bacino Stralcio "Assetto idrogeologico"
Rischio Idraulico**
Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico

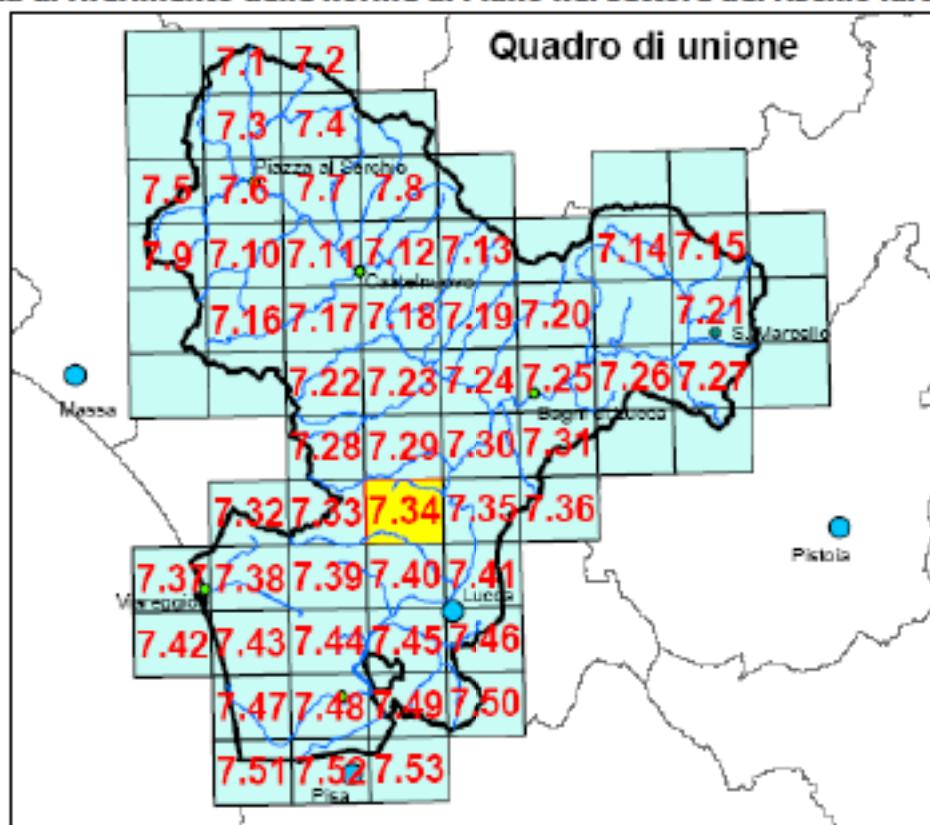
	Norma (art.)	
	20	I - Aree di laminazione delle piene e/o destinate ai principali interventi idraulici di riduzione del rischio idraulico
	21	a ₁ - Alveo fluviale in modellamento attivo; a ₂ Alveo relitto (pericolosità idraulica molto elevata)
	21	a _{2a} - Alveo relitto antropizzato (pericolosità idraulica elevata)
	21	P1 - Aree golenali (pericolosità idraulica molto elevata)
	24	APL - Aree palustri prevalentemente incluse entro gli argini del lago di Massaciuccoli (pericolosità idraulica molto elevata)
	24	PL - Aree di pertinenza lacuale (pericolosità idraulica molto elevata)
	24	PU - Aree morfologicamente depresse (pericolosità idraulica molto elevata)
	22	AP - Aree ad alta probabilità di inondazione (pericolosità idraulica molto elevata)
	22 bis	APg - Aree inondabili in contesti di particolare fragilità geomorfologica e/o ad alta probabilità di inondazione (pericolosità idraulica molto elevata)
	23	P2 - Aree a moderata probabilità di inondazione (pericolosità idraulica elevata)
	23	P2a - Aree di pertinenza fluviale, collocate oltre rilevati infrastrutturali (rilevati stradali, ferrovieri, etc.), o localmente caratterizzate da una morfologia più elevata (pericolosità idraulica moderata)
	23	Ps - Aree storicamente interessate da allagamenti (pericolosità idraulica elevata)
	23 bis	P2g - Aree di pertinenza fluviale e/o aree a moderata probabilità di inondazione in contesti di fragilità geomorfologica (pericolosità idraulica elevata)
	25	MP - Aree a moderata probabilità di inondazione e a moderata pericolosità (pericolosità idraulica moderata)
	25	BP - Aree a bassa probabilità di inondazione (pericolosità idraulica bassa)
	25bis	rp - Riporti in aree a pericolosità idraulica
		Argine del lago di Massaciuccoli Lago di Massaciuccoli, bacini idroelettrici (quota di massimo invaso) e altri specchi d'acqua

Carta della Franosità del Bacino del Fiume Serchio



Piano di Bacino Stralcio "Assetto idrogeologico" Rischio Idraulico

Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico



Carta della Pericolosità Geomorfologica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

Legenda

A4

P.A.I. BACINO FIUME SERCHIO		D.G.P.R. n. 53/R DEL 25-10-2011	
Legenda della carta di pericolosità geomorfologica		Legenda della carta di pericolosità geomorfologica	
AREE INSTABILI AD ALTA PERICOLOSITÀ			
Franze attive: area di accumulo e ricchia di diafano	Norma (art.) 12		G4 Aree a pericolosità geomorfologica molto elevata
Franze quasi estinte: area di accumulo e ricchia di diafano	13		G3 Aree a pericolosità geomorfologica elevata
AREE CON INSTABILITÀ POTENZIALE ELEVATA PER CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE			
Arene soggette a franeabilità in tempi prevalentemente artificiali o con situazioni morfolologiche locali che ne favoriscono l'instabilitazione	13		G3 Aree a pericolosità geomorfologica elevata
Arene soggette a franeabilità in tempi decisamente acclivi	13		G3 Aree a pericolosità geomorfologica elevata
Arene soggette a franeabilità in tempi acclivi argilloso-sabbiosi e sabbiosi-conglomeratici	13		G3 Aree a pericolosità geomorfologica elevata
Arene soggette a franeabilità parzialmente di sponda	12		G4 Aree a pericolosità geomorfologica elevata
Arene in roccie coerenze e semi-coerenze legate a franeabilità per forte accidività.	12		G4 Aree a pericolosità geomorfologica molto elevata
In particolare: aree esposte a possibili fenomeni di crauti o di distacco di massi			
Arene al bordo di terrazzi fluviali e/o di terreni e morfologiici in genere soggette a possibili collassi o frane	12		G4 Aree a pericolosità geomorfologica molto elevata
AREE POTENZIALMENTE INSTABILI PER GRANDI MOVIMENTI DI MASSA			
Masse rocciose dislocate unicamente da movimenti franosi	13		G3 Aree a pericolosità geomorfologica elevata
Arene instabili da deformazioni gravitative profonde: cerchi (a); presunte (b)	13		G3 Aree a pericolosità geomorfologica elevata (a)
	14		G2 Arene a pericolosità geomorfologica media (b)
	13		G3 Aree a pericolosità geomorfologica elevata
AREE POTENZIALMENTE FRANOSE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE			
	14		G2 Aree a pericolosità geomorfologica media
	15		G1 Aree a pericolosità geomorfologica bassa
AREE DI MEDIA STABILITÀ, con sperdigi e locali indizi di instabilità e AREE STABILI con assenza di frane attive e quasiestinte	15		G1 Aree a pericolosità geomorfologica bassa
AREE DI FONDovalle E/O PLANEGGIANTI, con eventuali problemi relativi alla capillari portante dei terreni ed ai cedimenti	15		G1 Aree a pericolosità geomorfologica bassa
Terreni di riporto e discariche *	15bis		G4 G3 *
			G2 G1 *
Arene al bordo delle ex cave di sabbia e silice nell'area del logo di Nasca di cuccioli	12		G4 Aree a pericolosità geomorfologica molto elevata

* le aree rappresentate come Rip comprese o incontrate anche solo parzialmente nelle aree a pericolosità da frana media (P2), a pericolosità da frana bassa e nelle aree di media stabilità e stabili (P1), assumono rispettivamente la classe di pericolosità P3 (pericolosità elevata) e P2 (pericolosità media) e sono assoggettate alle relative disposizioni normative.

Carta della Pericolosità Idraulica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

Legenda

A3

P.A.I. BACINO FIUME SERCHIO			D.P.G.R. n. 53/R DEL 25-10-2011
Legenda della carta di riferimento delle norme di piano nel settore del rischio idraulico Primo aggiornamento adottato nel marzo 2013			Legenda della carta di pericolosità idraulica
	Norma (art.)		
I - Arearie di laminazione delle piene e/o destinate ai principali interventi idraulici di riduzione del rischio idraulico	20		*
a1 - Alveo fluviale in edellamento attivo; *a2 - Alveo relitto (pericolosità idraulica molto elevata)	21		14 - Area a pericolosità idraulica molto elevata
a2a - Alveo relitto antropizzato (pericolosità idraulica elevata)	21		13 - Area a pericolosità idraulica elevata
P1 - Arearie golenali (pericolosità idraulica molto elevata)	21		14 - Area a pericolosità idraulica molto elevata
APL - Arearie palustri prevalentemente incluse entro gli argini del lago da Massaciuccoli (pericolosità idraulica molto elevata)	24		14 - Area a pericolosità idraulica molto elevata
PL - Arearie di pertinenza lacuale (pericolosità idraulica molto elevata)	24		14 - Area a pericolosità idraulica molto elevata
PU - Arearie morfologicamente depressione (pericolosità idraulica molto elevata)	24		14 - Area a pericolosità idraulica molto elevata
AP - Arearie ad alta probabilità di inondazione (pericolosità idraulica molto elevata)	22		14 - Area a pericolosità idraulica molto elevata
APg - Arearie inondabili in contesti di particolare fragilità geomorfologica e/o ad alta probabilità di inondazione (pericolosità idraulica molto elevata)	22 bis		14 - Area a pericolosità idraulica molto elevata
P2 - Arearie a moderata probabilità di inondazione (pericolosità idraulica elevata)	23		13 - Area a pericolosità idraulica elevata
P2a - Arearie di pertinenza fluviale, collocate oltre rilevati infrastrutturali (rilevati stradali, fermovari, etc.), o localmente caratterizzate da una morfologia più elevata (pericolosità idraulica moderata)	23		12 - Area a pericolosità idraulica media
Ps - Arearie storicamente interessate da allagamenti (pericolosità idraulica elevata)	23		13 - Area a pericolosità idraulica elevata
P2g - Arearie di pertinenza fluviale e/o aree a moderata probabilità di inondazione in contesti di fragilità geomorfologica (pericolosità idraulica elevata)	23 bis		13 - Area a pericolosità idraulica elevata
MP - Arearie a moderata probabilità di inondazione e a moderata pericolosità (pericolosità idraulica moderata)	25		13 - Area a pericolosità idraulica elevata
BP - Arearie a bassa probabilità di inondazione (pericolosità idraulica bassa)	25		12 - Area a pericolosità idraulica media
RP - Riferiti in aree a pericolosità idraulica *	25bis		12 - Area a pericolosità idraulica media *
Arearie esterne alle perimetrazioni di pericolosità idraulica			11 - Area a pericolosità idraulica bassa

* qualora la simbologia sia sovrapposta ad una indicazione cromatica diversa dal bianco valgono anche le norme del P.A.I. relative al colore di riferimento

Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

Legenda

S4	Aree a pericolosità sismica locale molto elevata
S3	Aree a pericolosità sismica locale elevata
S2	Aree a pericolosità sismica locale media
S1	Aree a pericolosità sismica locale bassa

Stralci delle cartografie di riferimento

I limiti delle aree di variante riportate sulle cartografie di carattere geologico a causa della differenza di scala dei fondi sono indicativi e fanno fede le perimetrazioni riportate sulle tavole progettuali del Regolamento Urbanistico

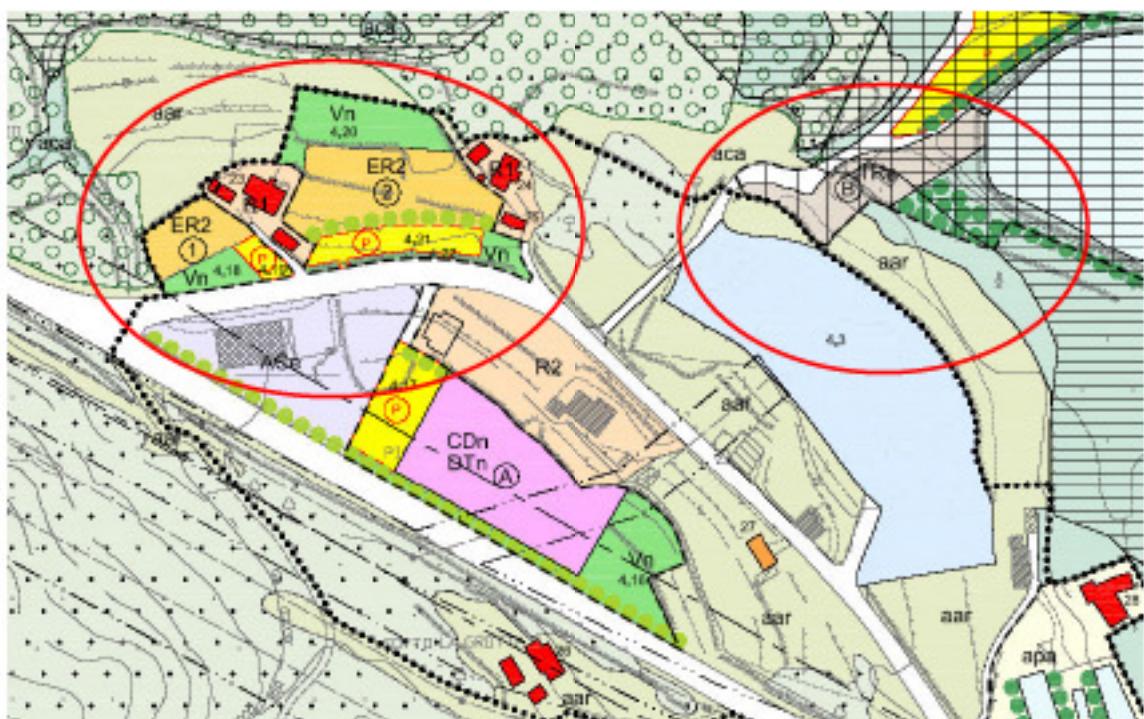
Limiti delle aree di variante riportate sulle cartografie geologiche:

Per una migliore visualizzazione i limiti delle aree di variante potranno assumere un colore diverso sulla base della variazione cromatica delle cartografie geologiche di riferimento

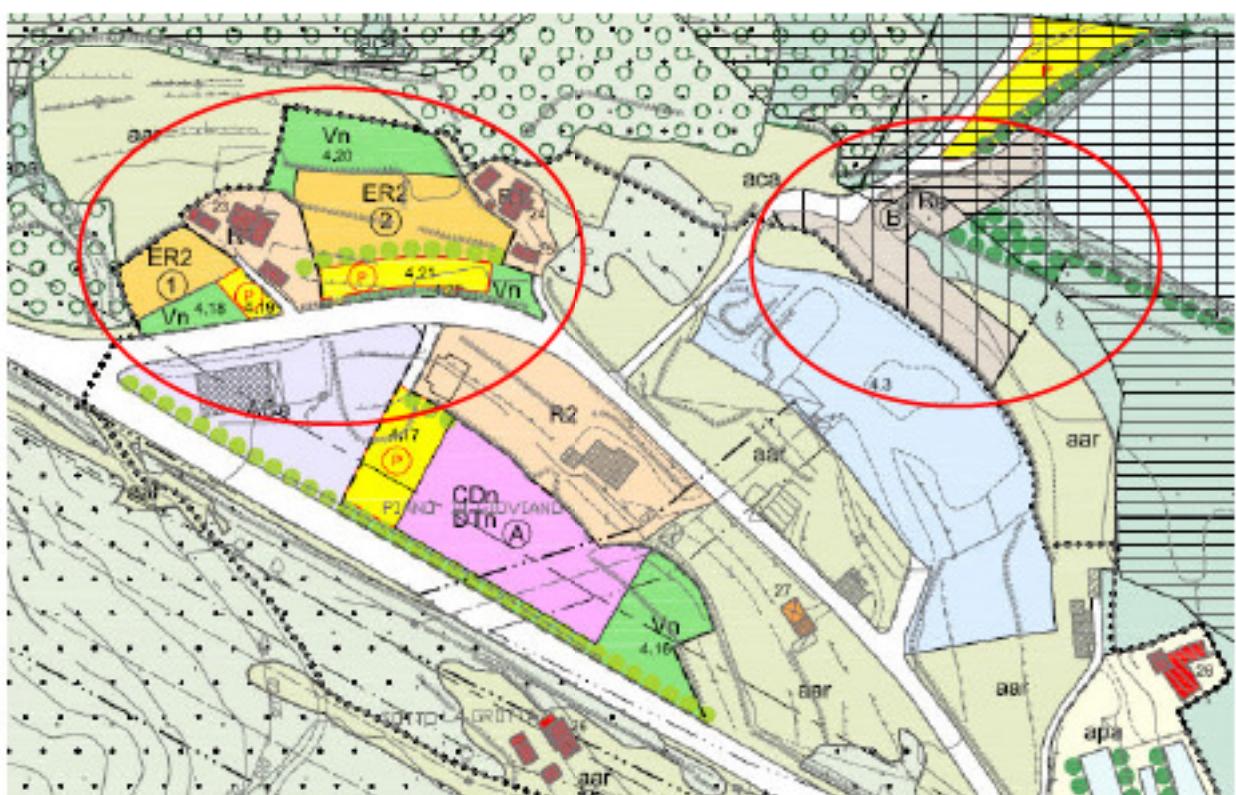


UTOE 4 Piano di Gioviano Tavola3

RU vigente

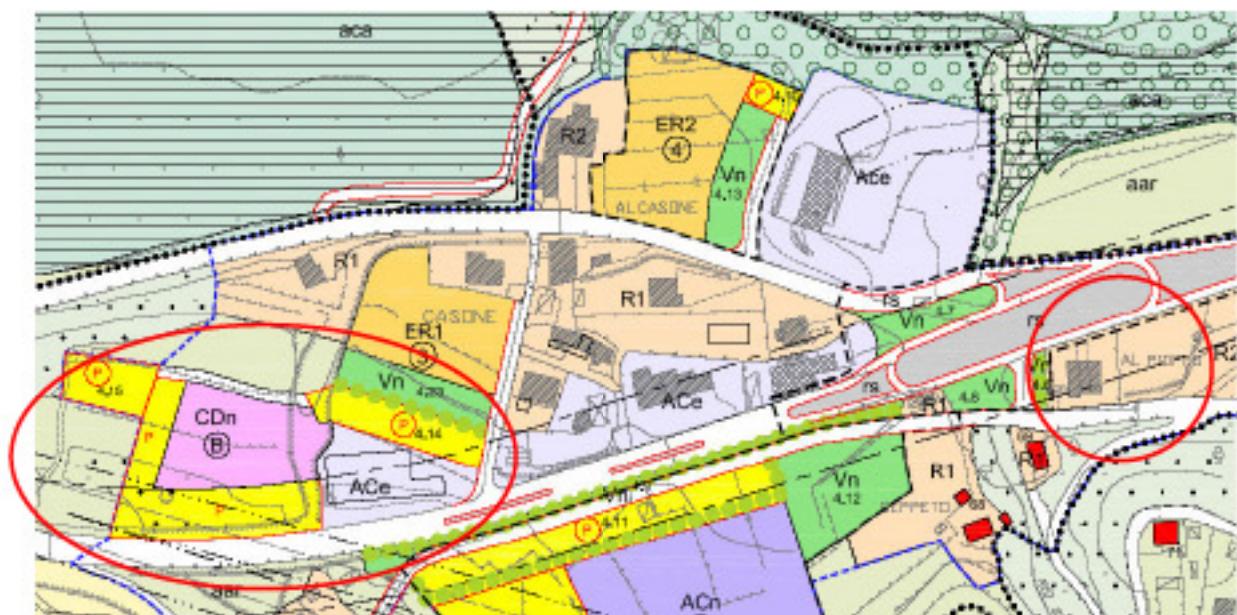


RU variante

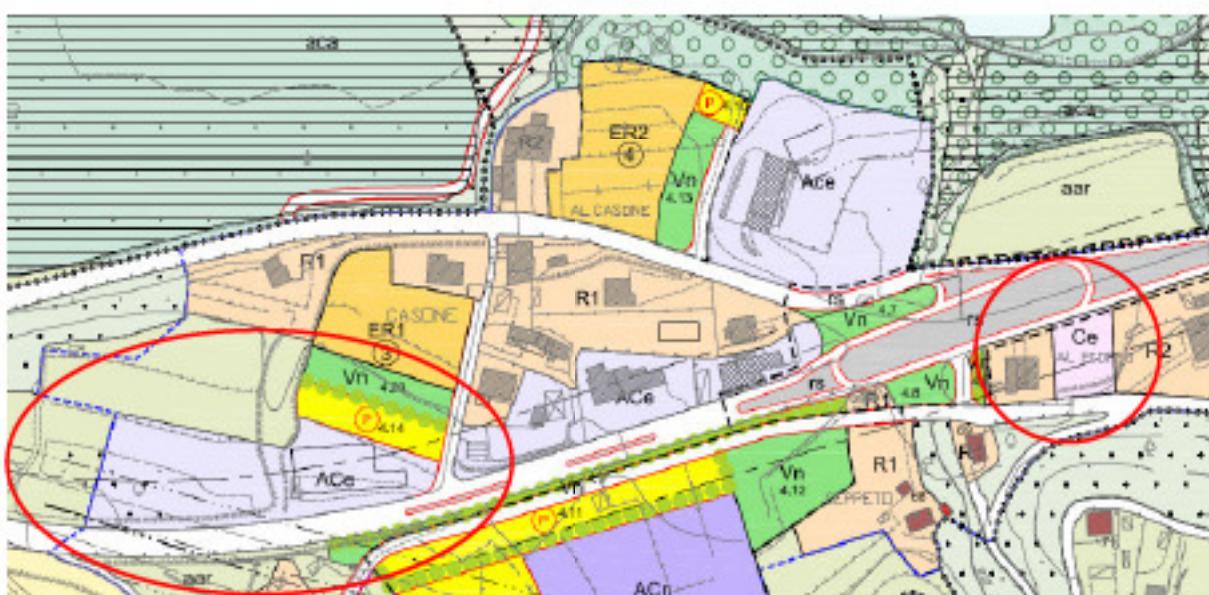


UTOE 4 Piano di Gioviano Tavola3

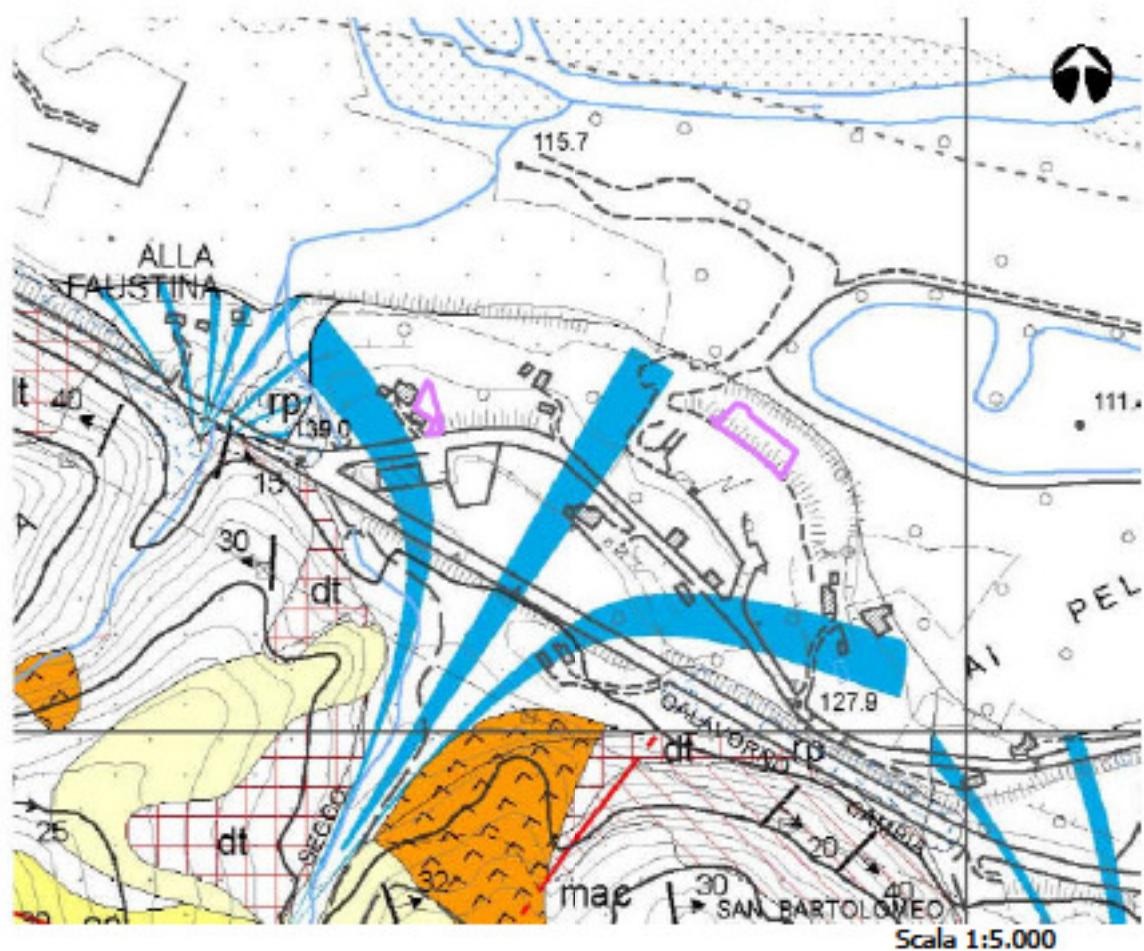
RU vigente



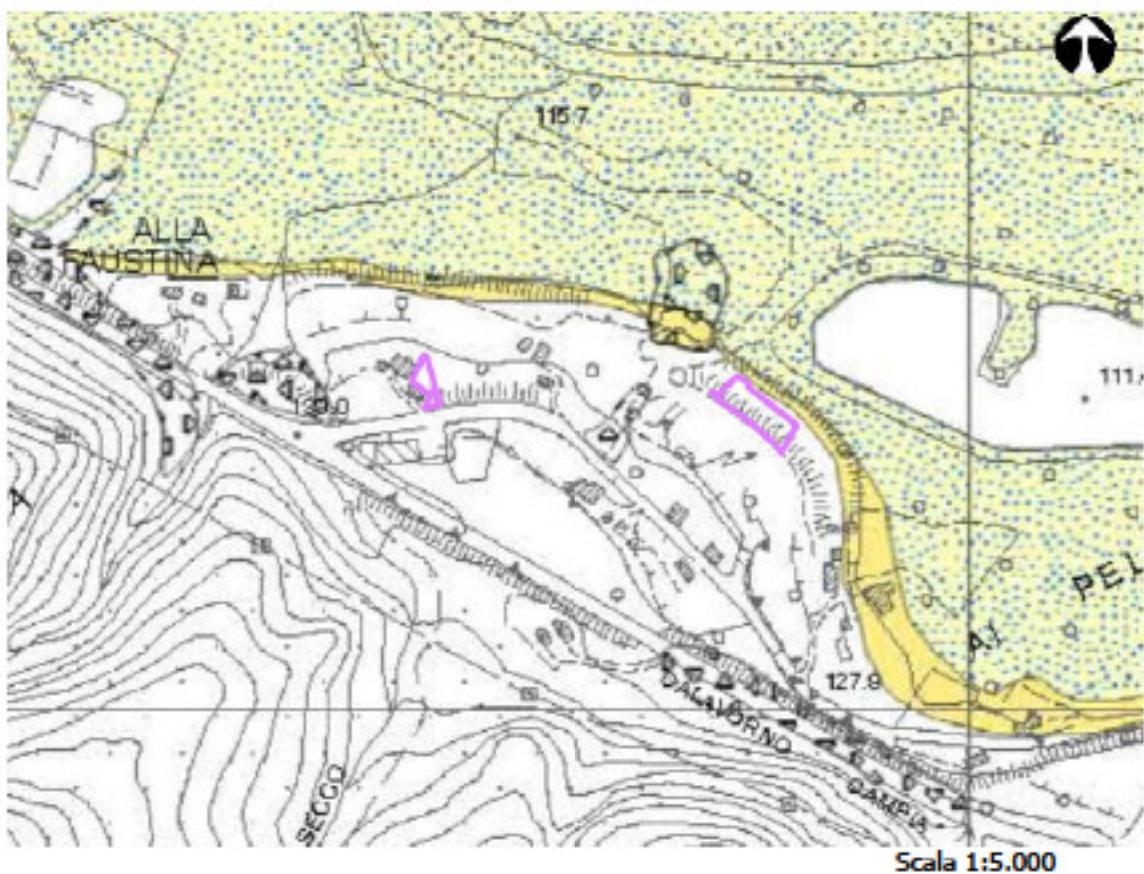
RU variante



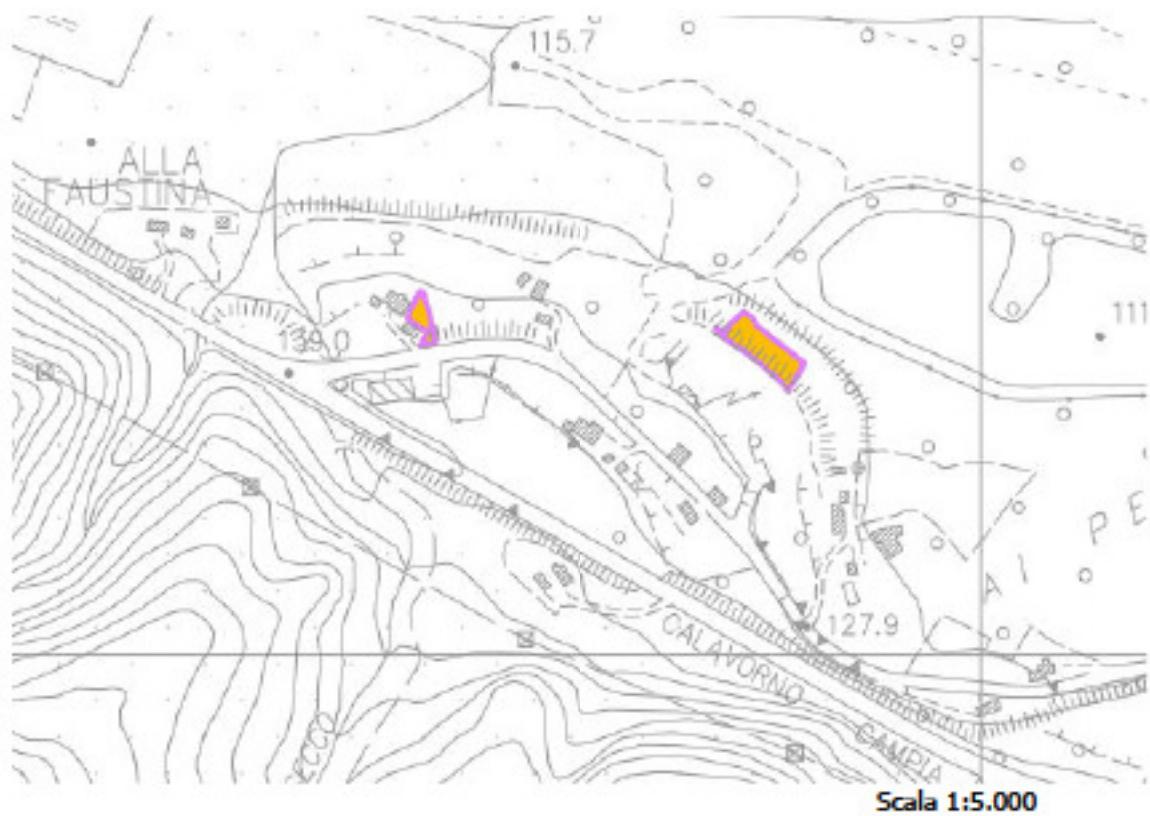
Carta della Fransosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 250150



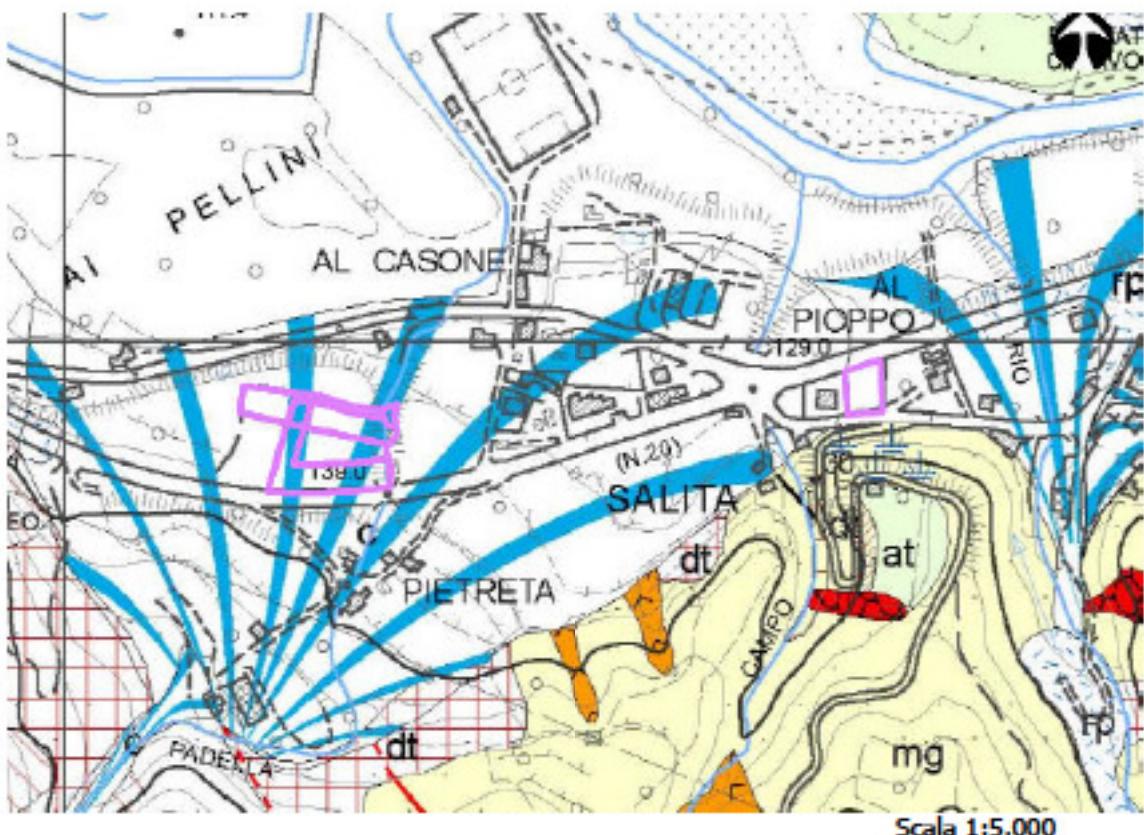
Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.24



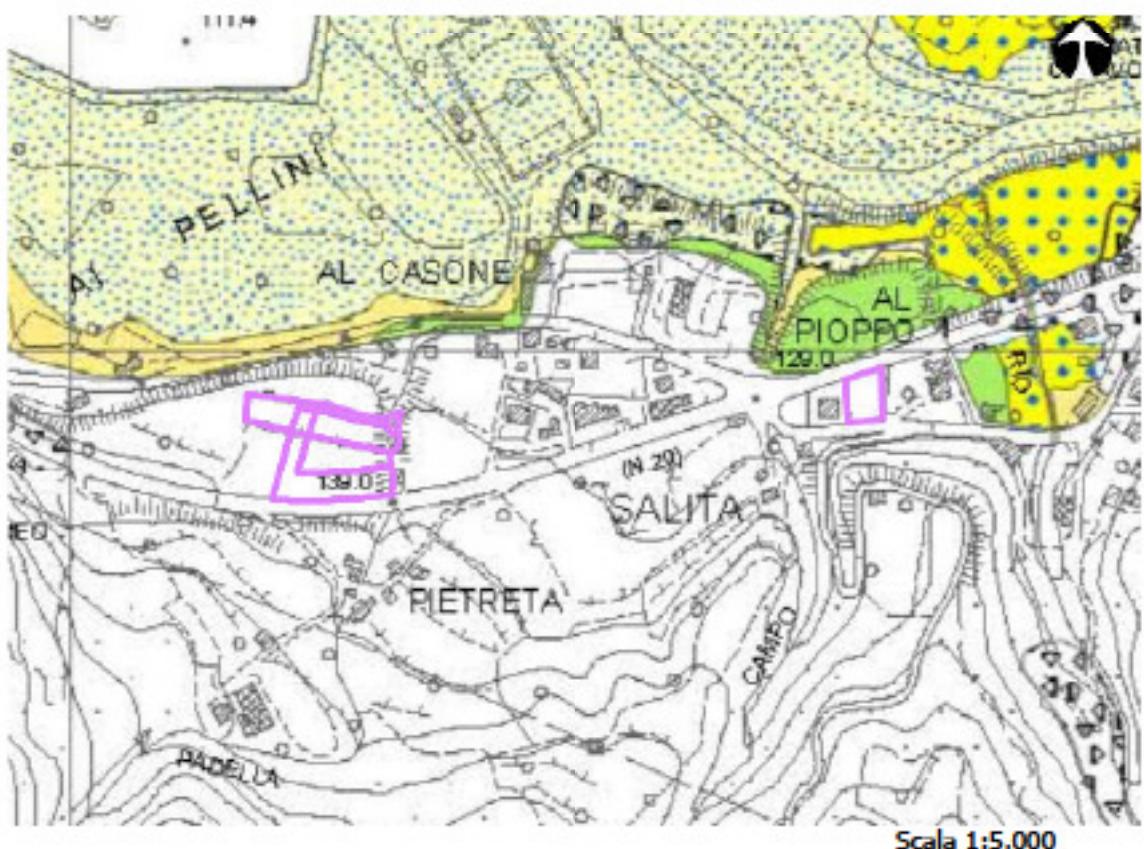
Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R



Carta della Franosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 250150



Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.24



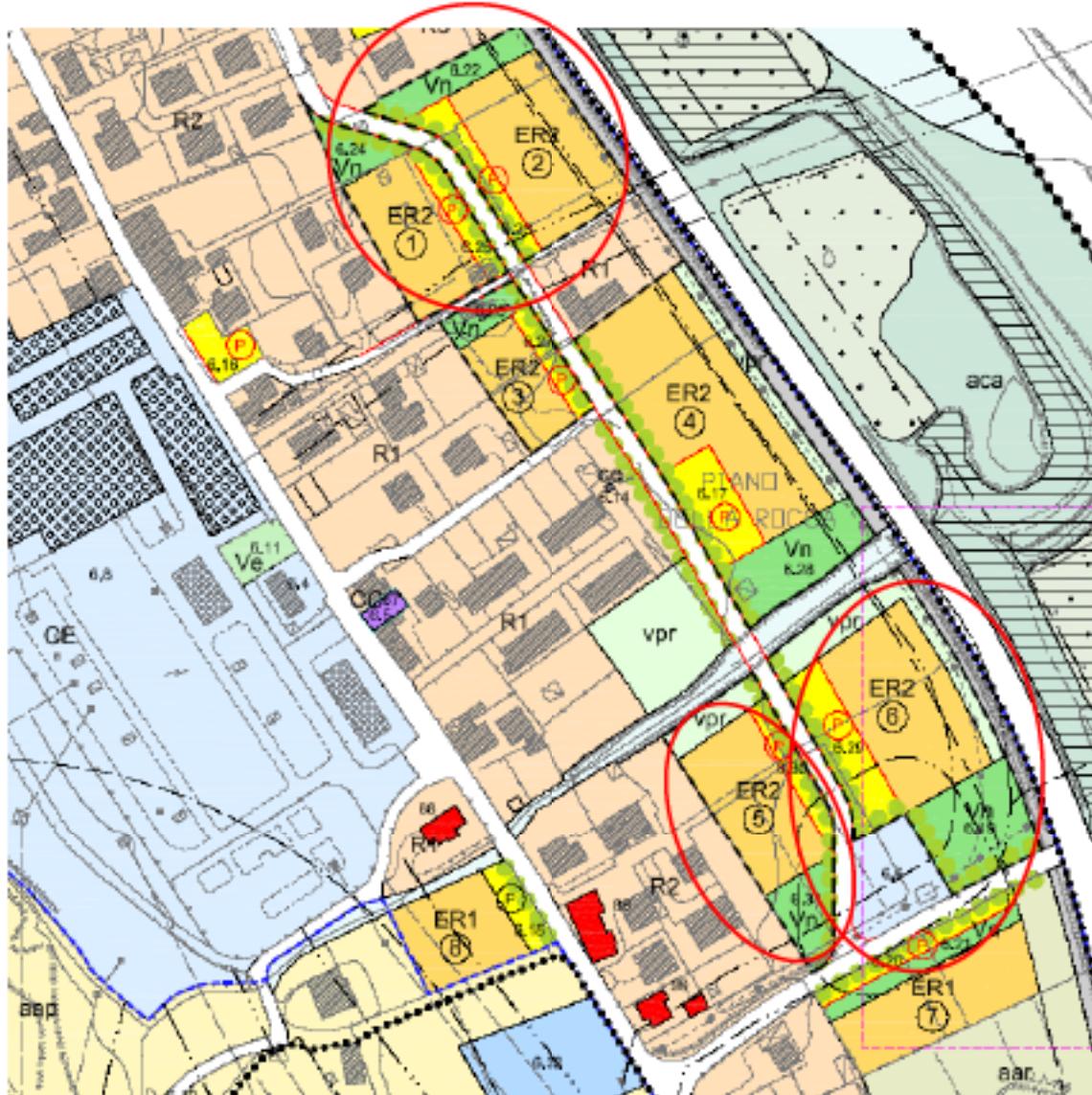
Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R



Scala 1:5.000

UTOE 6 Piano della Rocca Tavola 4a

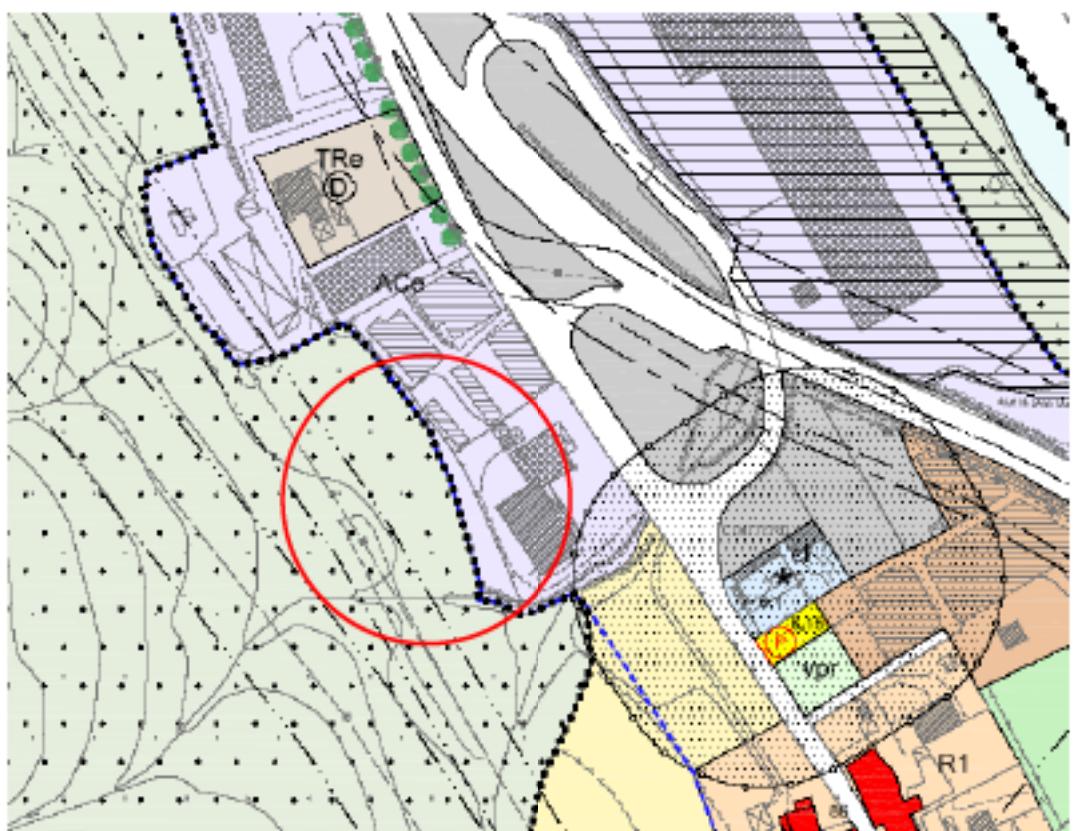
RU vigente



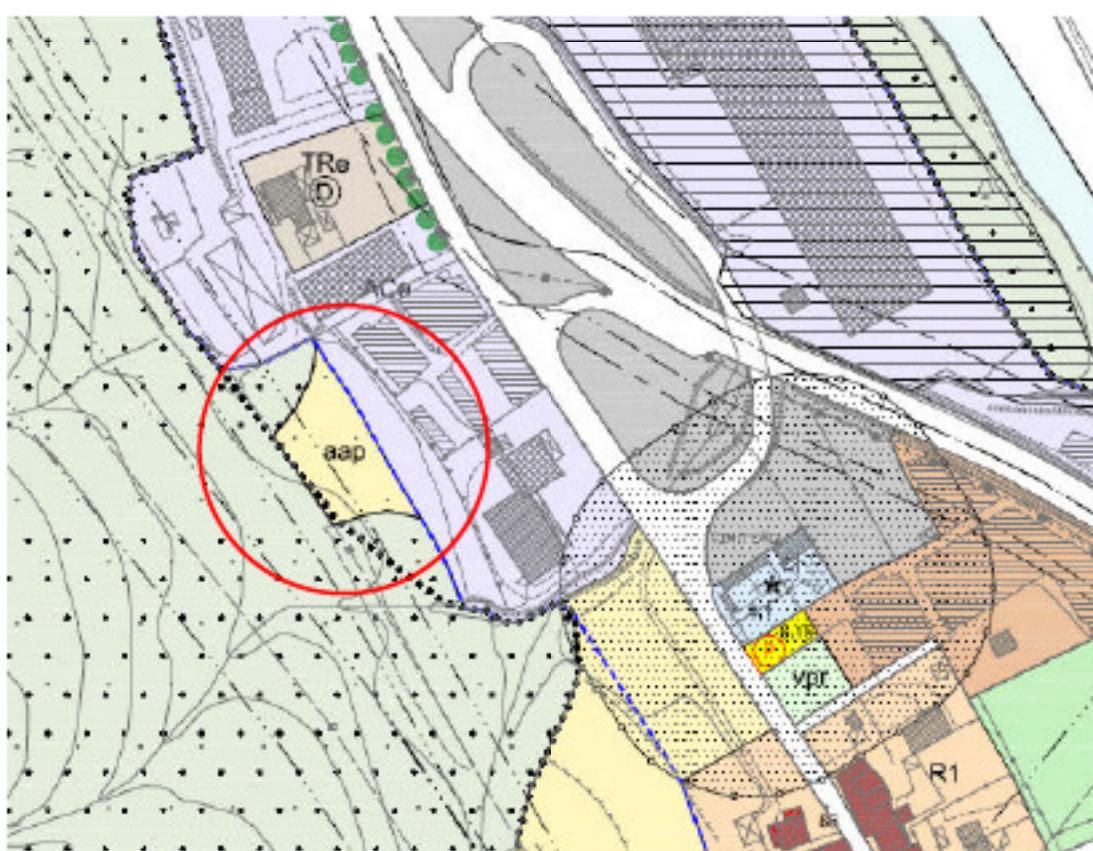
RU variante



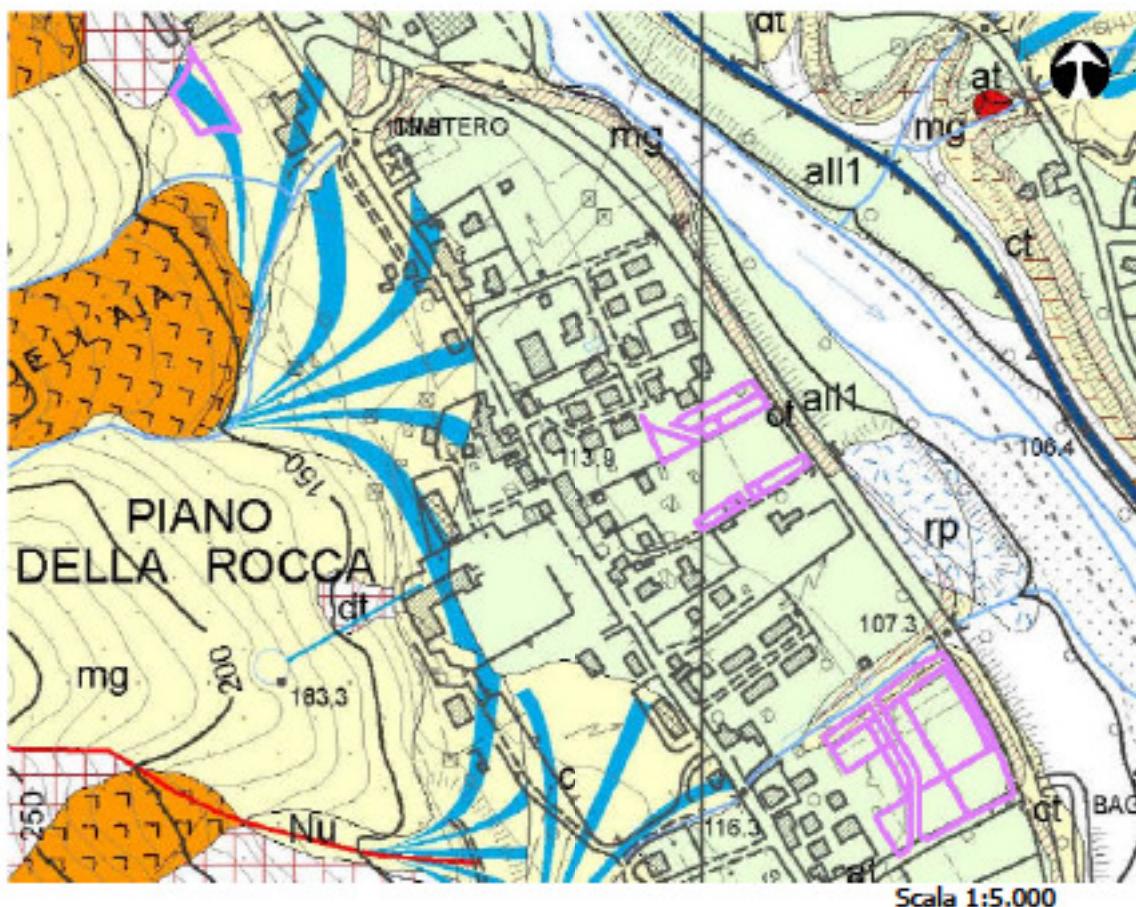
RU vigente



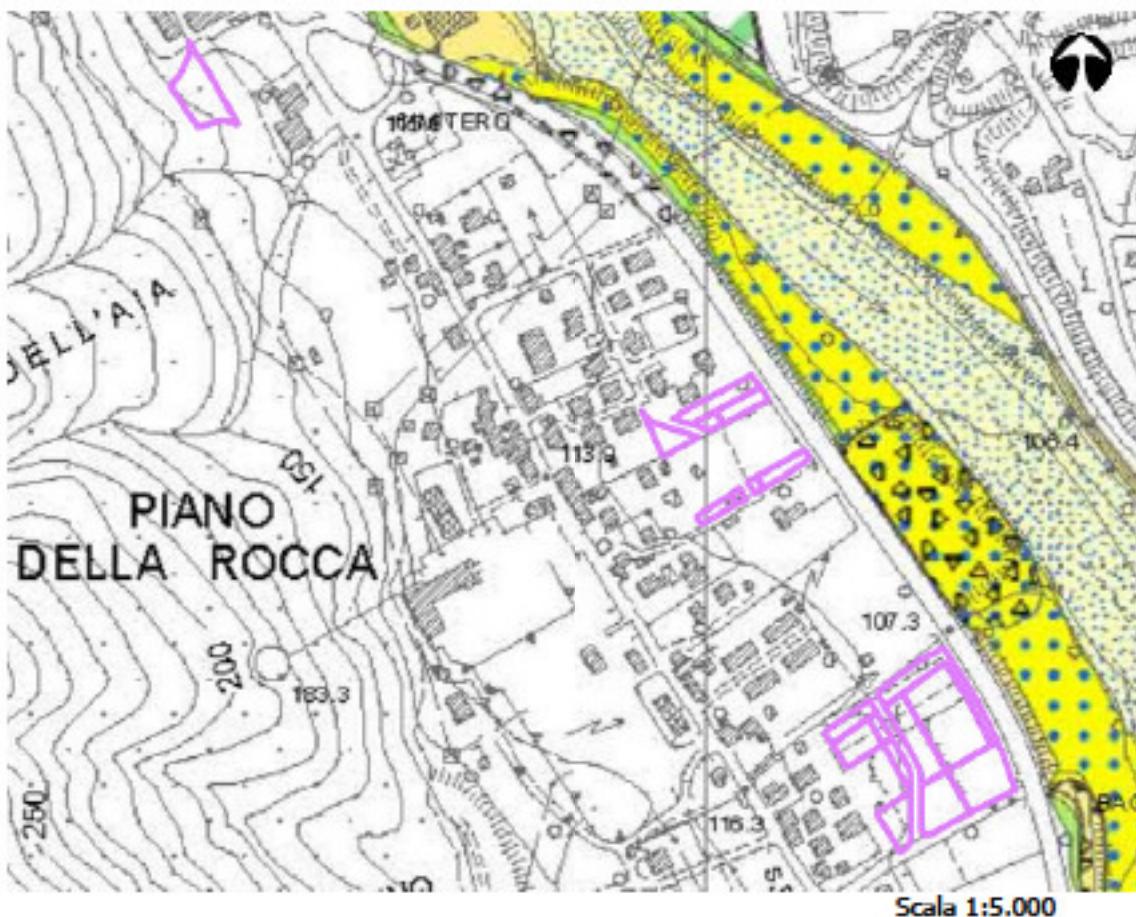
RU variante



Carta della Fransosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 250150



Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.24

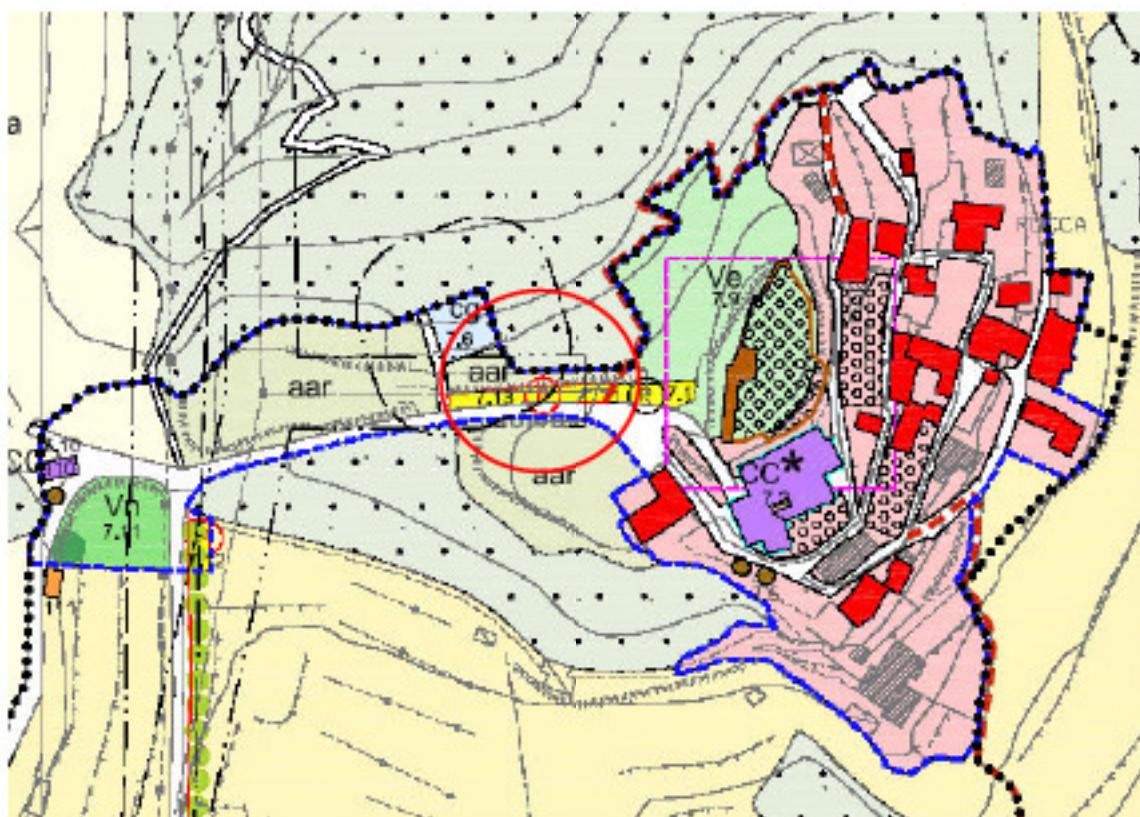


Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

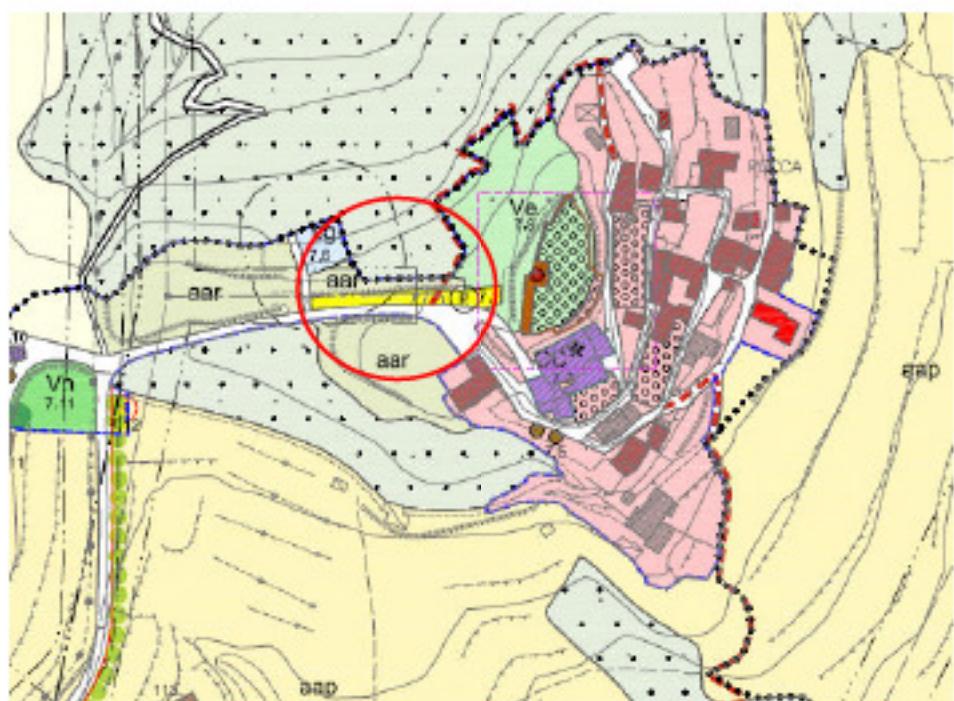


UTOE 7 Rocca Tavola 4b

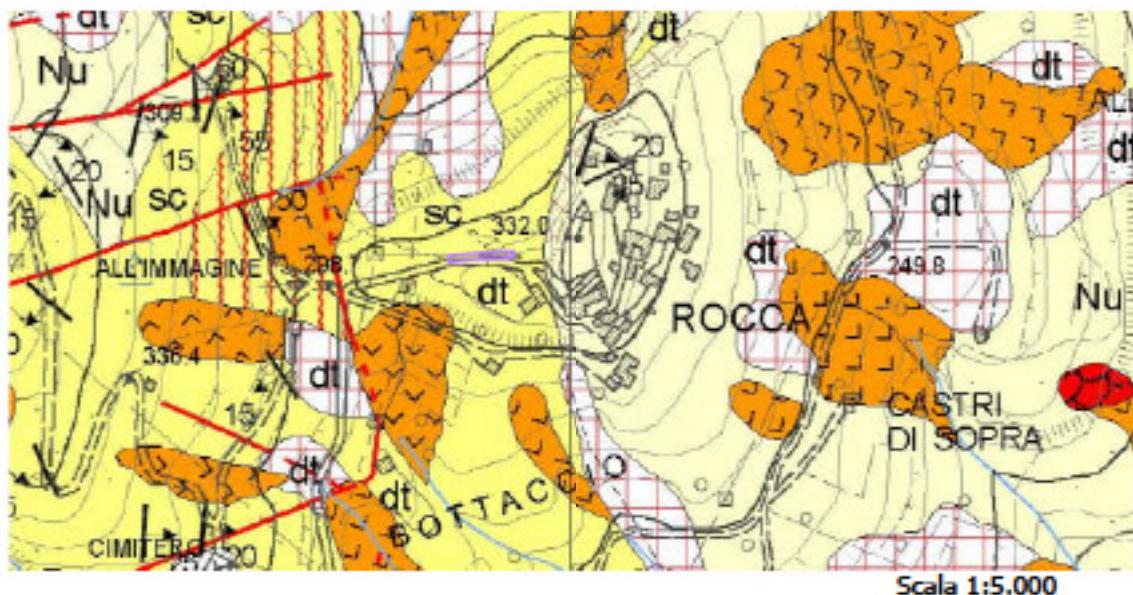
RU vigente



RU variante



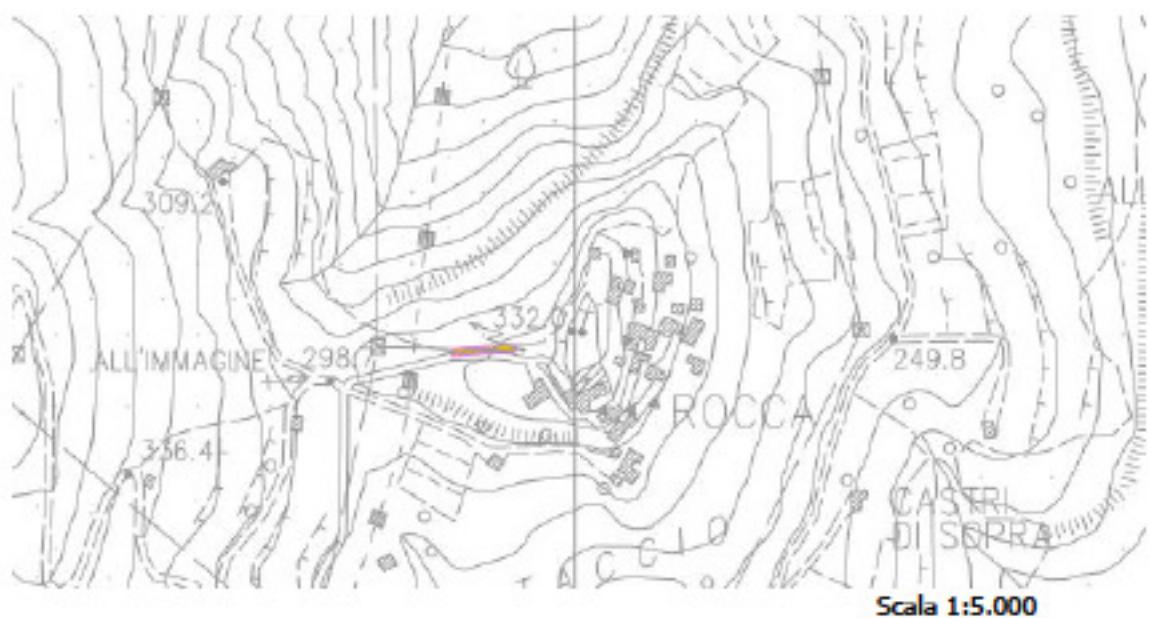
Carta della Fransosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261030



Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.24

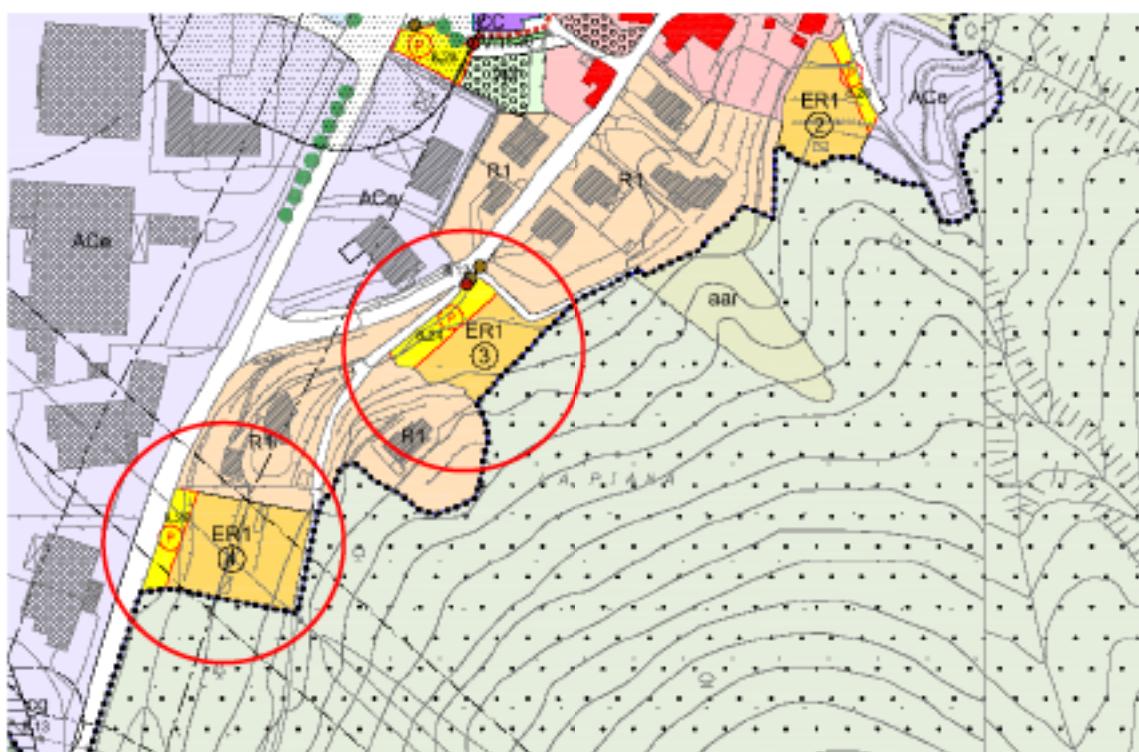


Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

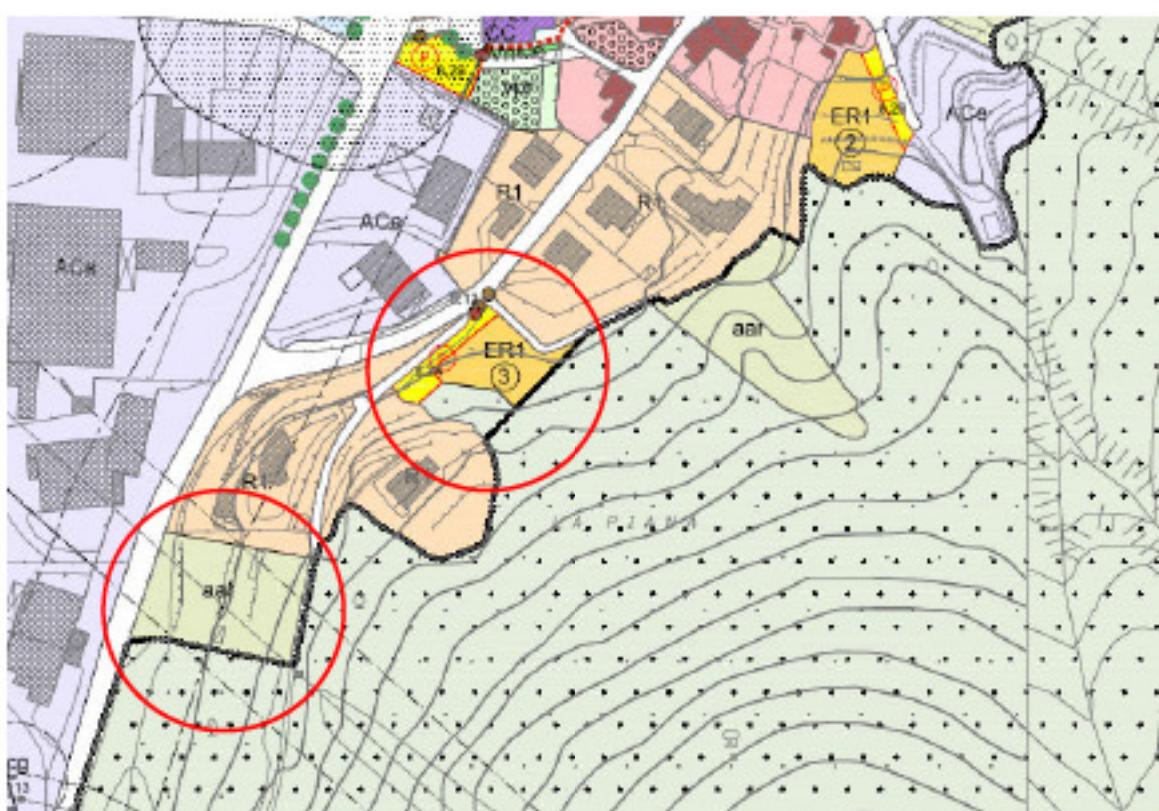


UTOE 8 Chifenti Tavola 5

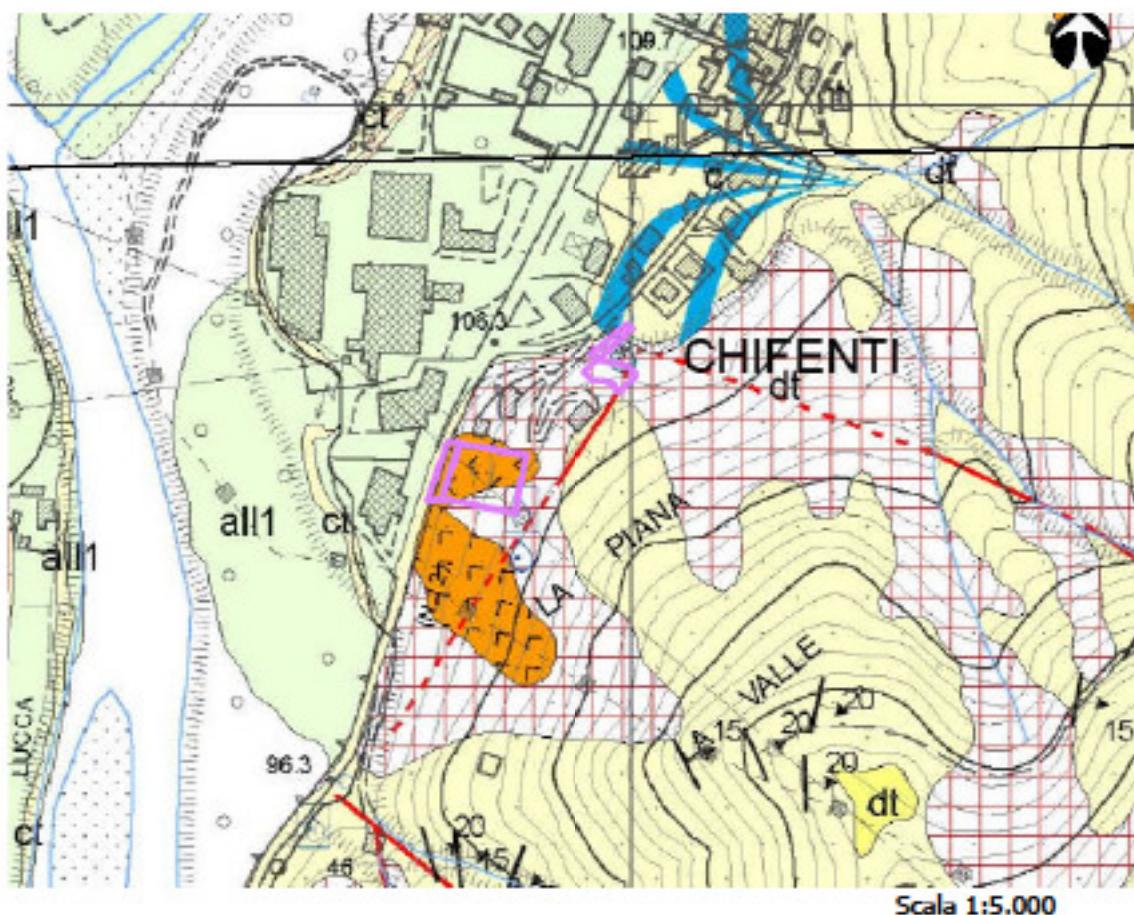
RU vigente



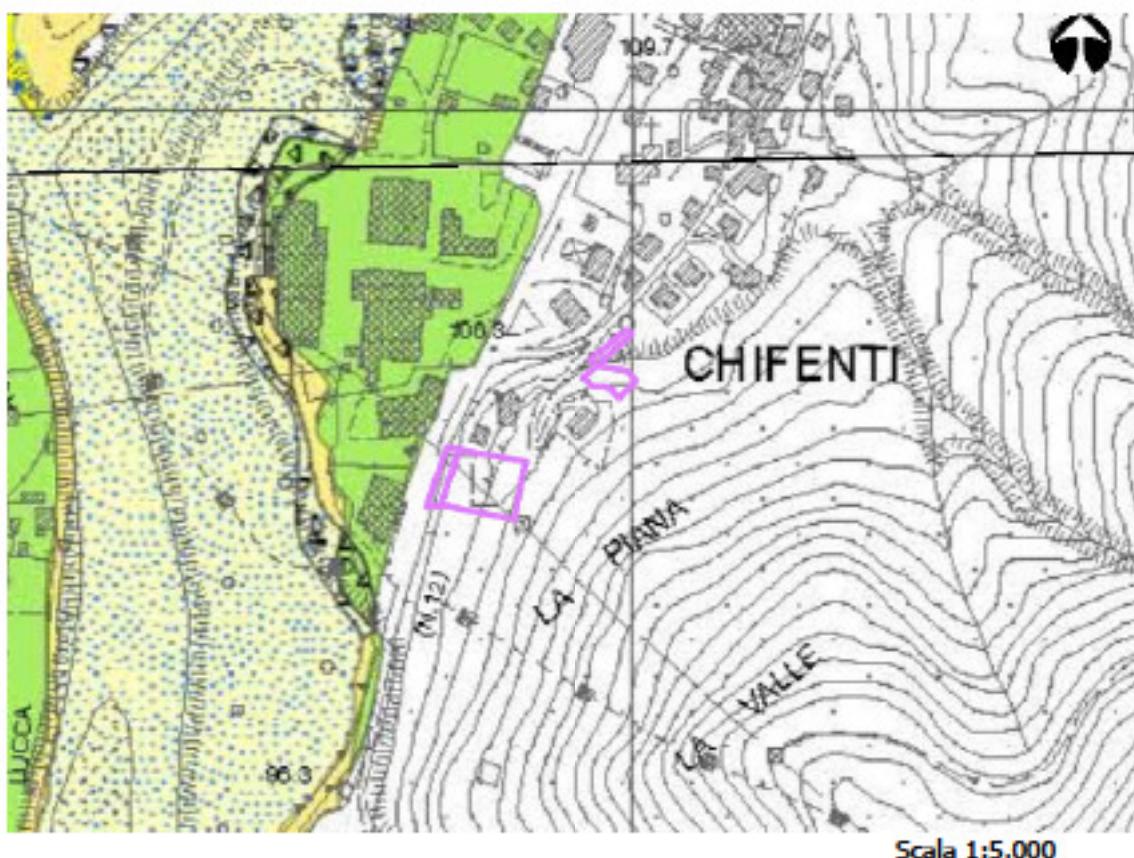
RU variante



Carta della Fransosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261030



Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.30

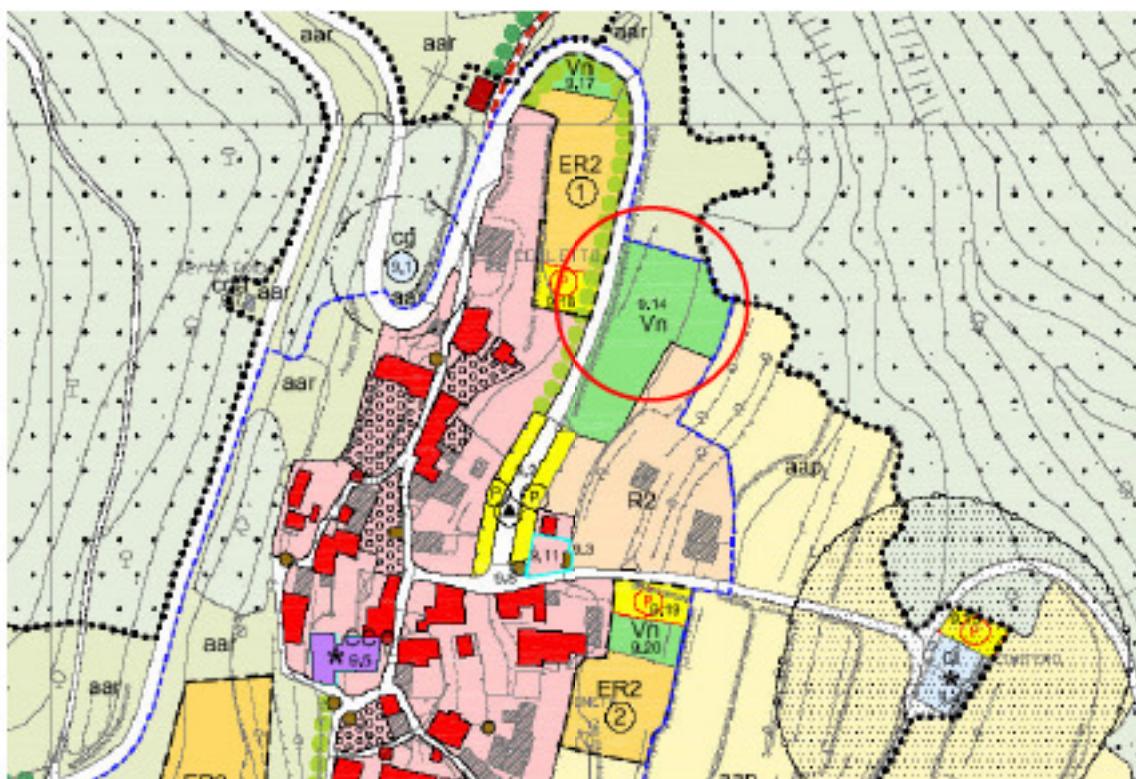


Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

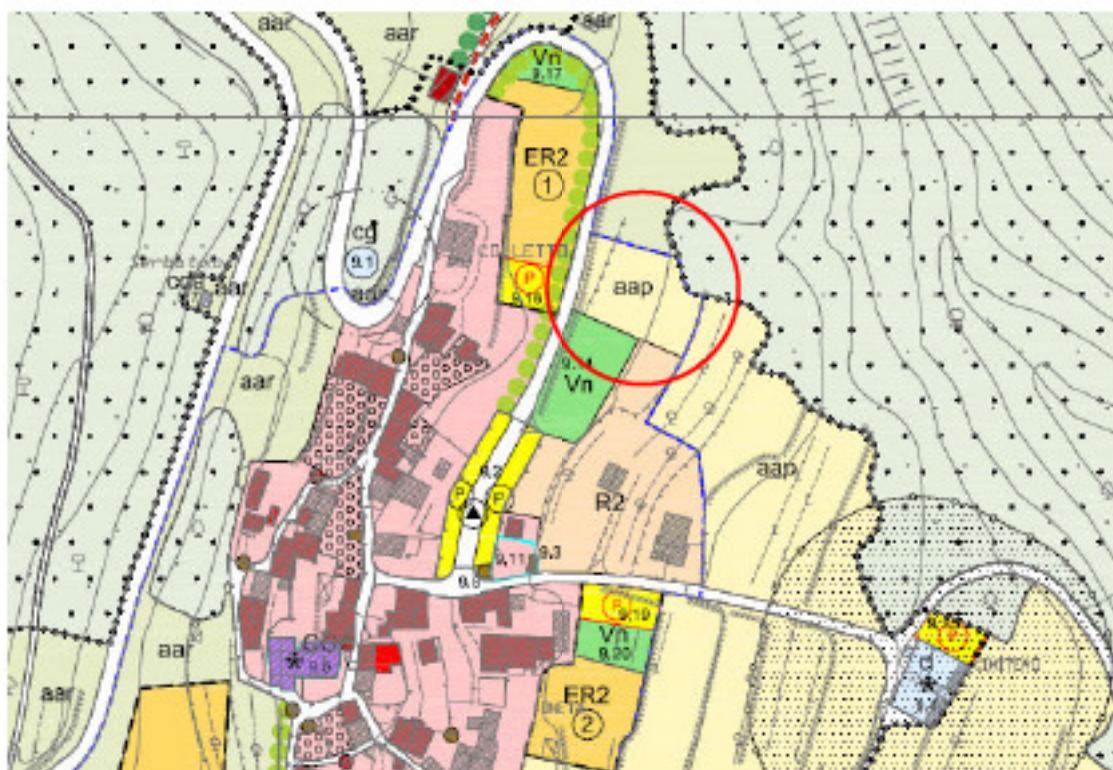


UTOE 9 Oneta Tavola 2

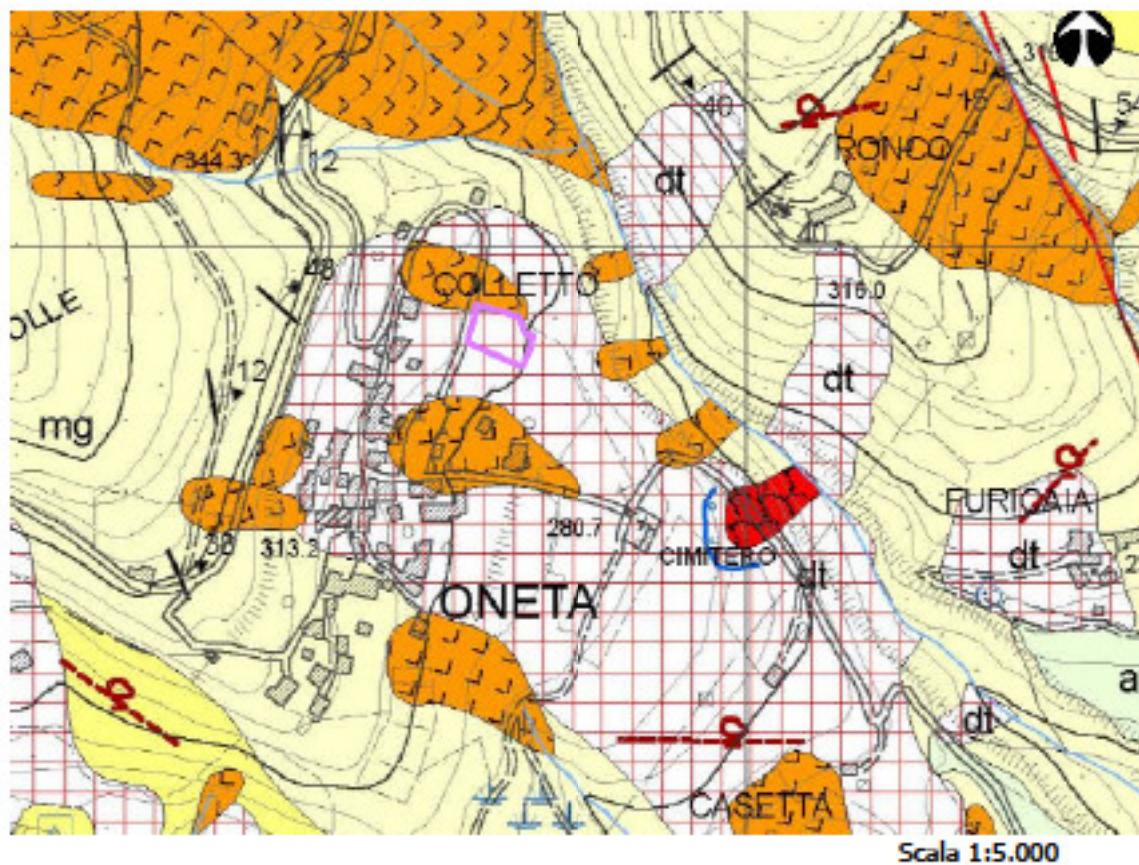
RU vigente



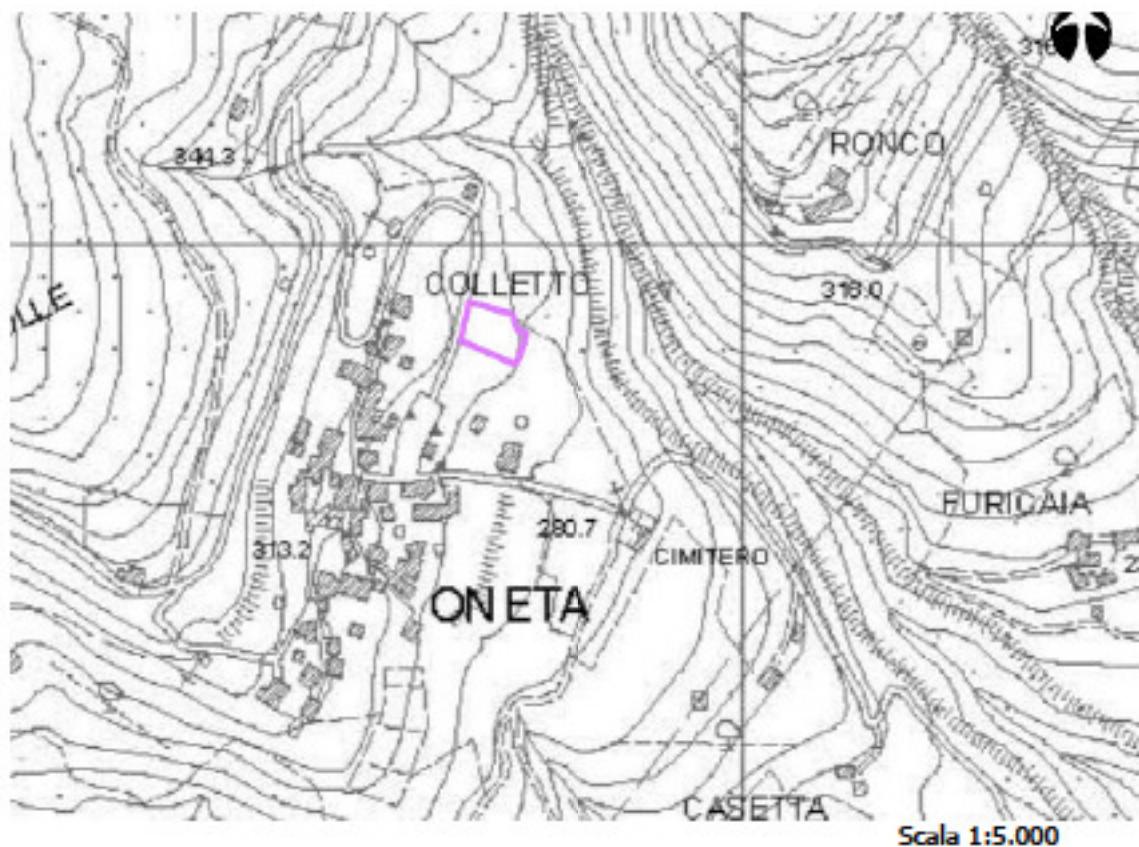
RU variante



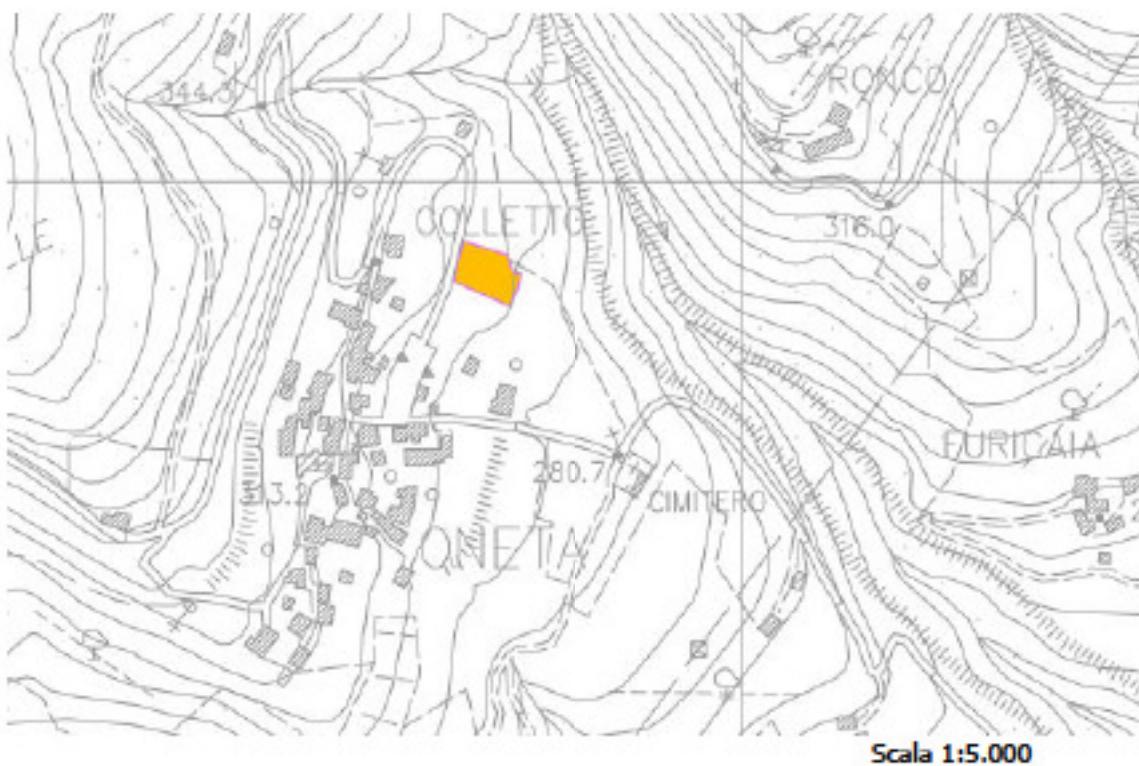
Carta della Fransità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261030



Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.30

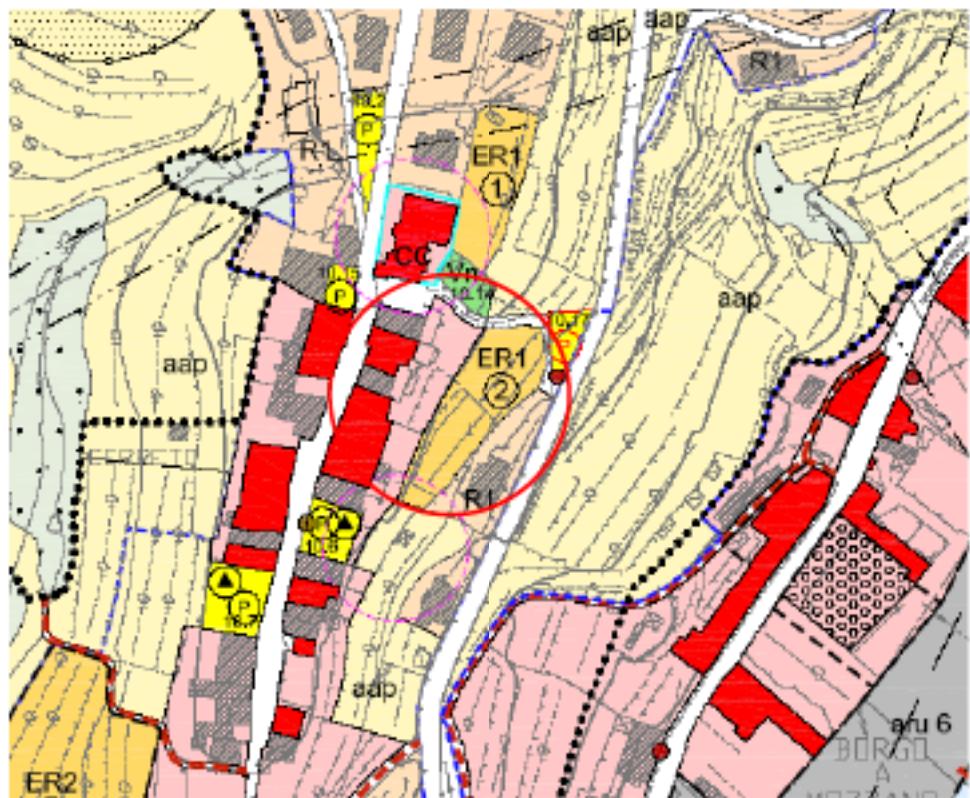


Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

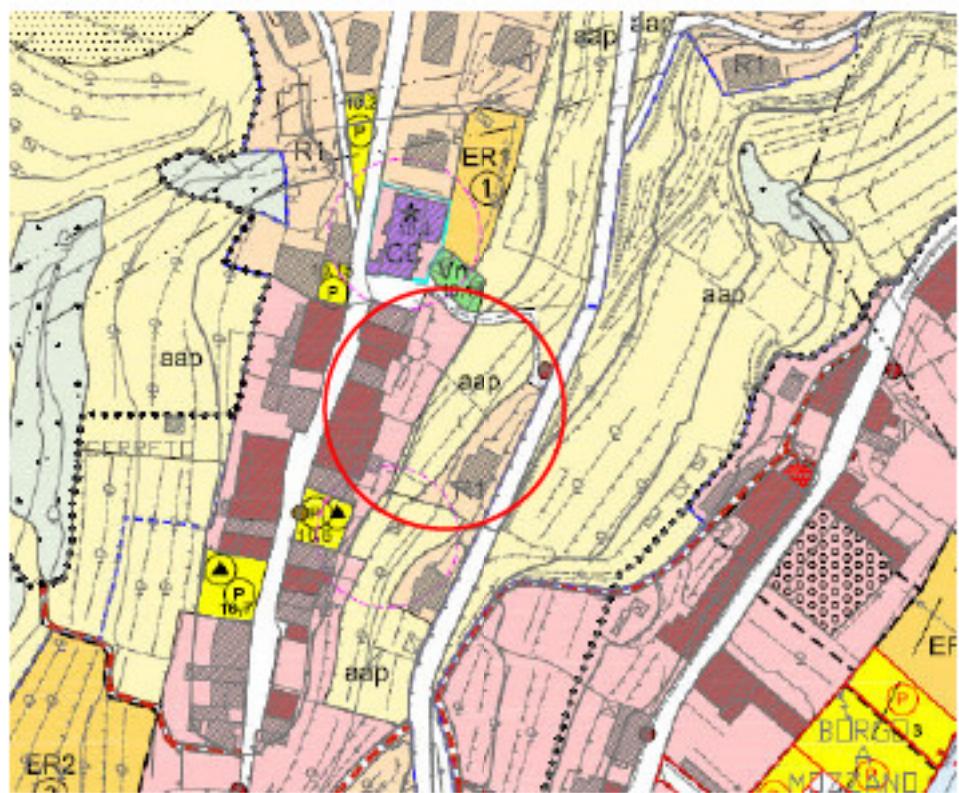


UTOE 10 Cerreto Tavola 6

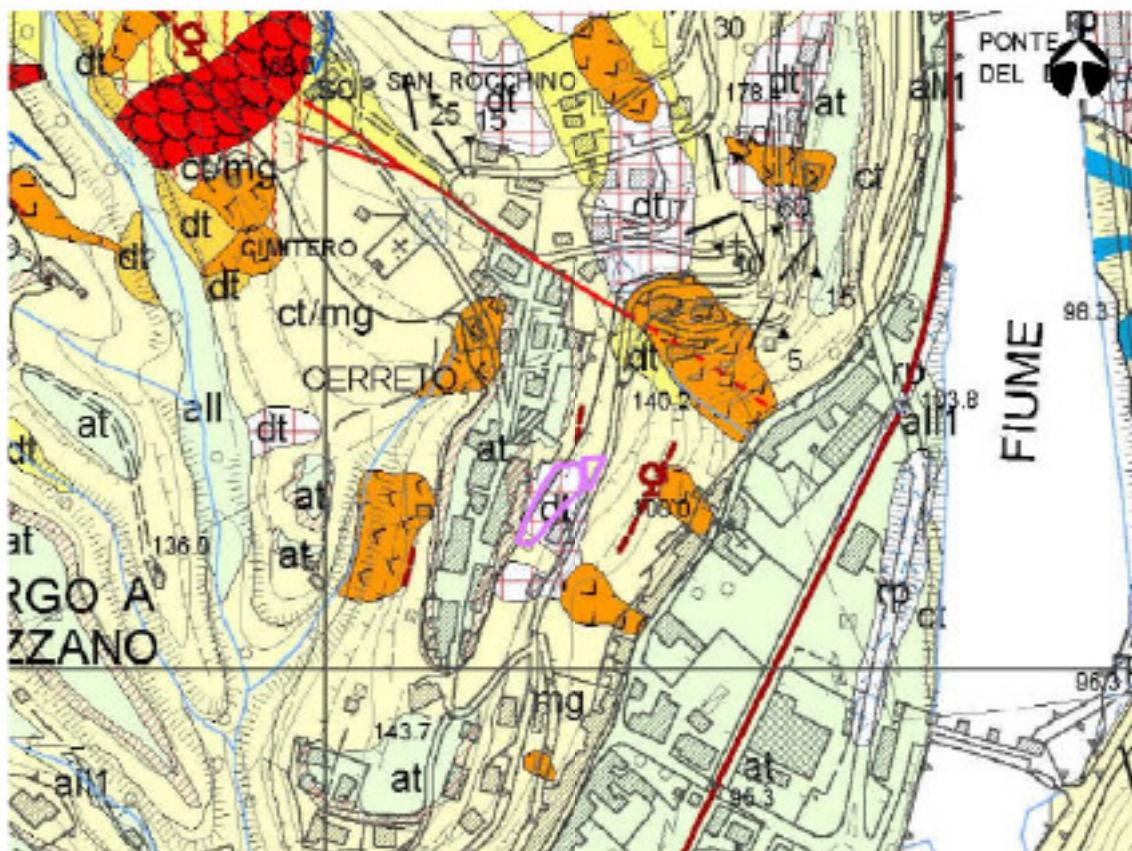
RU vigente



RU variante



Carta della Franosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261030



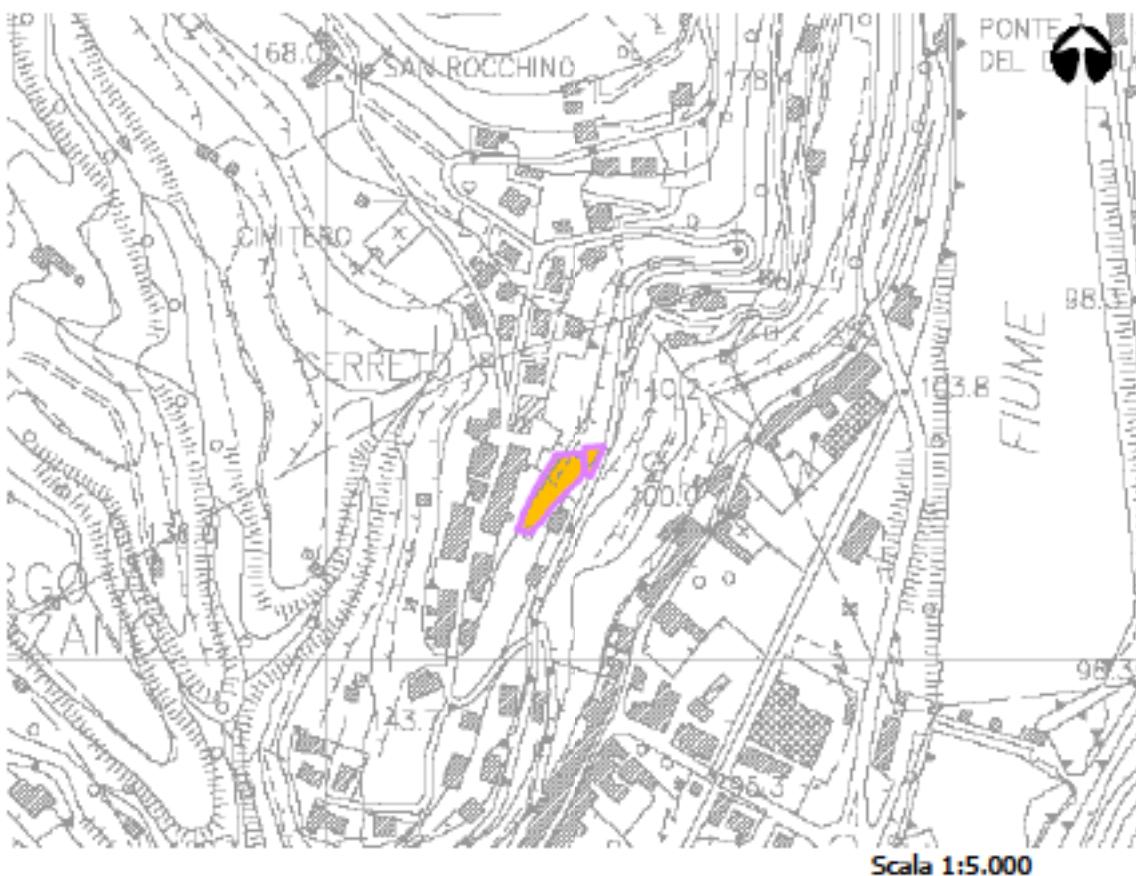
Scala 1:5.000

Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.30



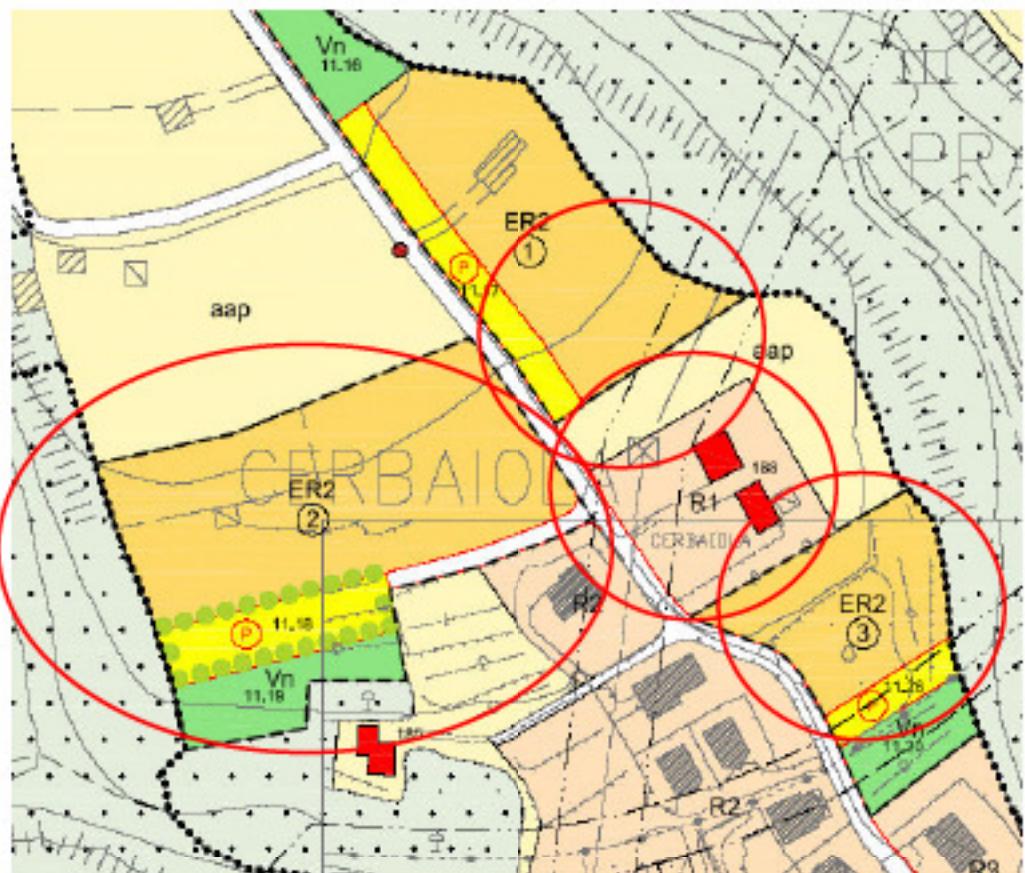
Scala 1:5.000

Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

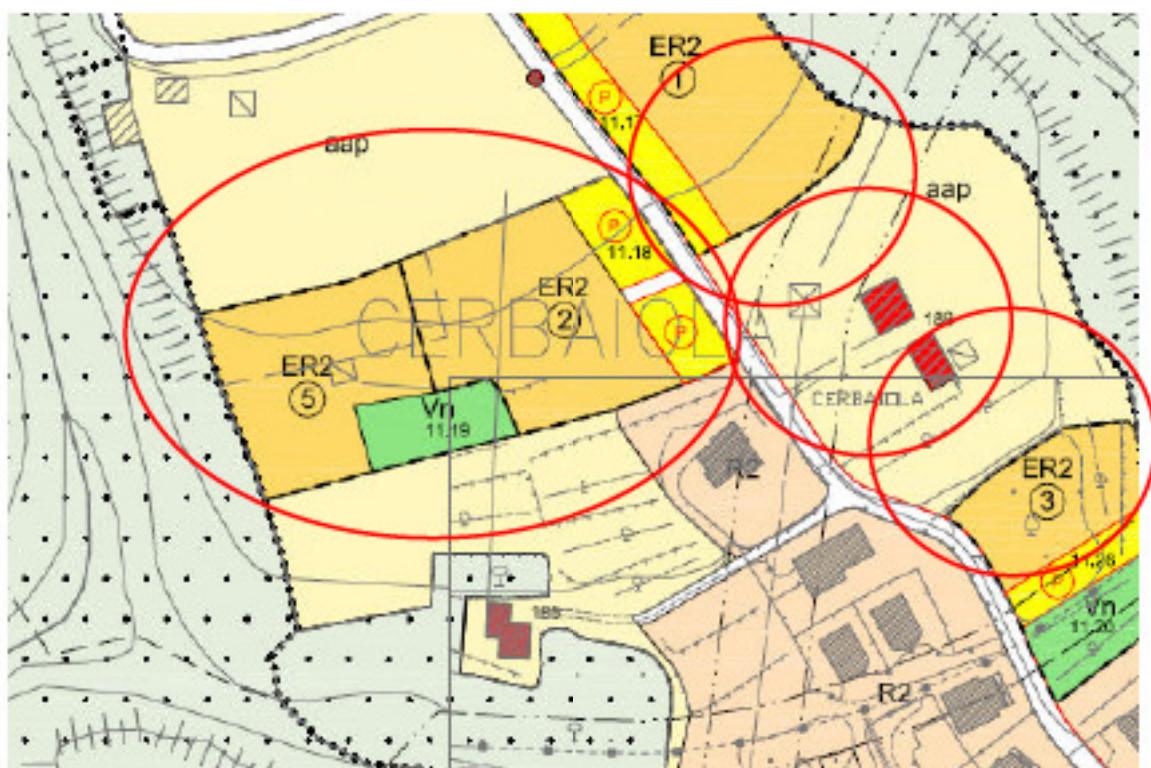


UTOE 11 Tombeto Tavola 7

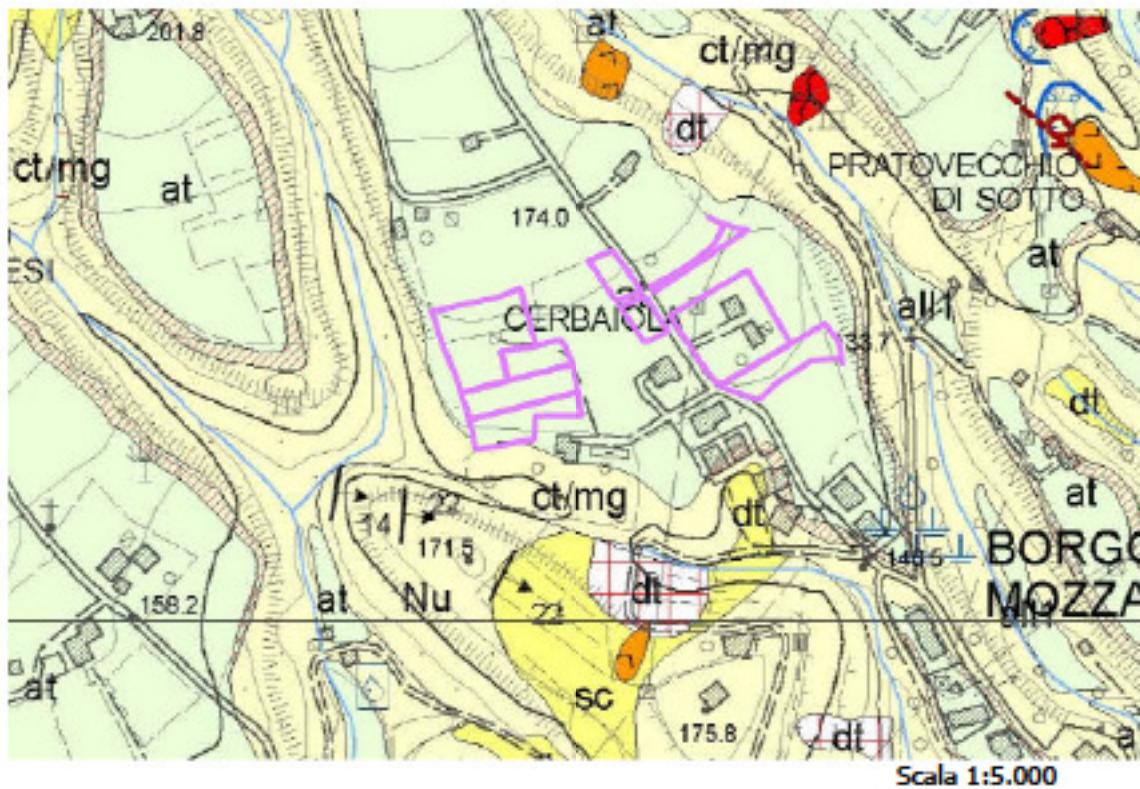
RU vigente



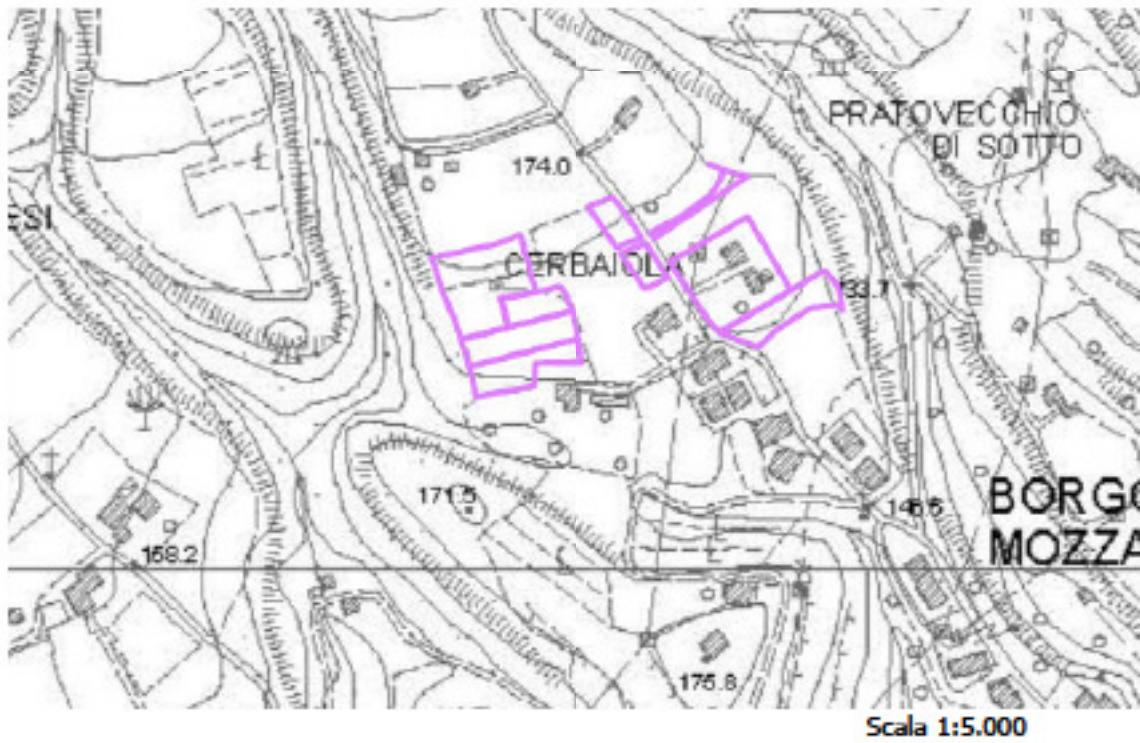
RU variante



Carta della Fransità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261030



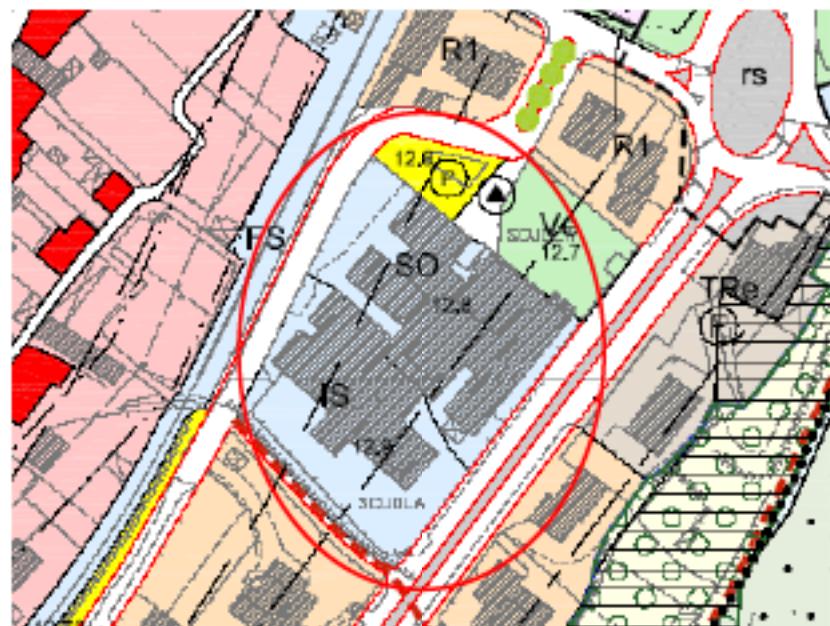
Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.30



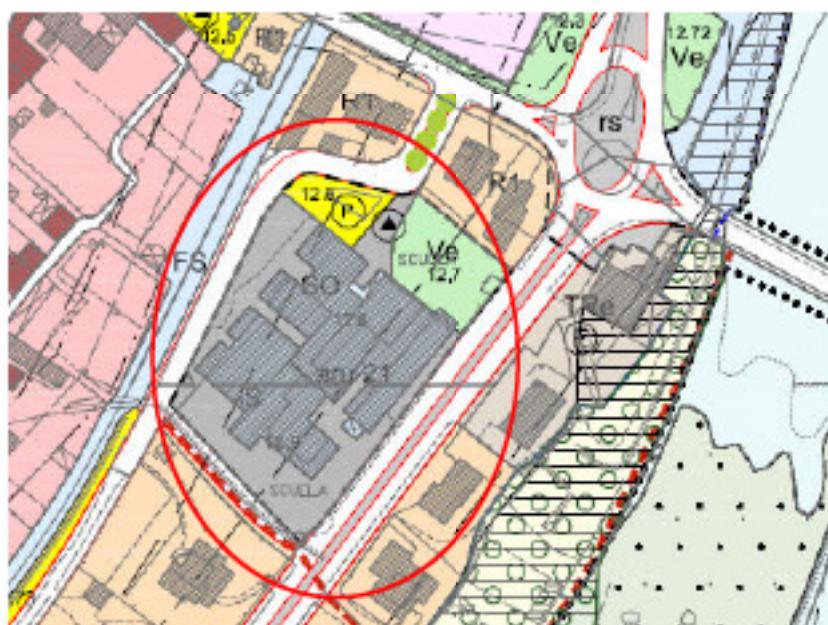
Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R



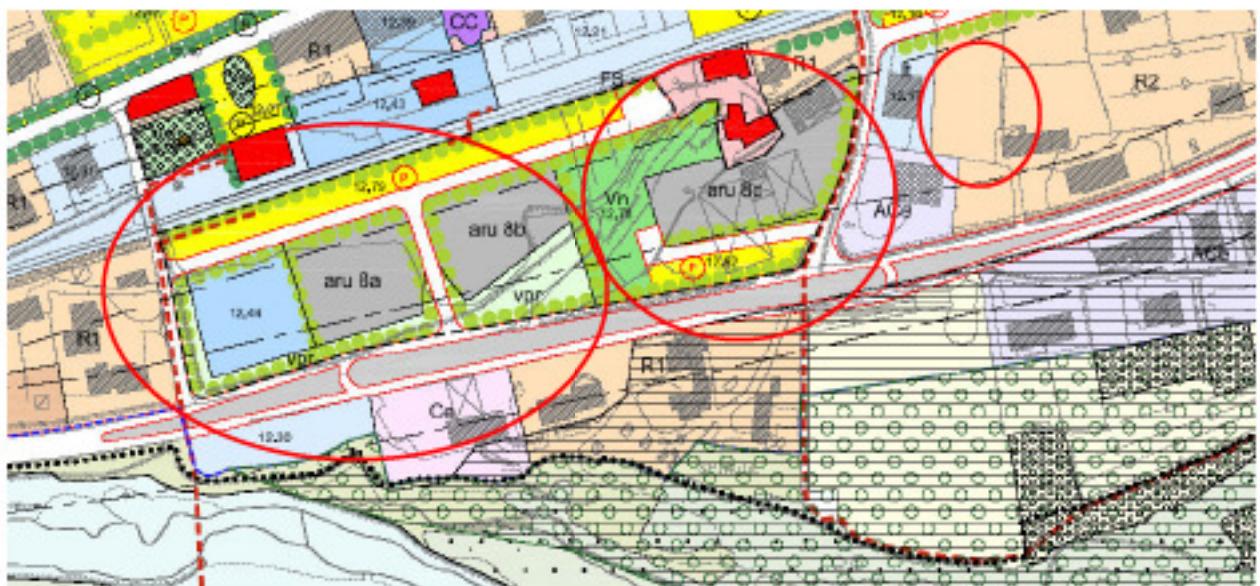
RU vigente



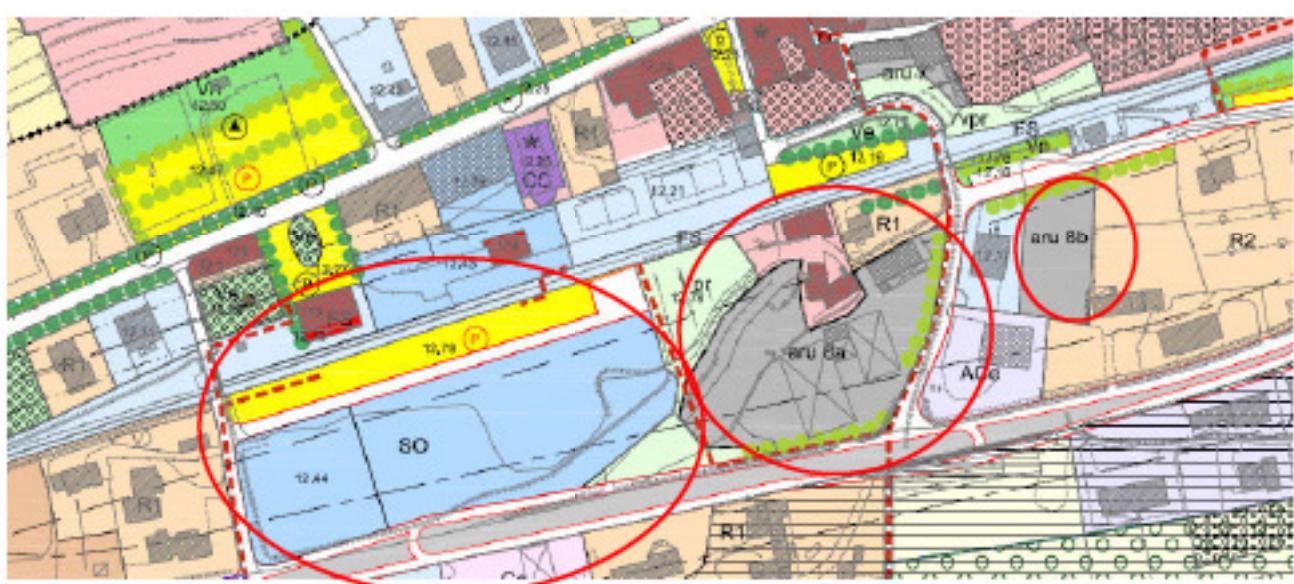
RU variante



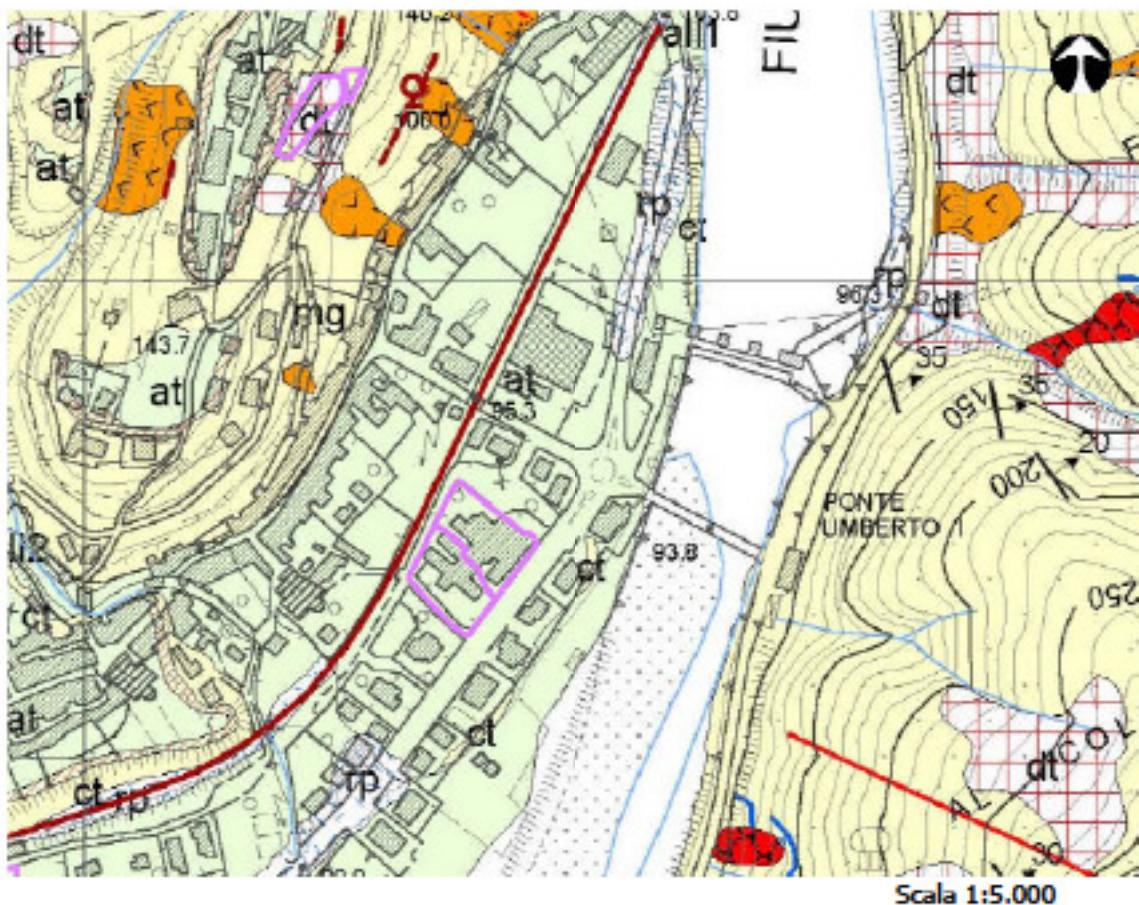
RU vigente



RU variante



Carta della Fransosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261030



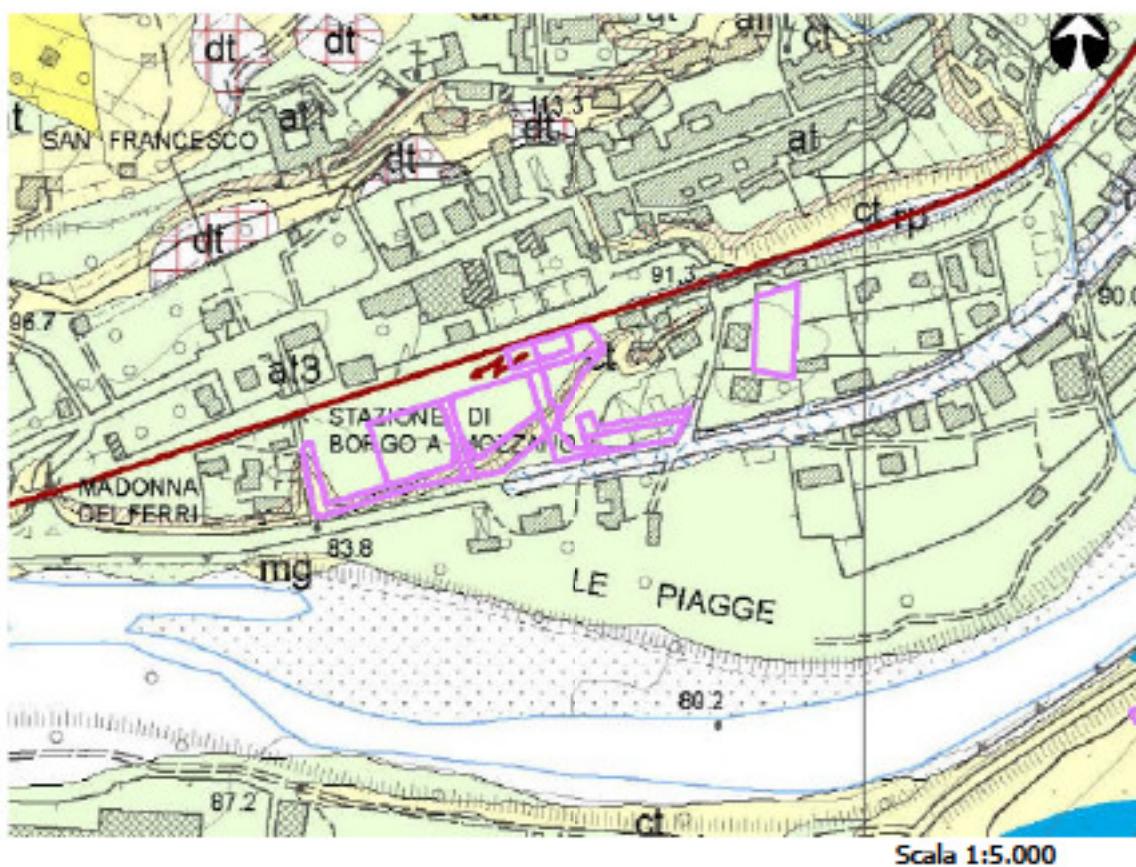
Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.30



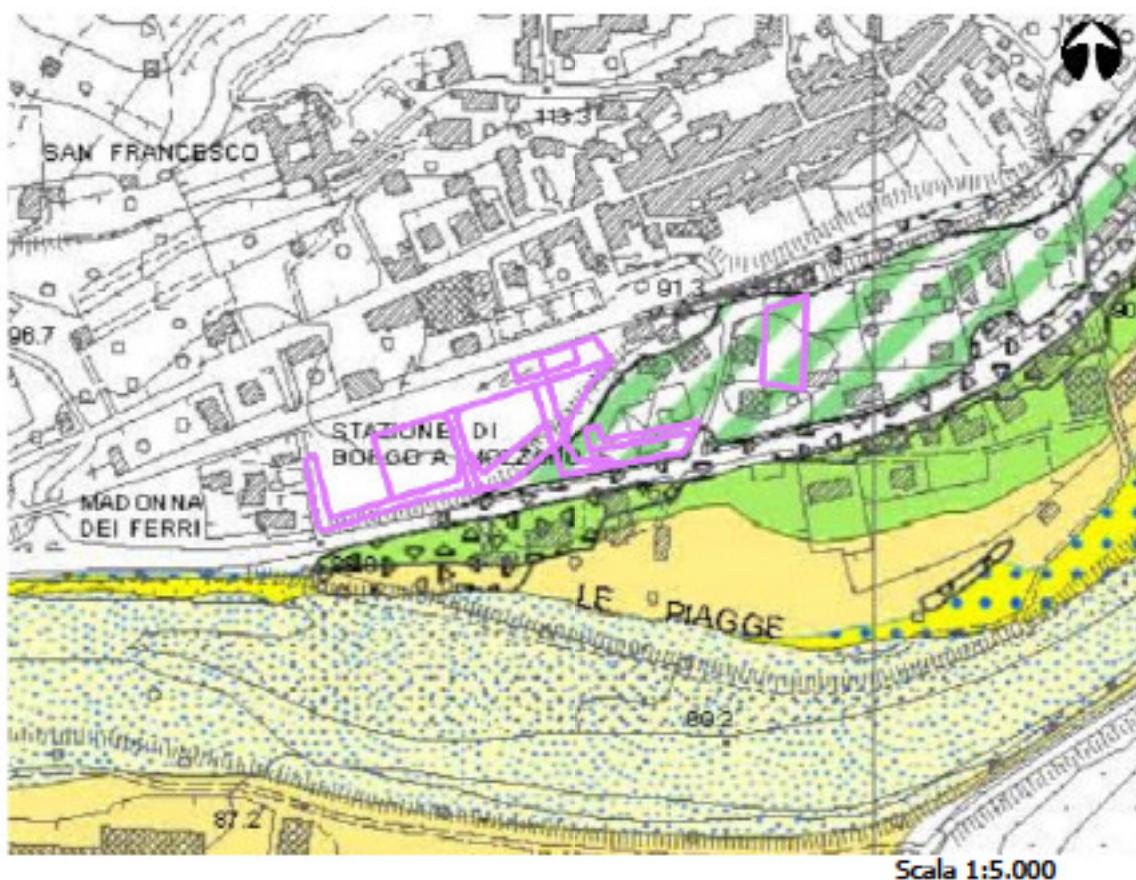
Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R



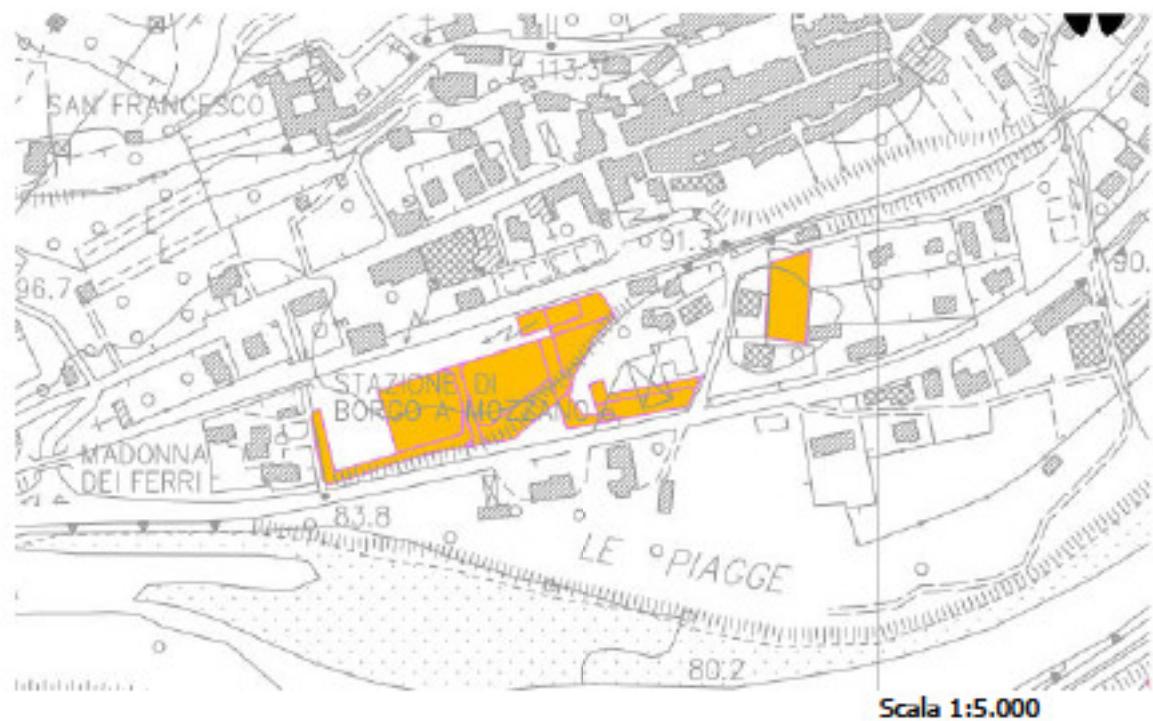
Carta della Franosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261030



Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.30

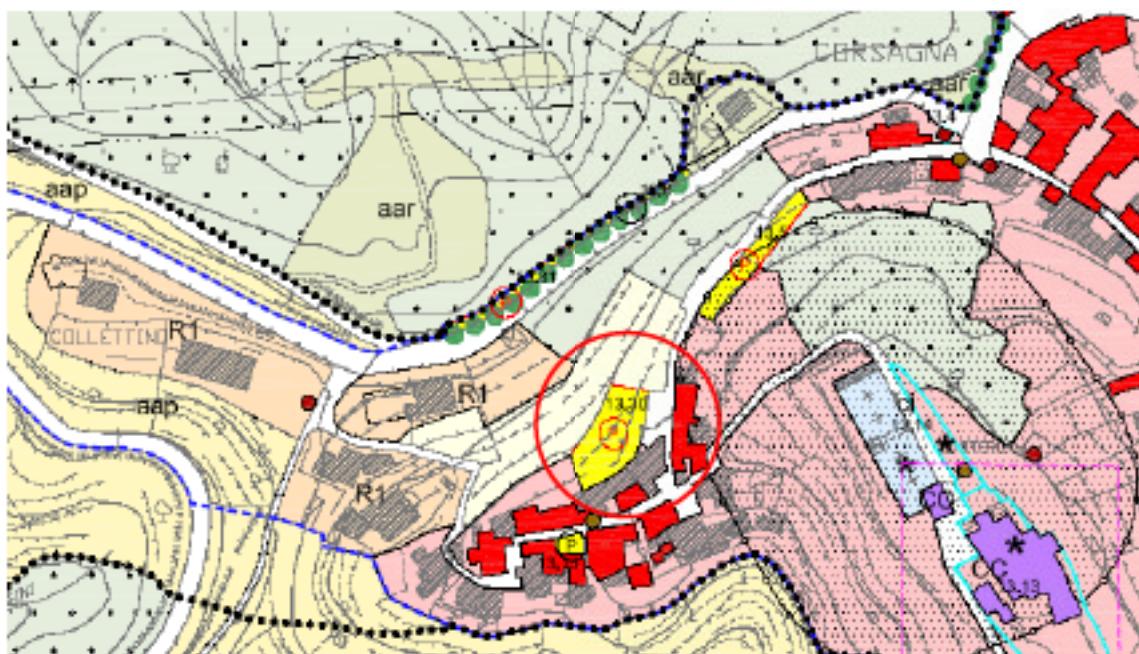


Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

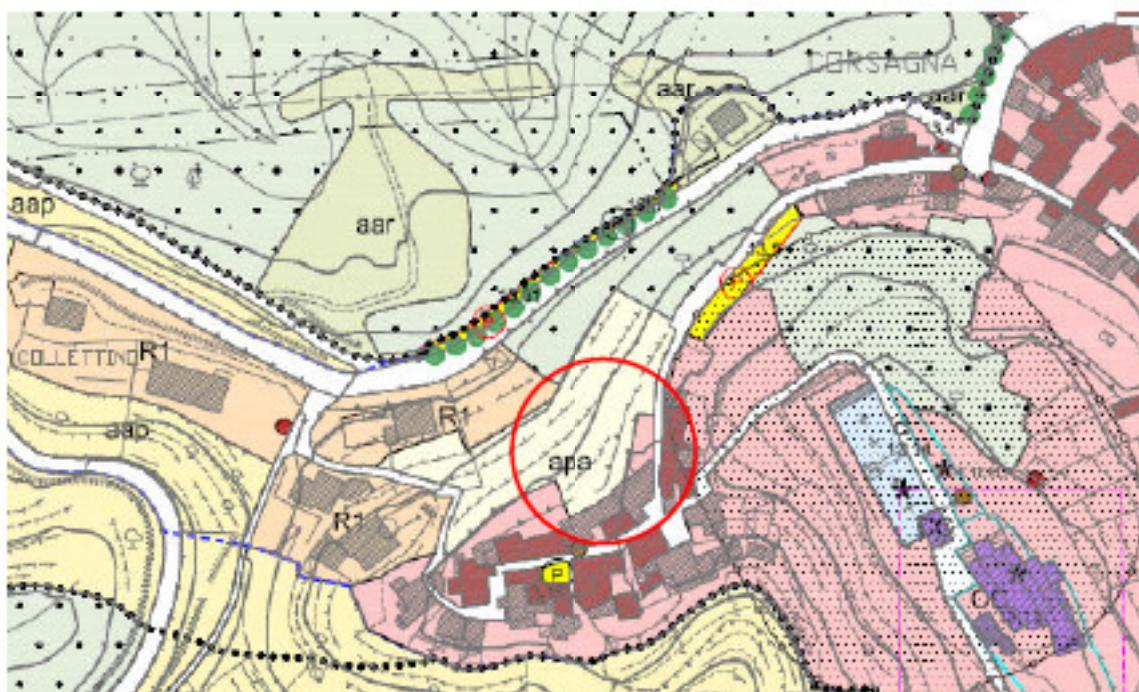


UTOE 13 Corsagna Tavola 8

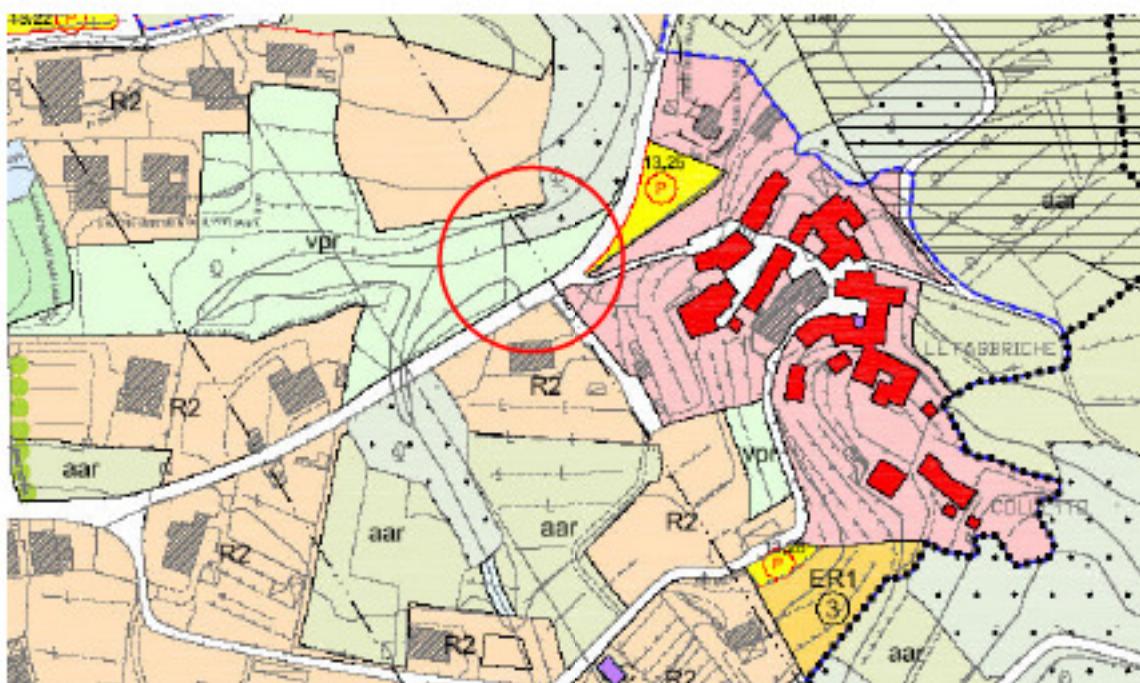
RU vigente



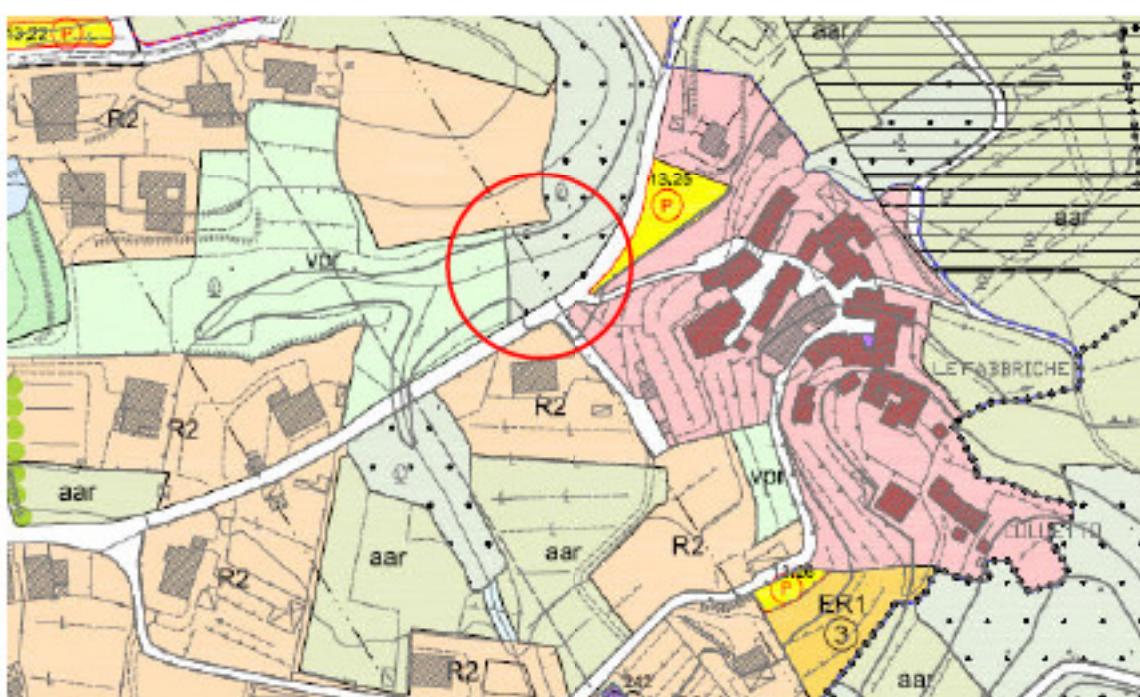
RU variante



RU vigente



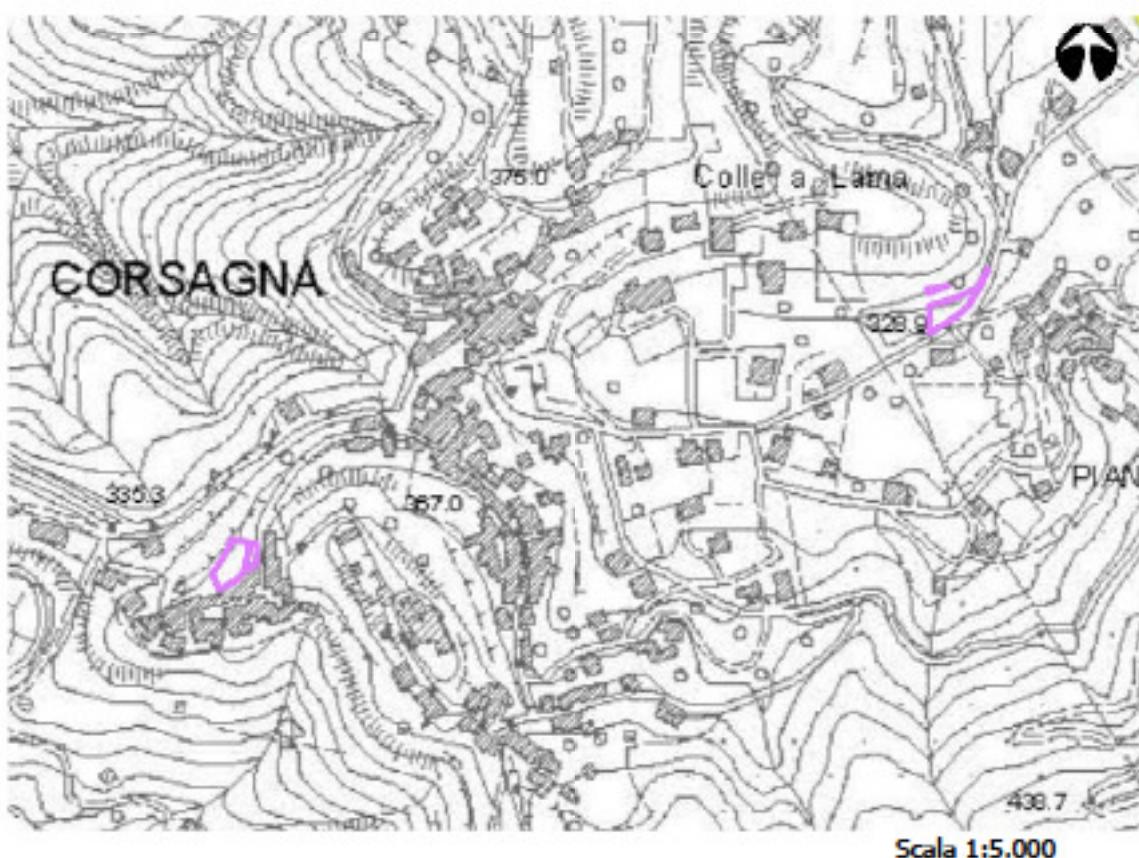
RU variante



Carta della Fransosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261030



Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.30

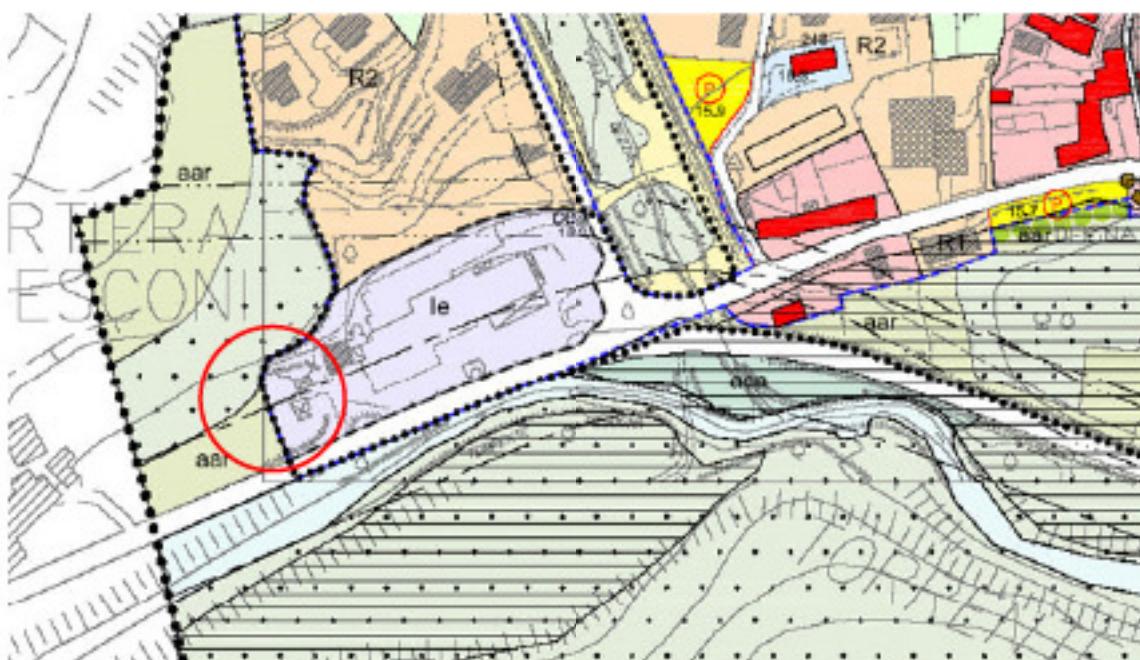


Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

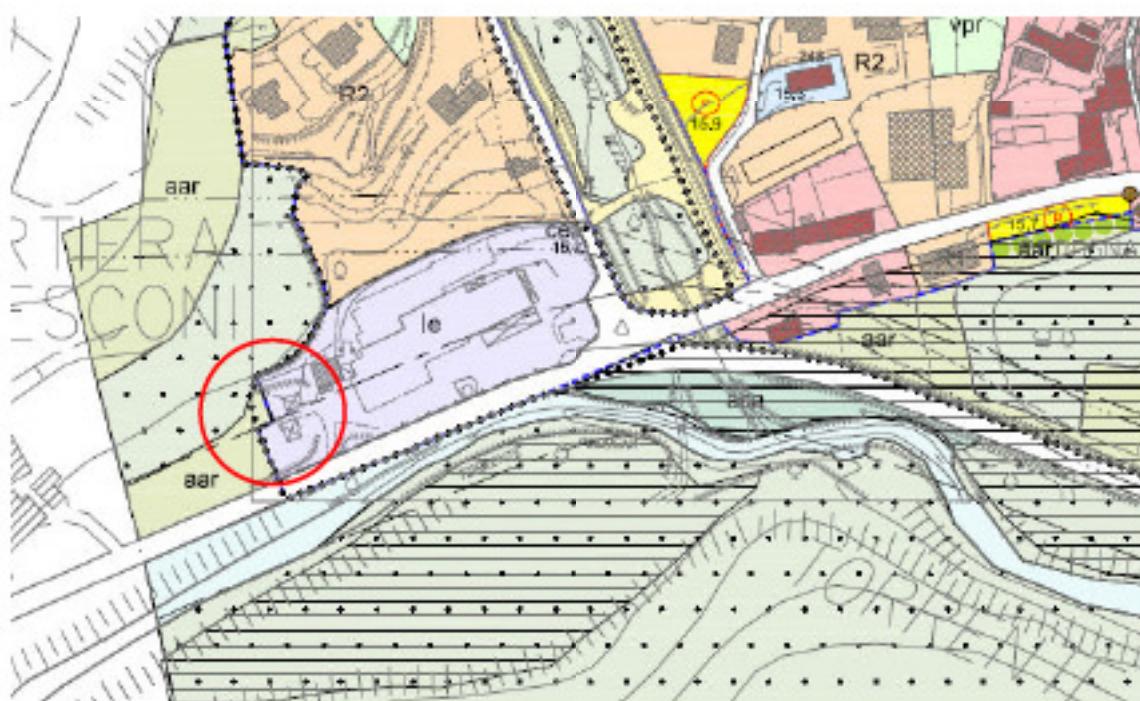


UTOE 15 Dezza Tavola 12

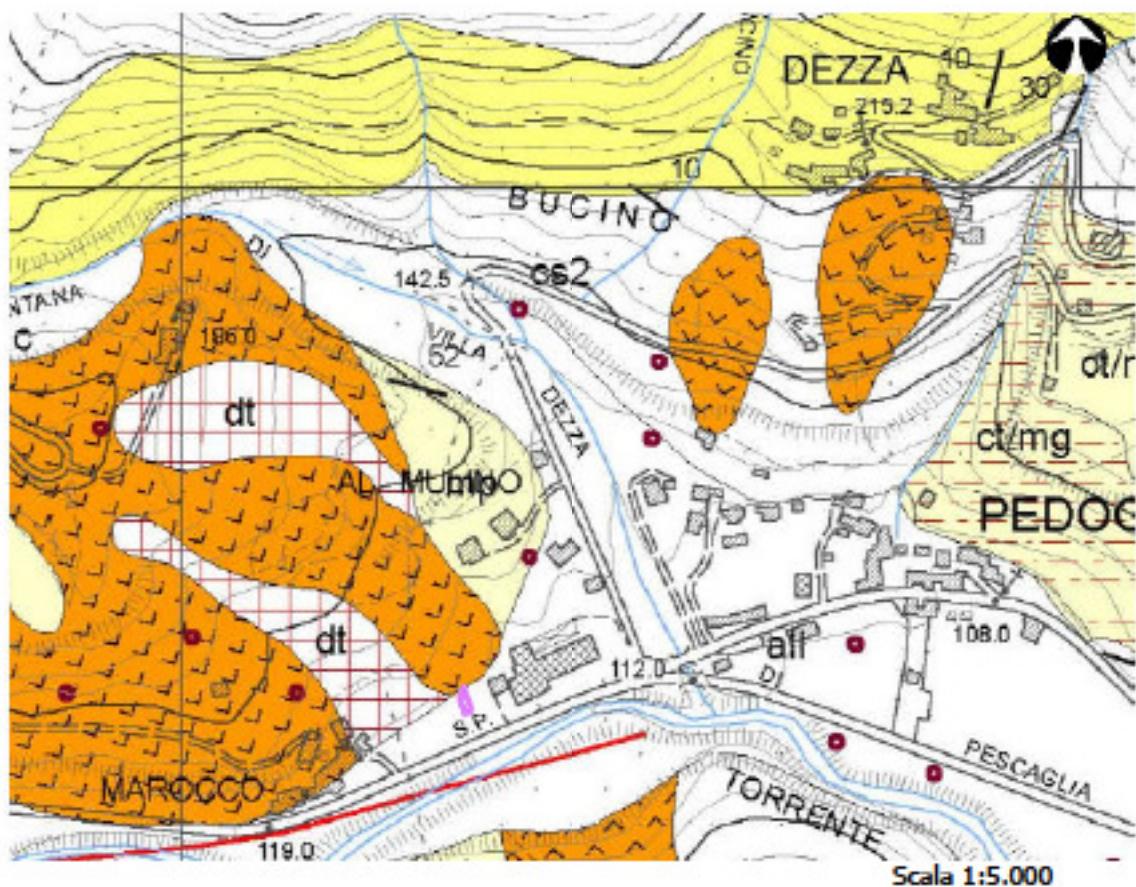
RU vigente



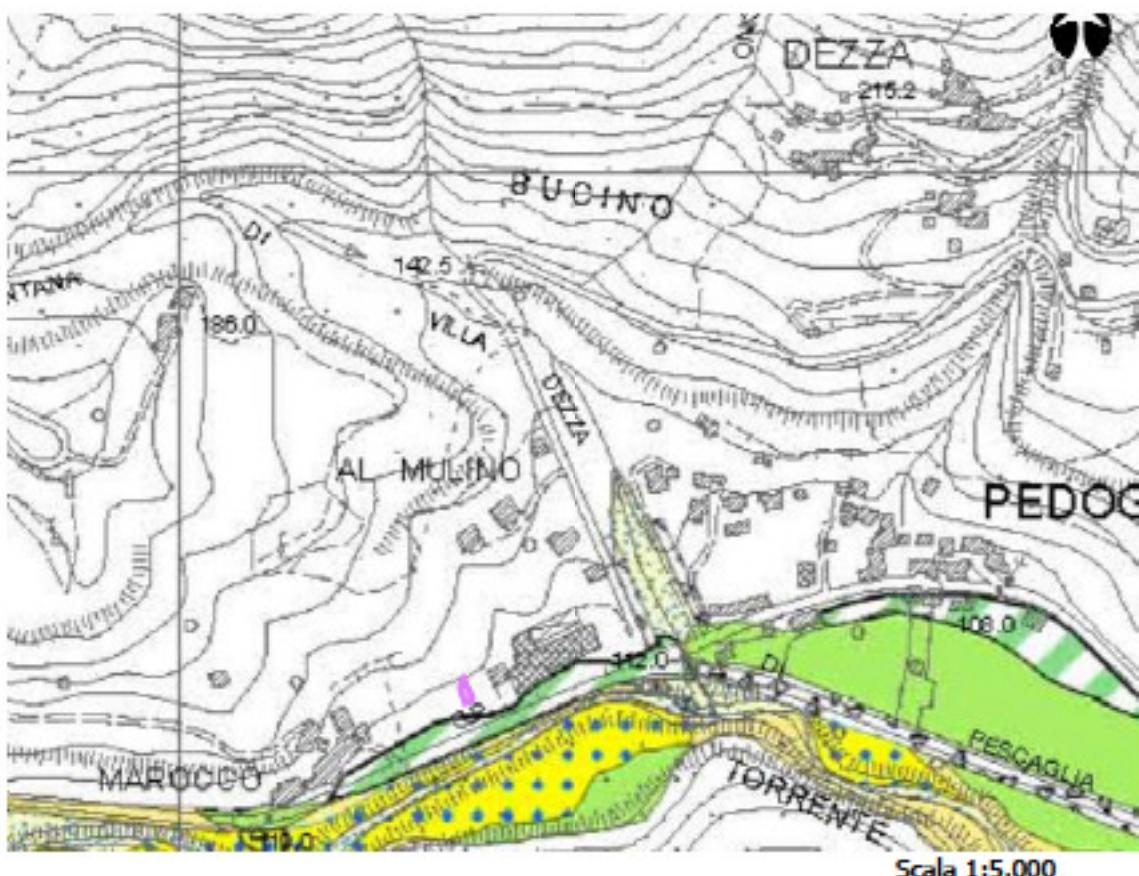
RU variante



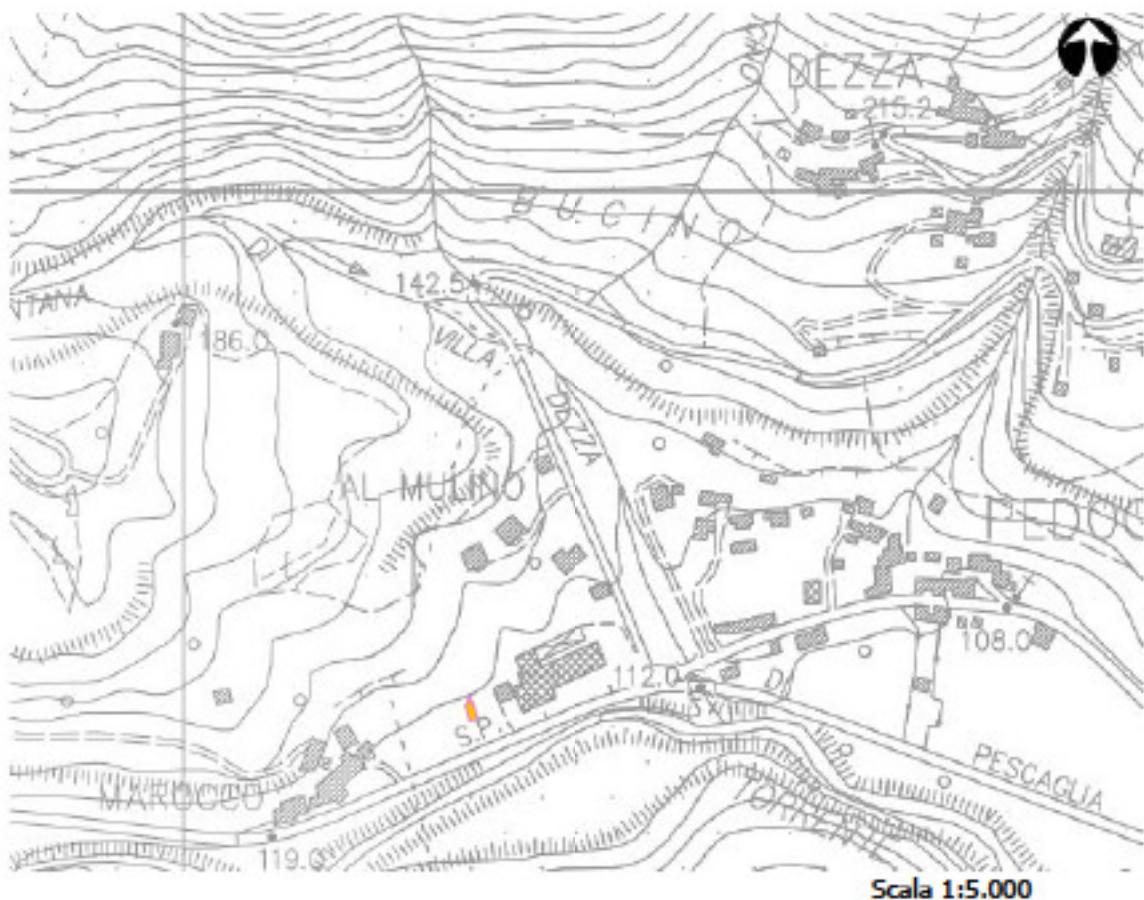
Carta della Fransosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261020



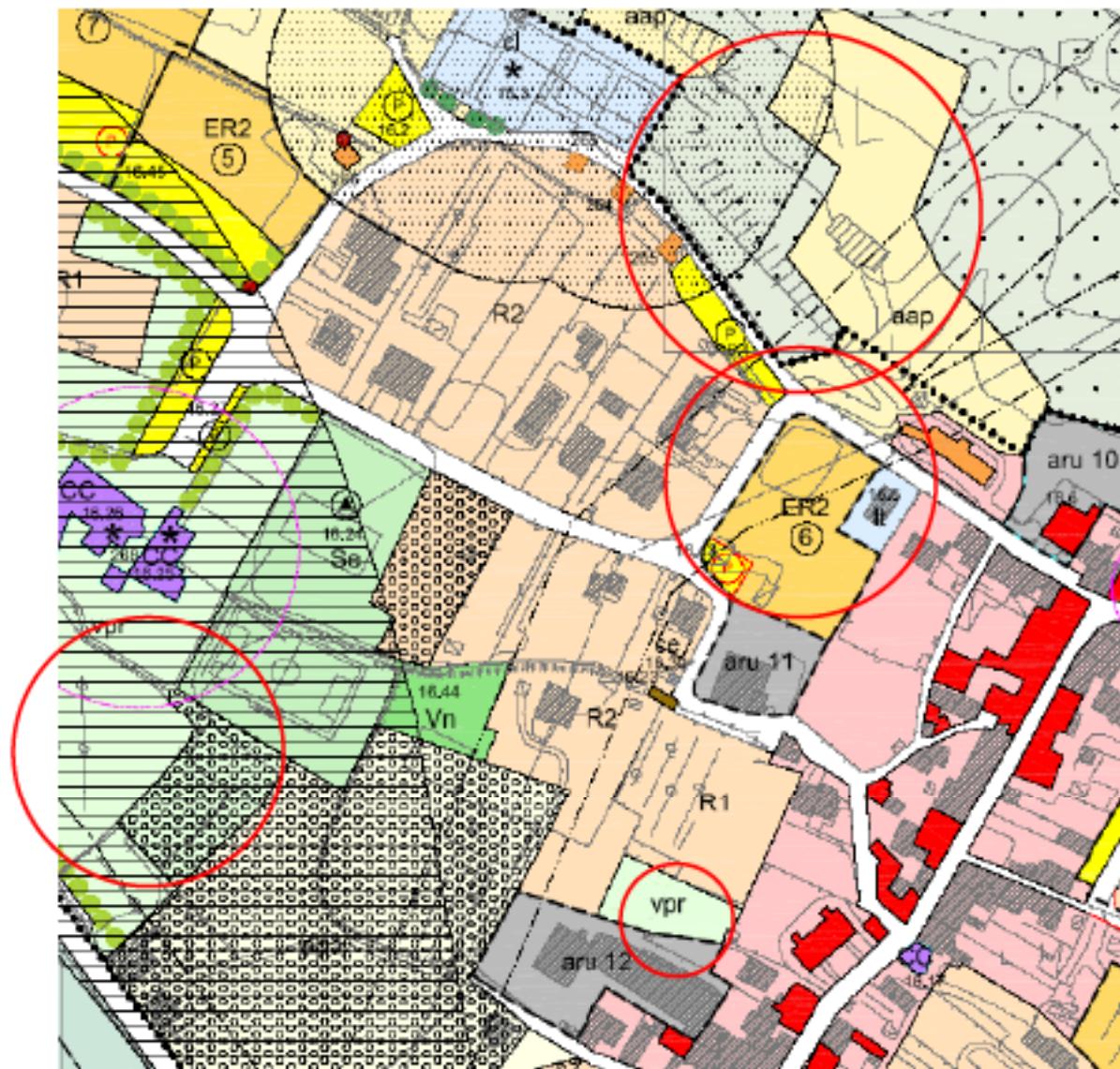
Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.29



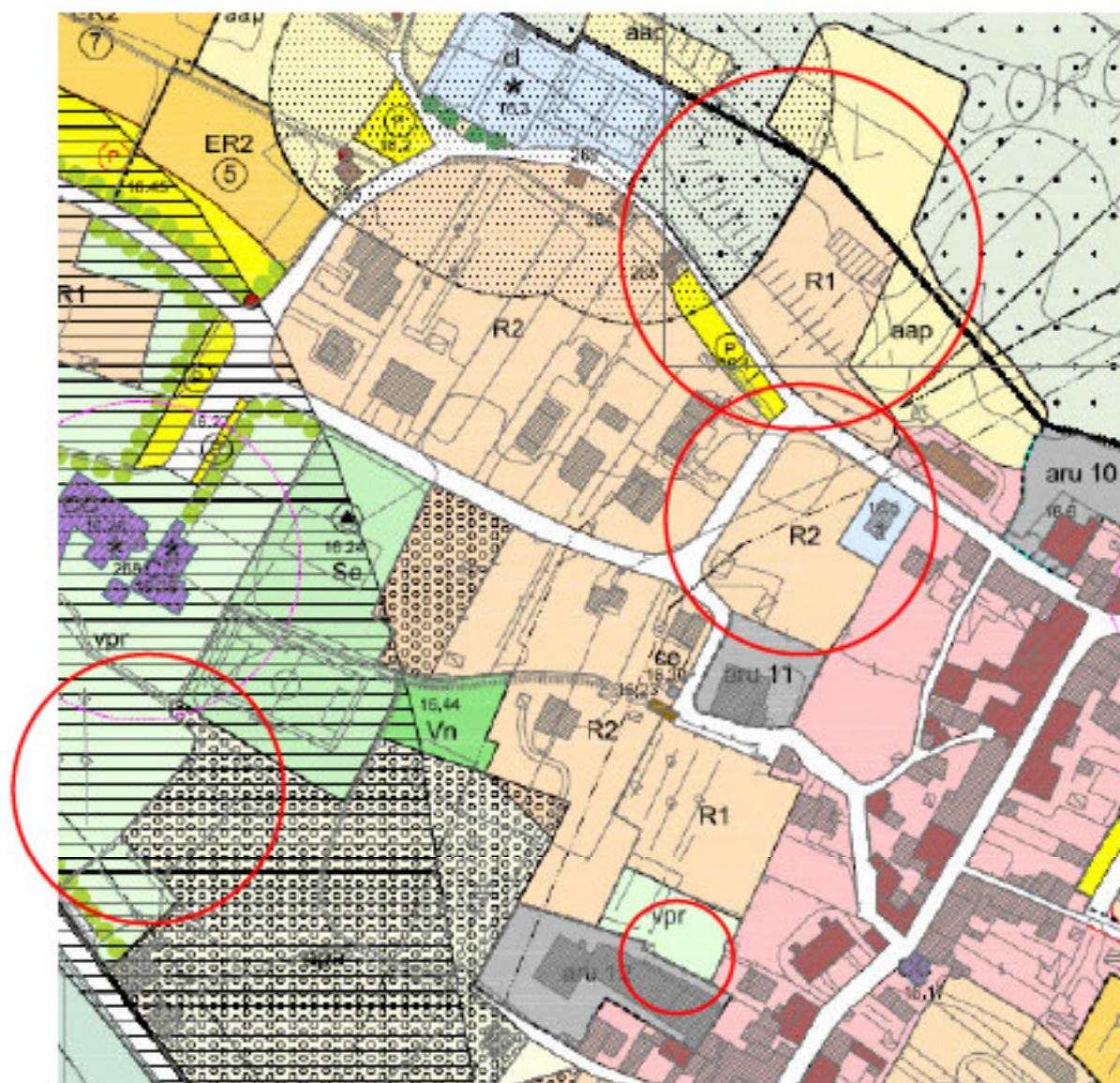
Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R



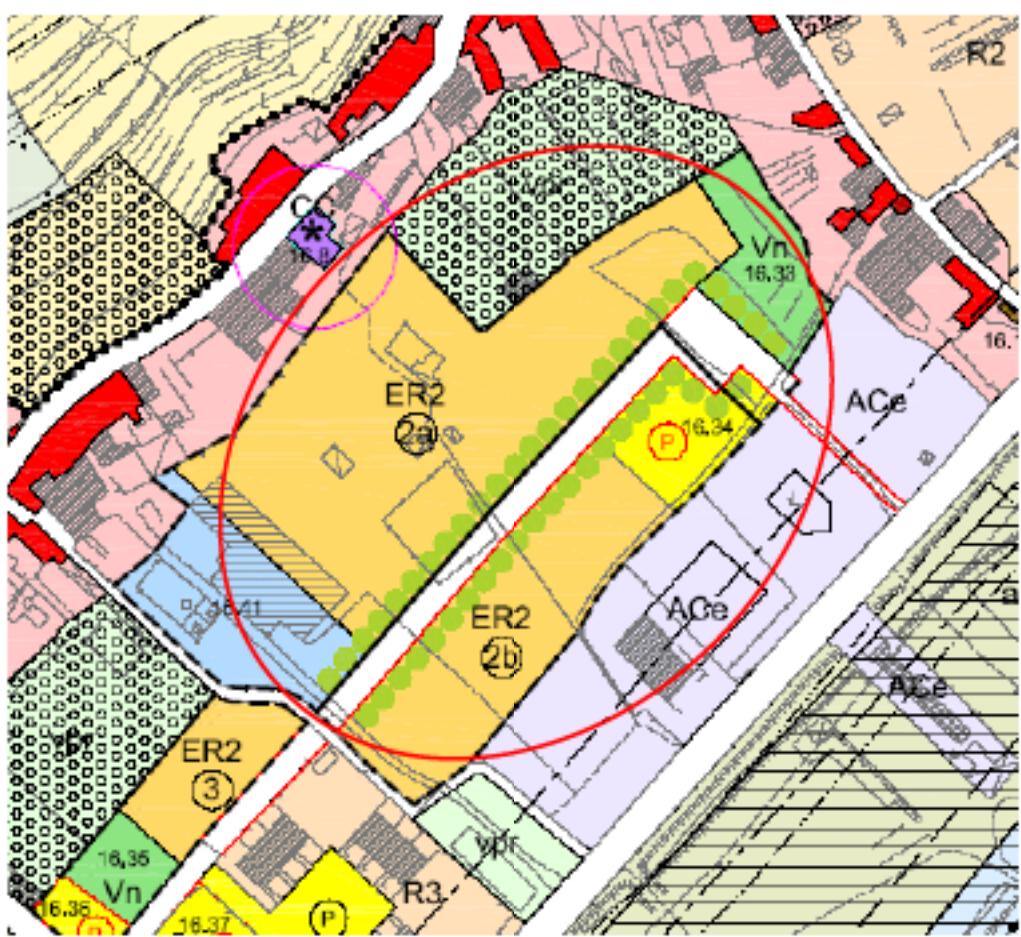
RU vigente



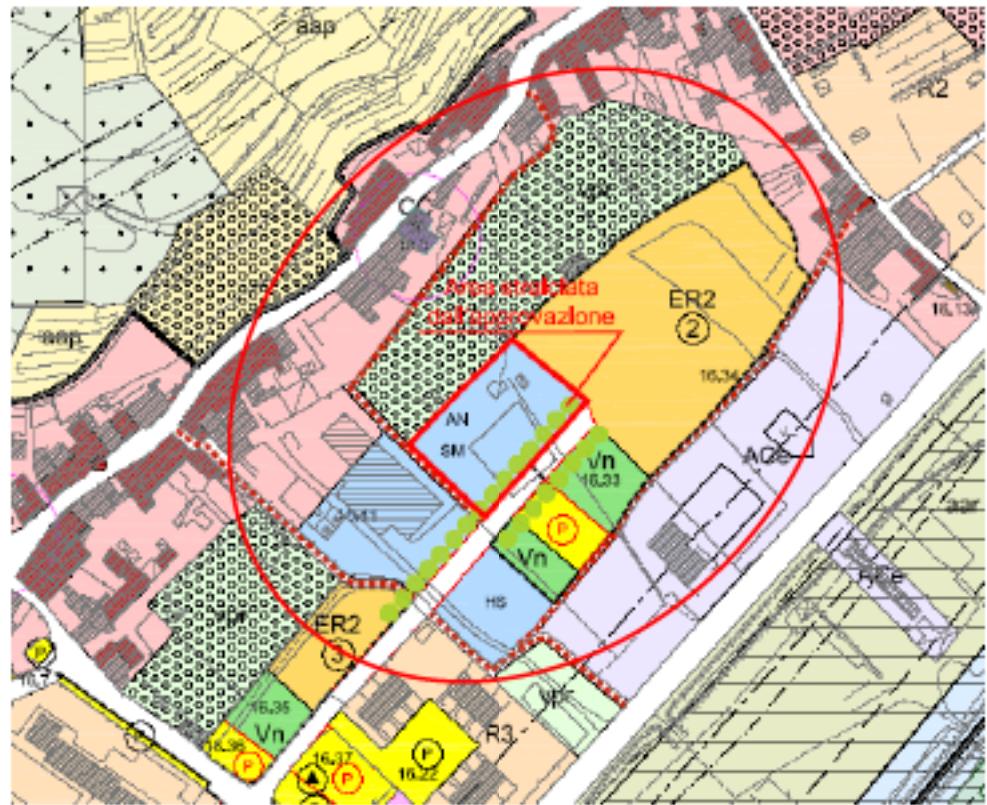
RU variante



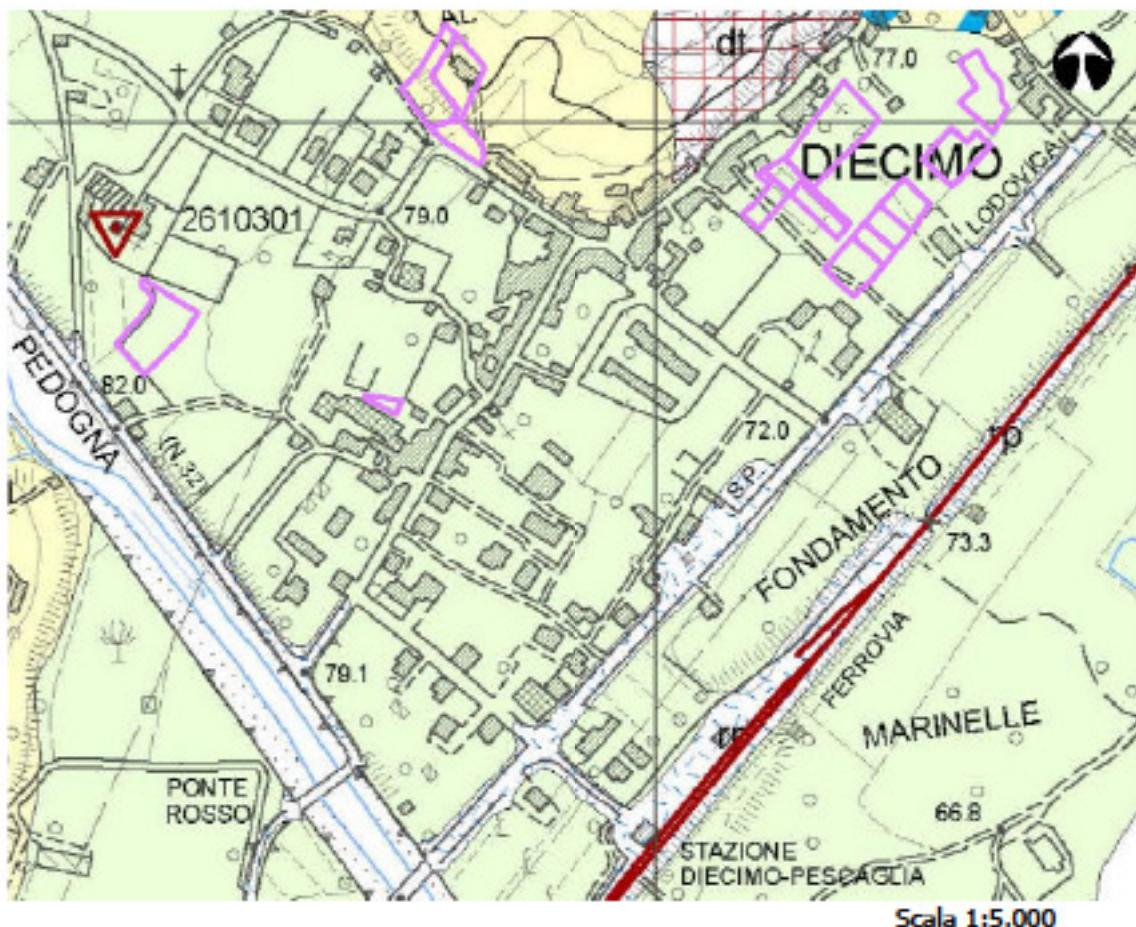
RU vigente



RU variante

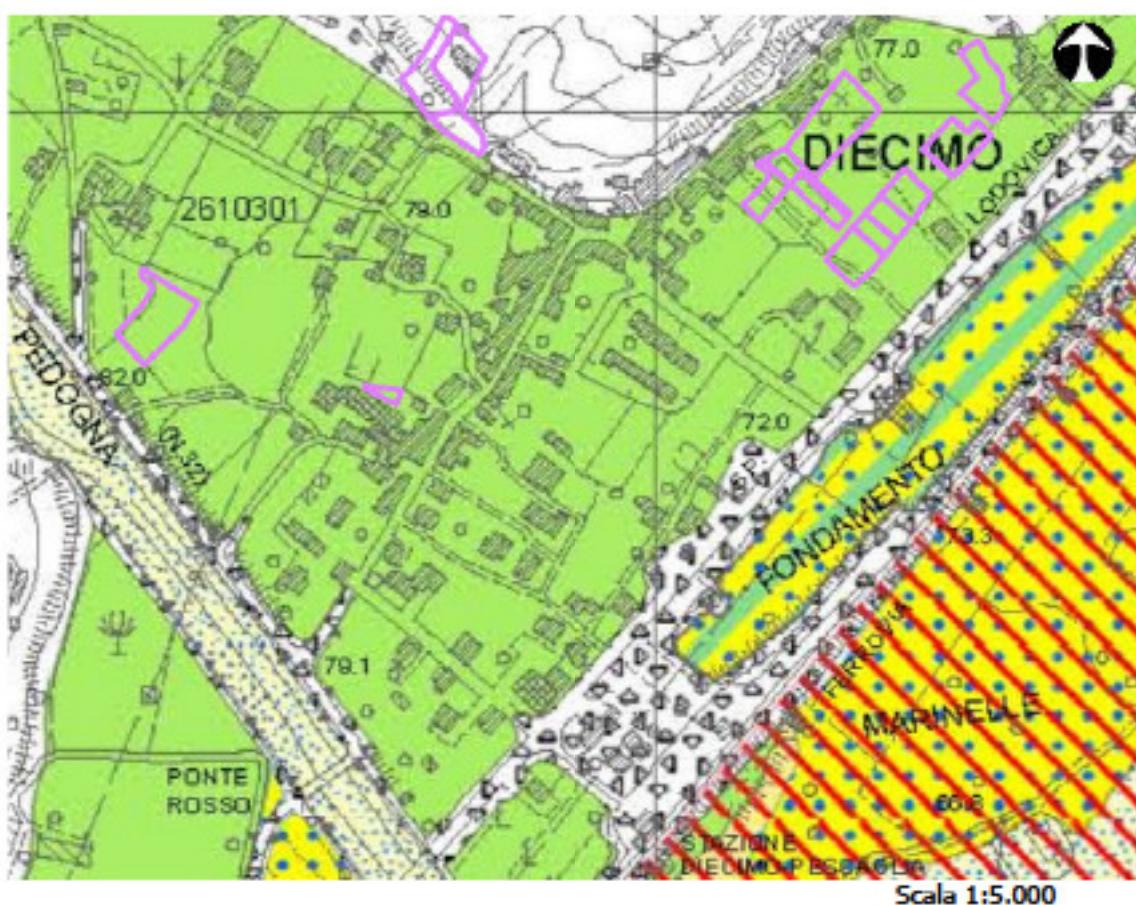


Carta della Fransità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261030



Scala 1:5.000

Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.30



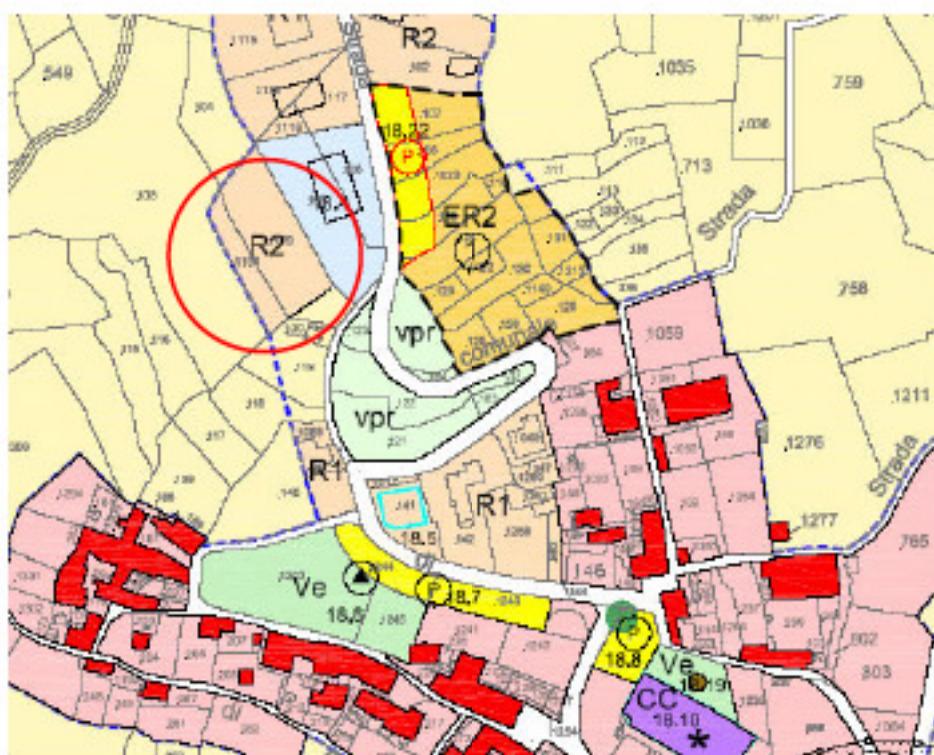
Scala 1:5.000

Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

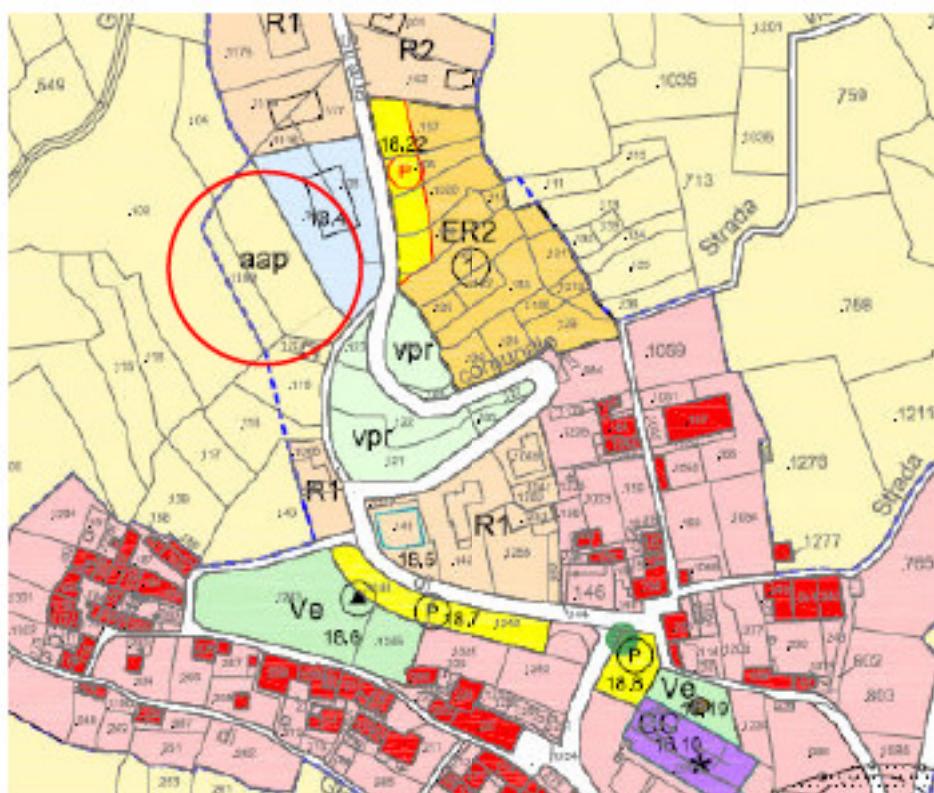


UTOE 18 Partigliano Tavola 15

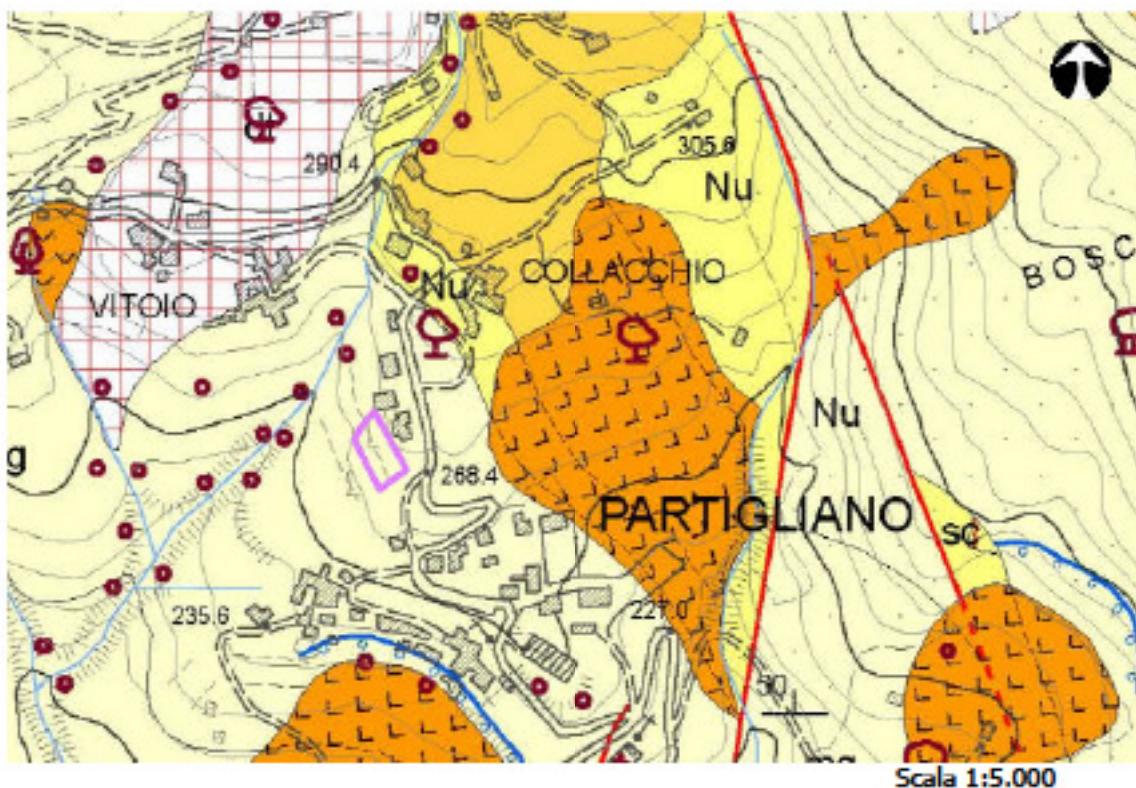
RU vigente



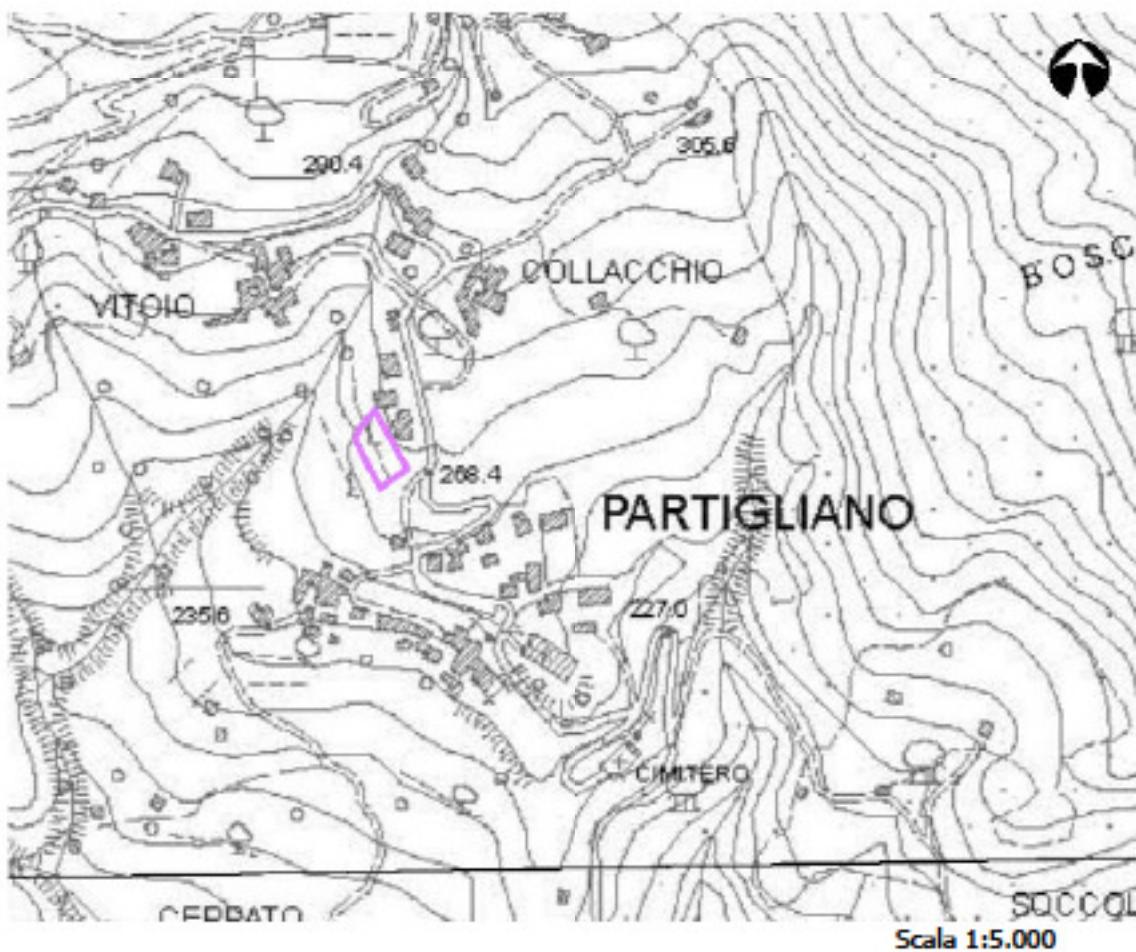
RU variante



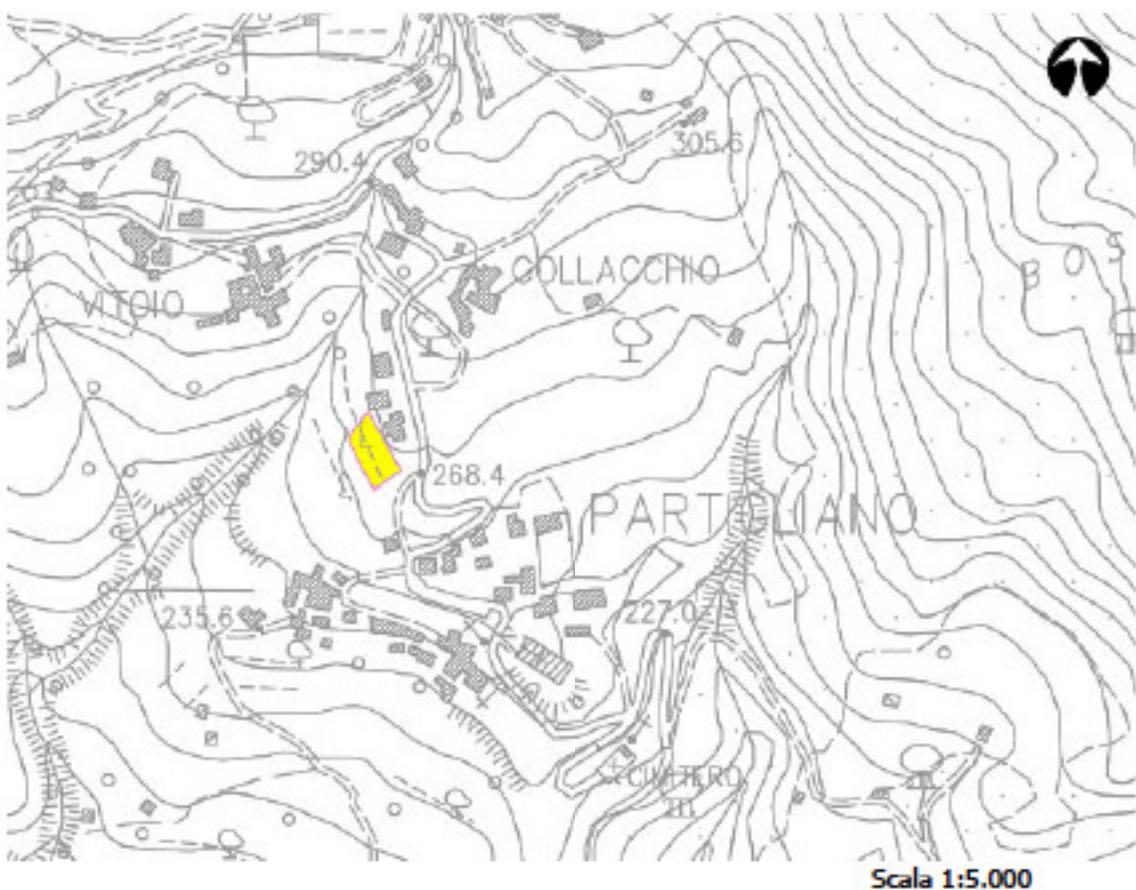
Carta della Fransosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261020



Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.29

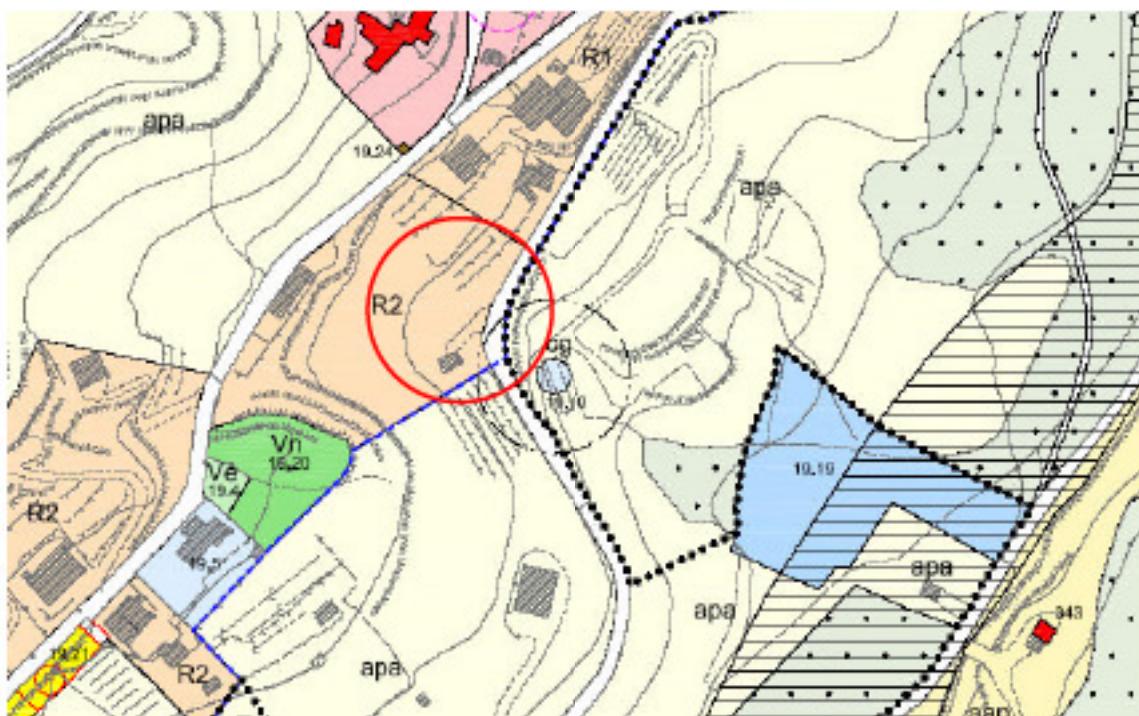


Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

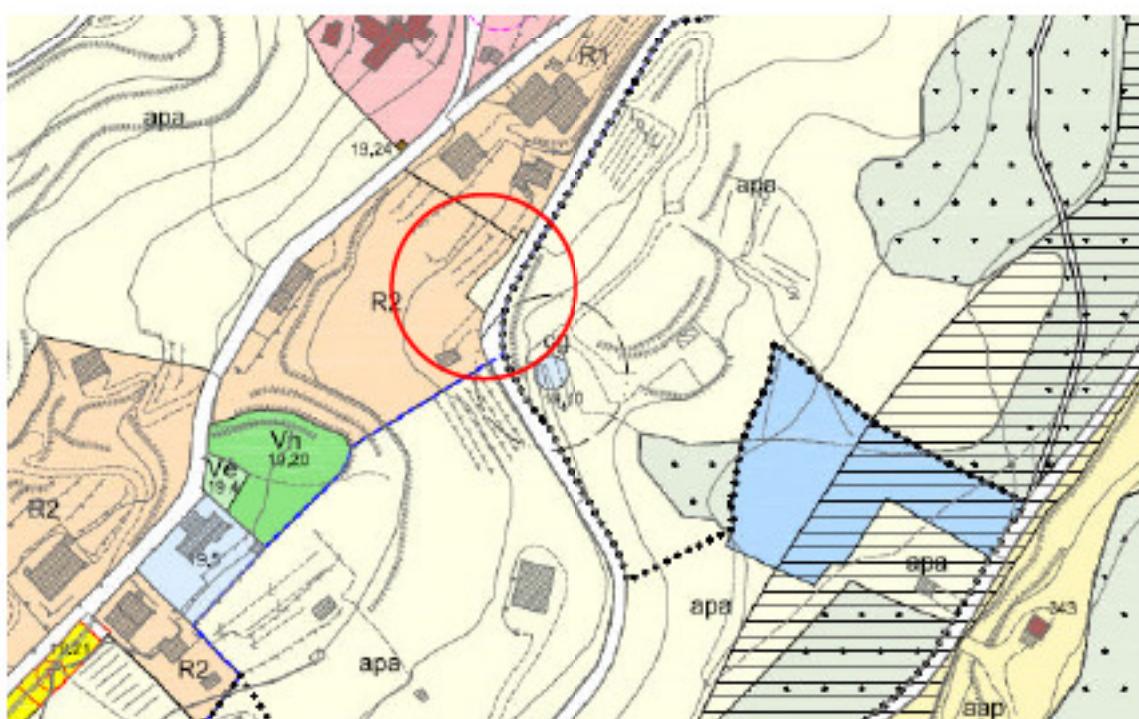


UTOE 19 Tempagnano Tavola 16

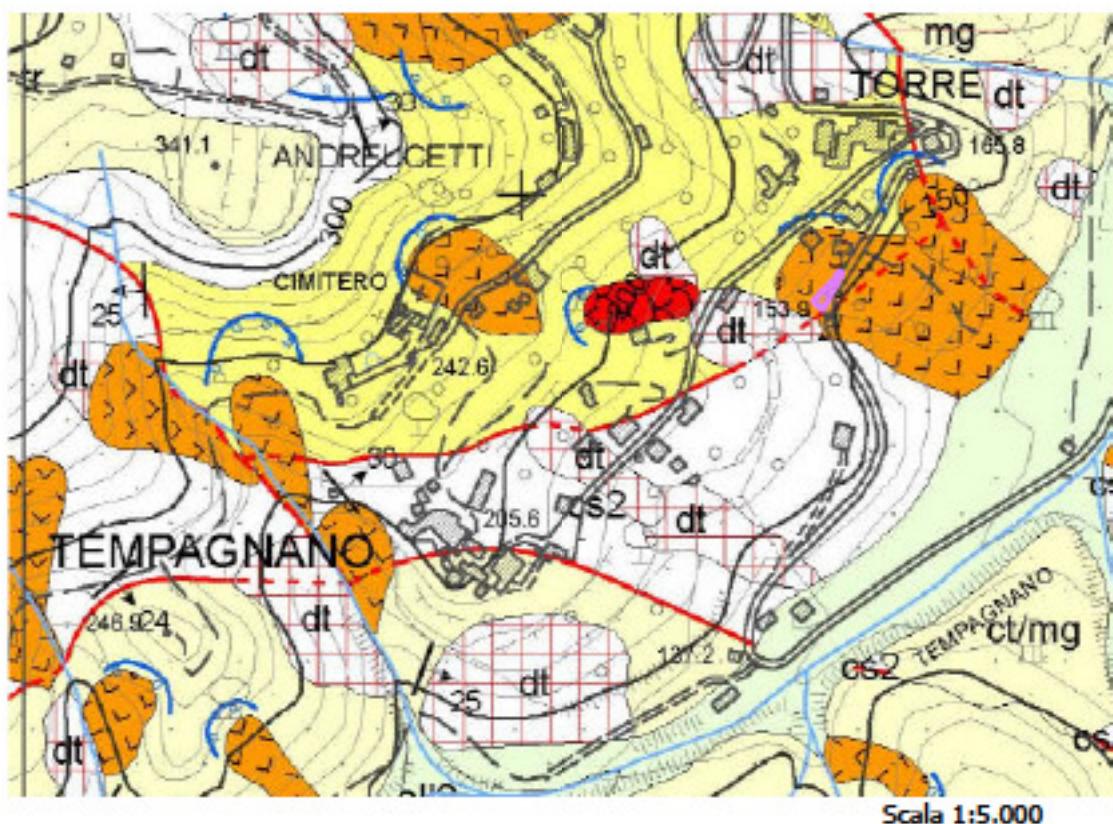
RU vigente



RU variante

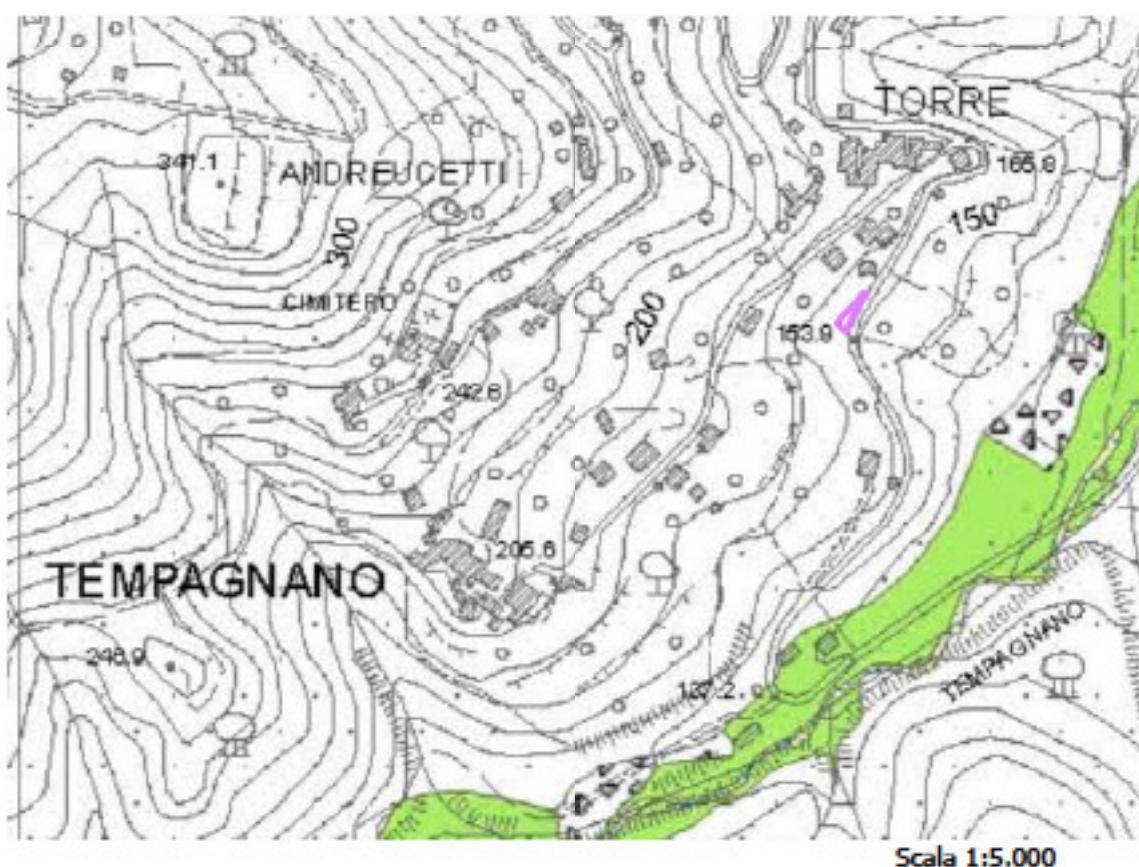


Carta della Fransosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261060



Scala 1:5.000

Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.34



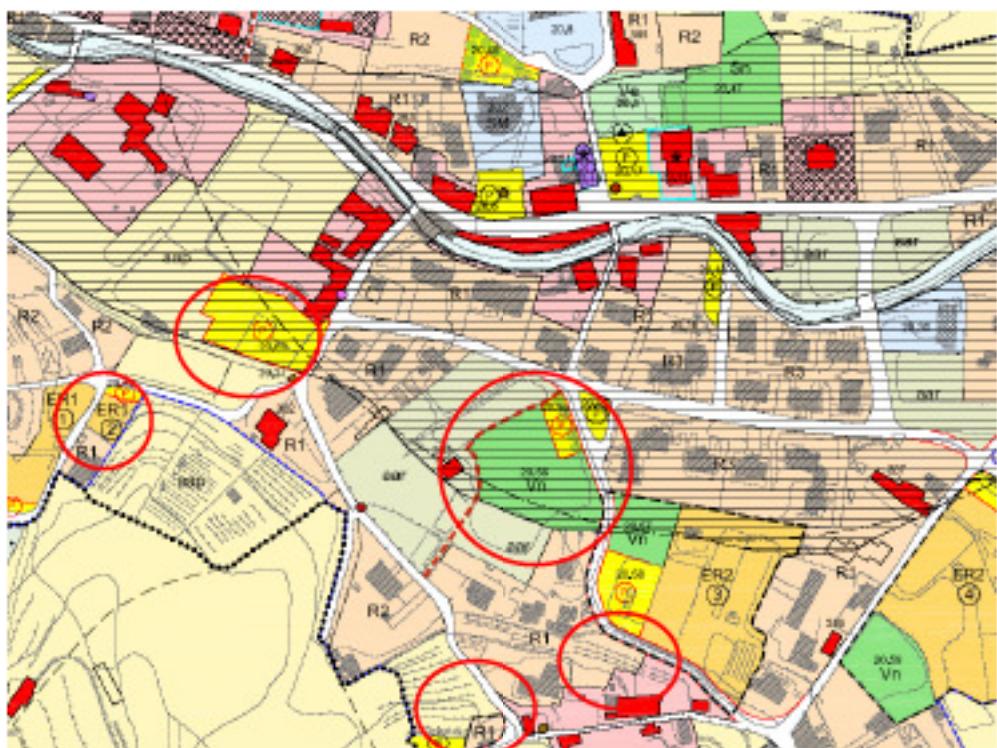
Scala 1:5.000

Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

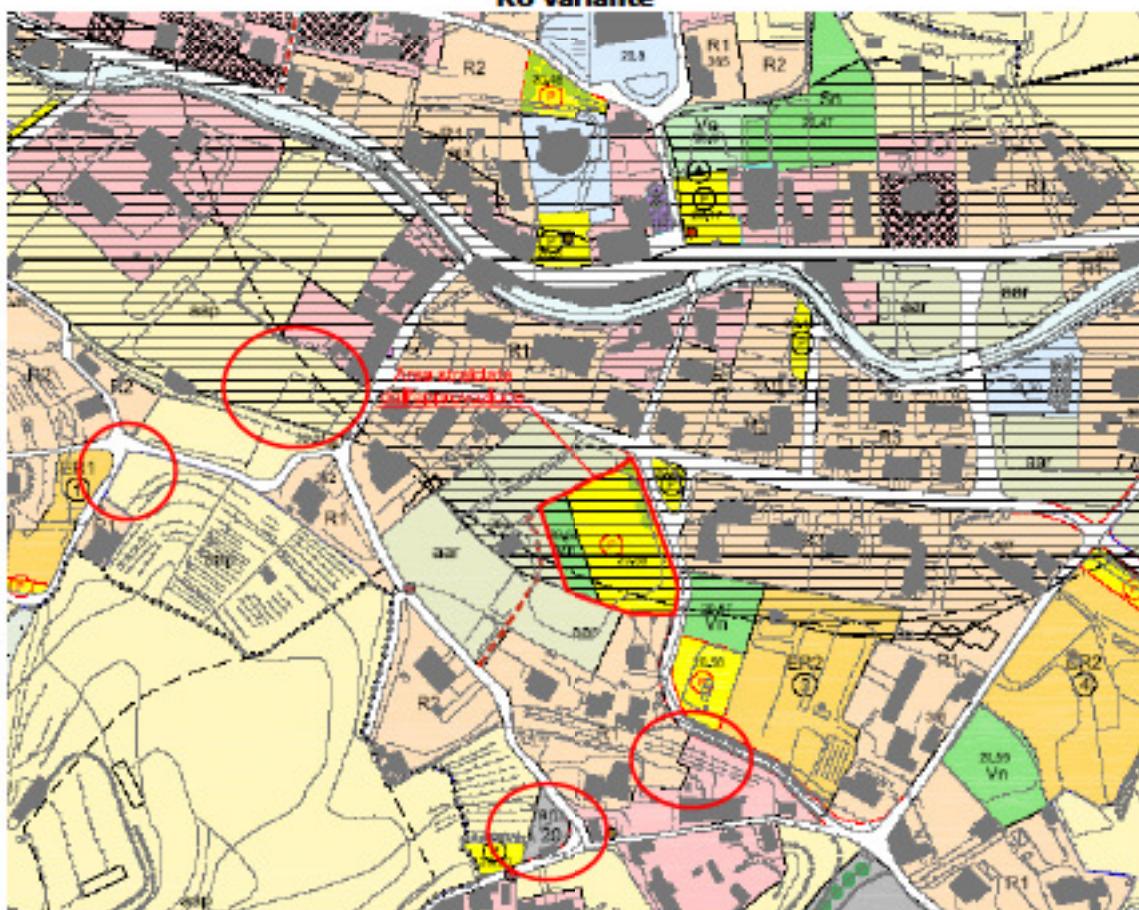


UTOE 20 Valdottavo Tavola 17a

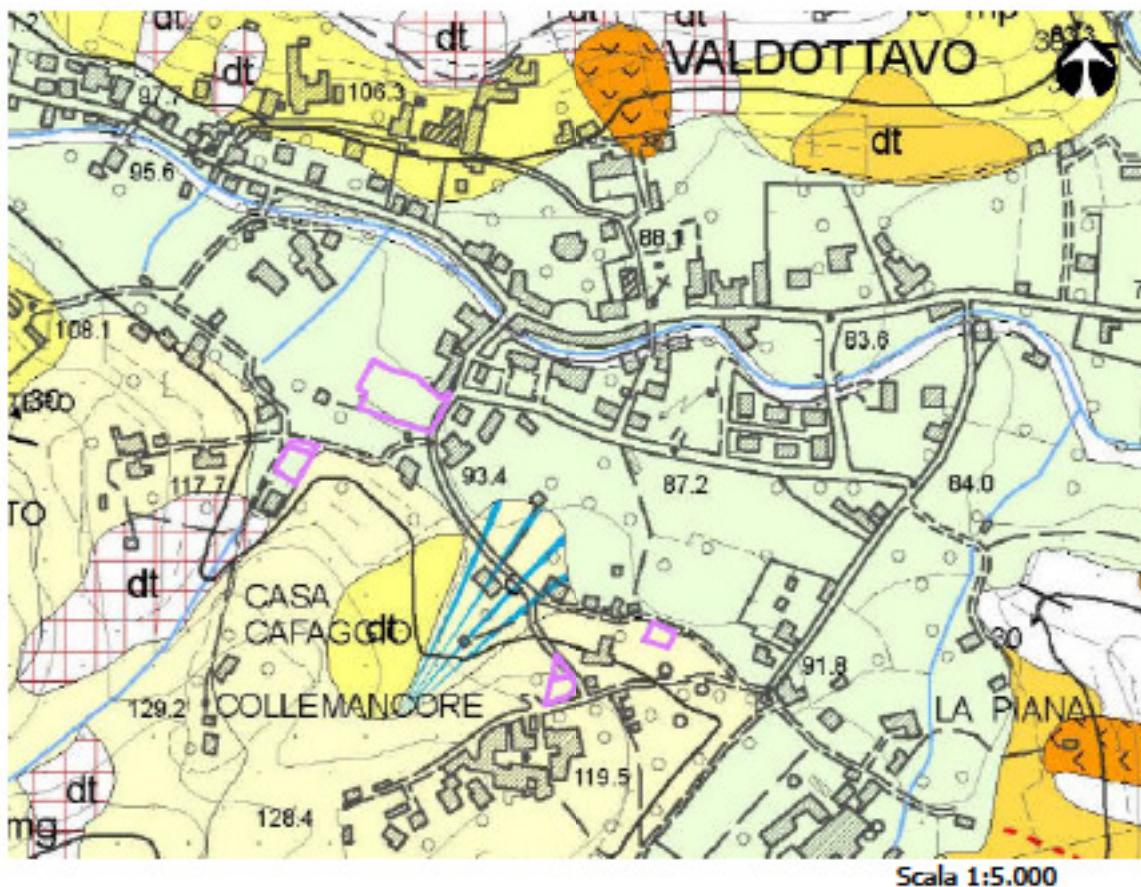
RU vigente



RU variante

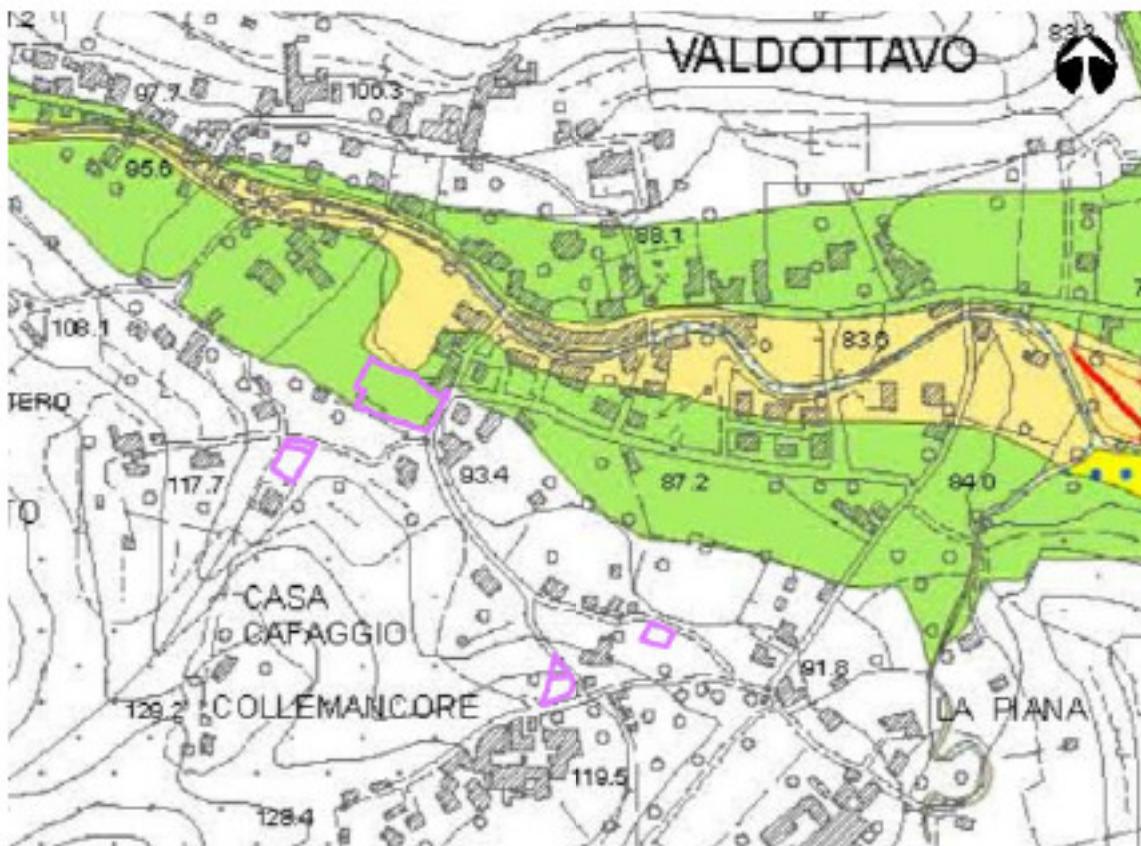


Carta della Fransosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261060



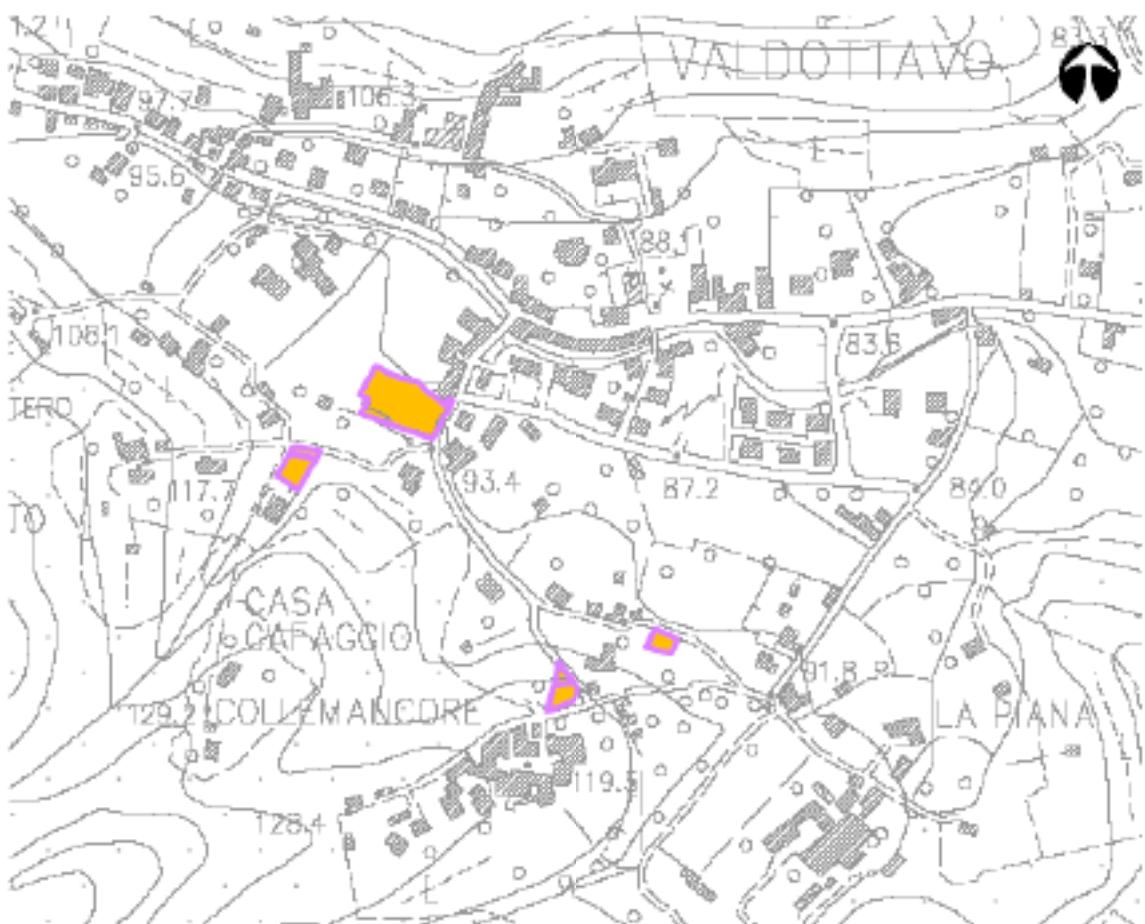
Scala 1:5.000

Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.34



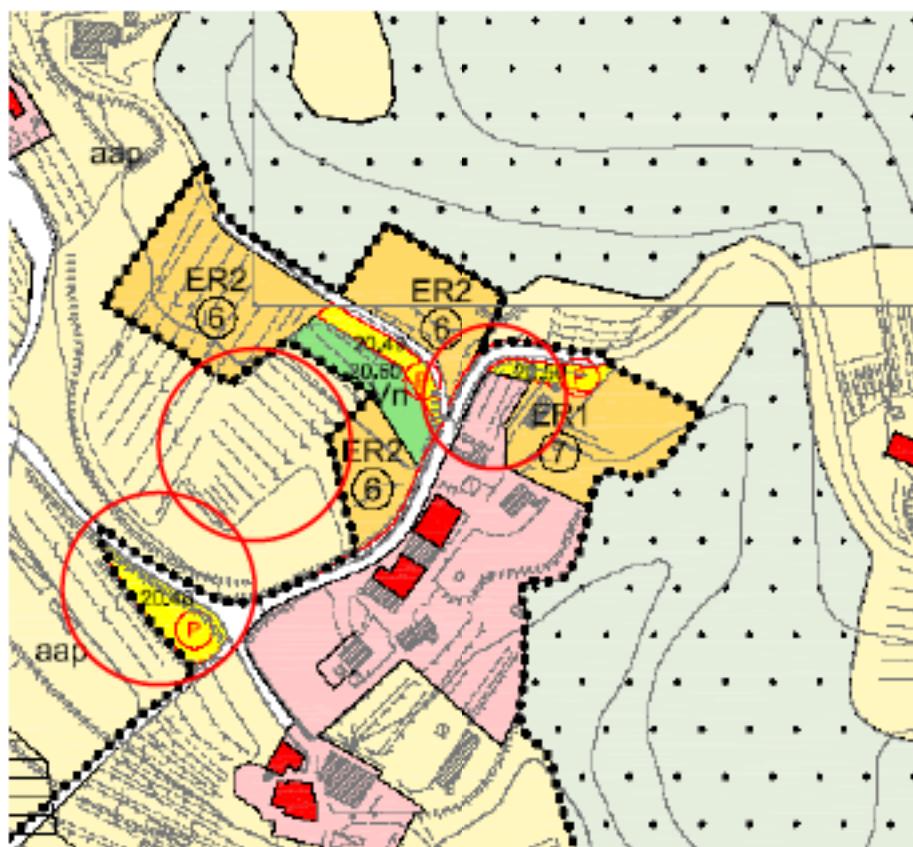
Scala 1:5.000

Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

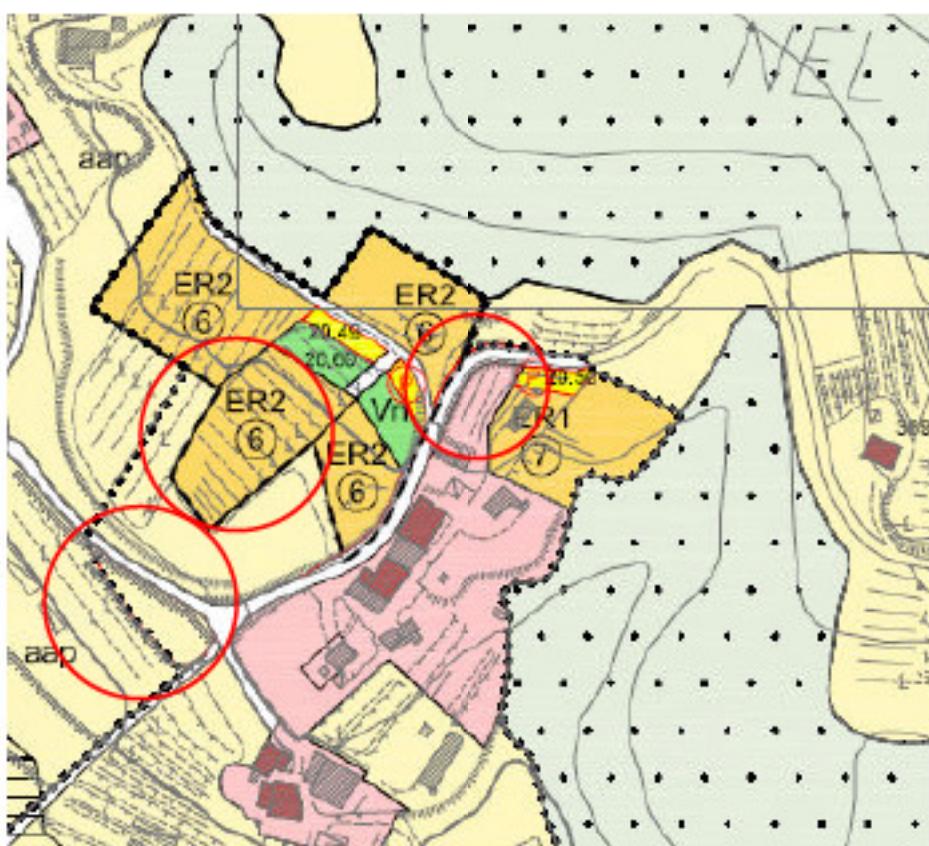


Scala 1:5.000

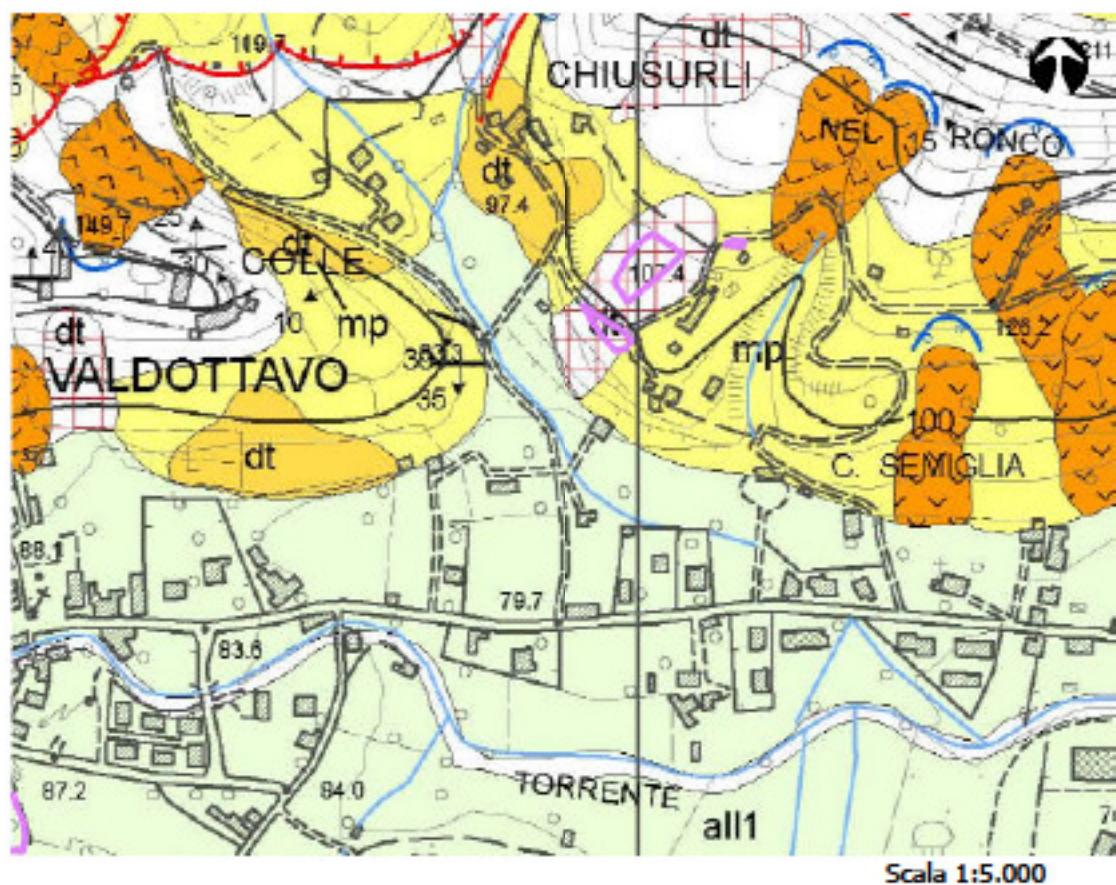
RU vigente



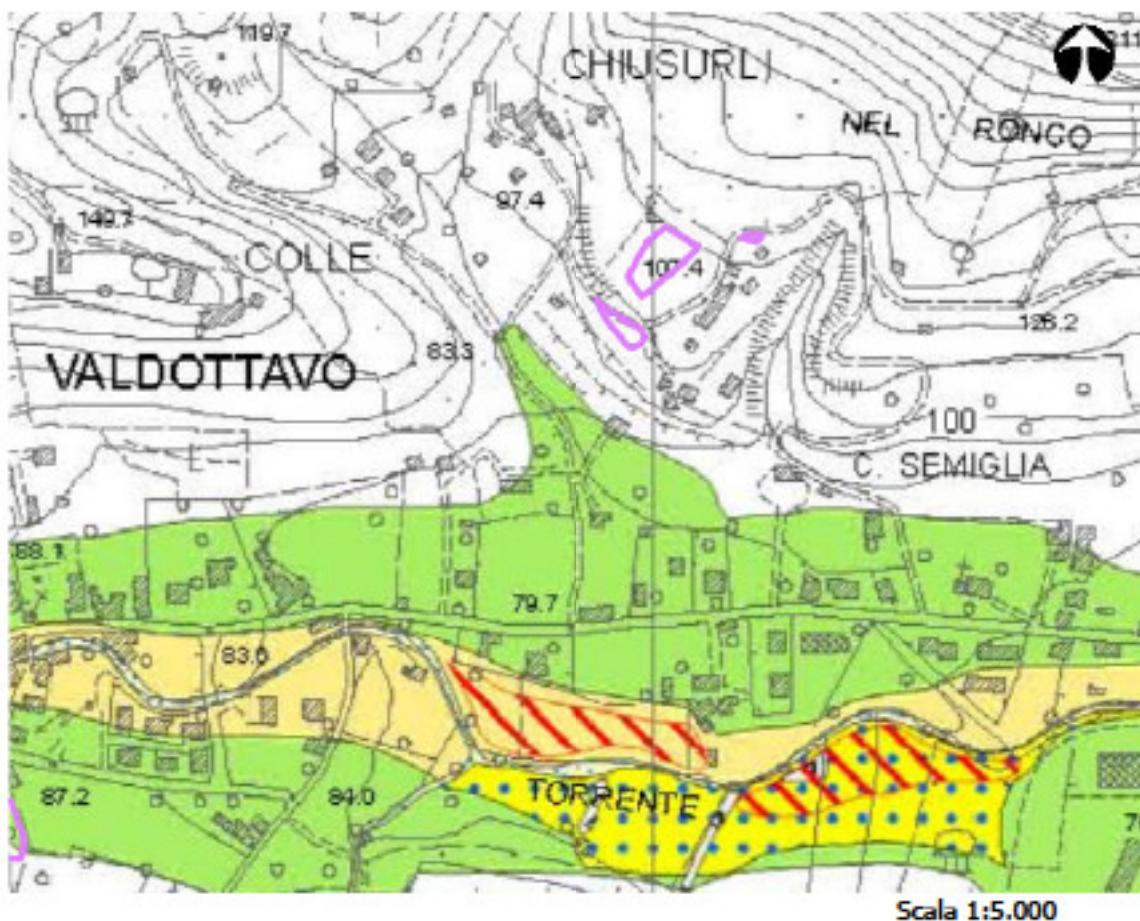
RU variante e il parcheggio???



Carta della Fransosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261060



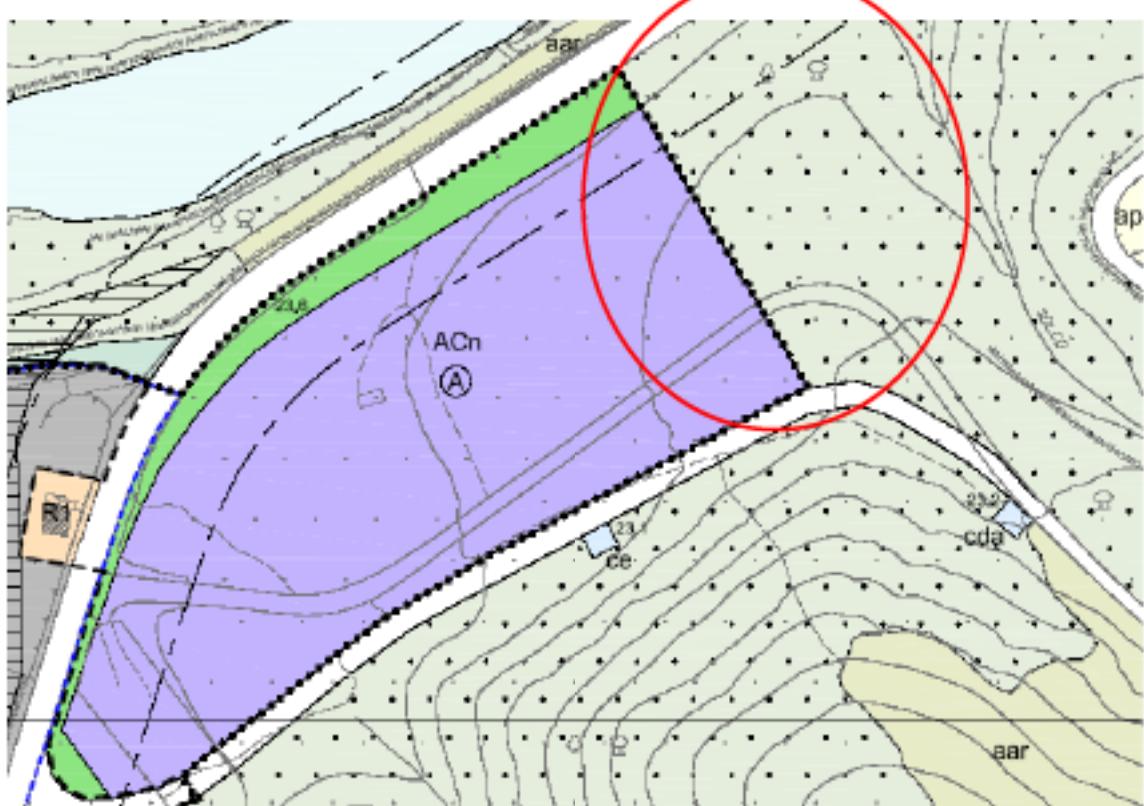
Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.34



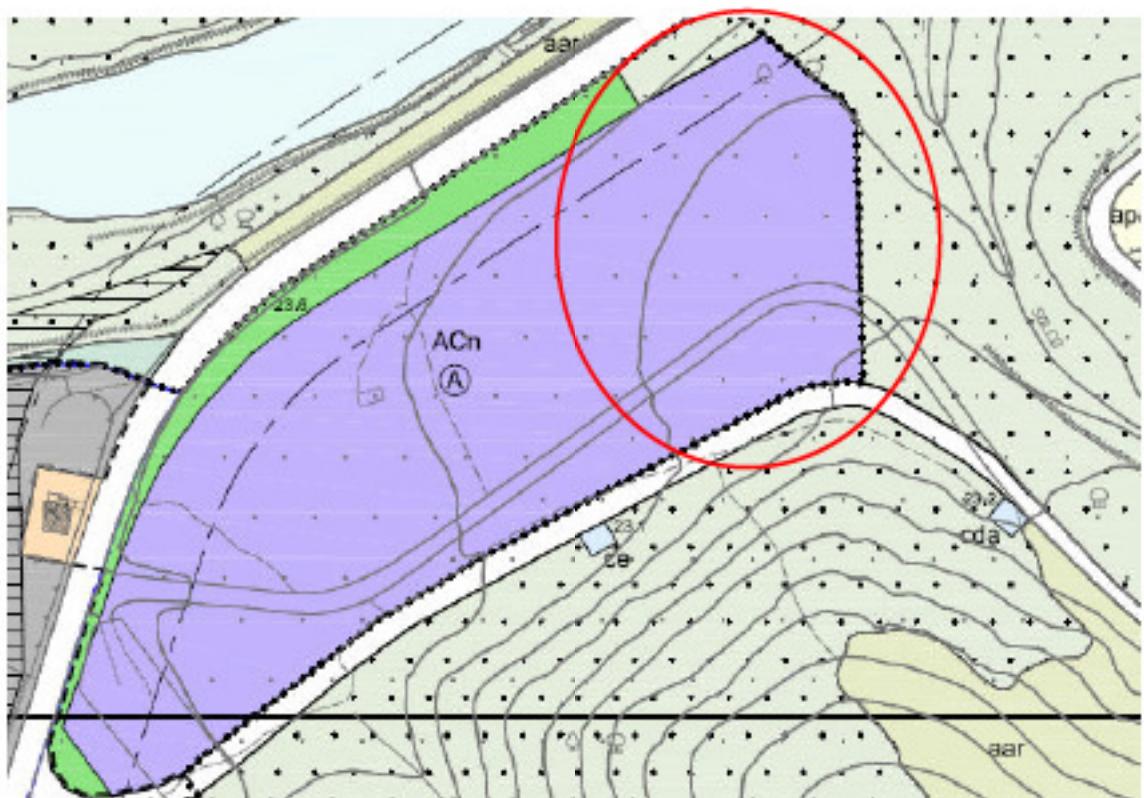
Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R



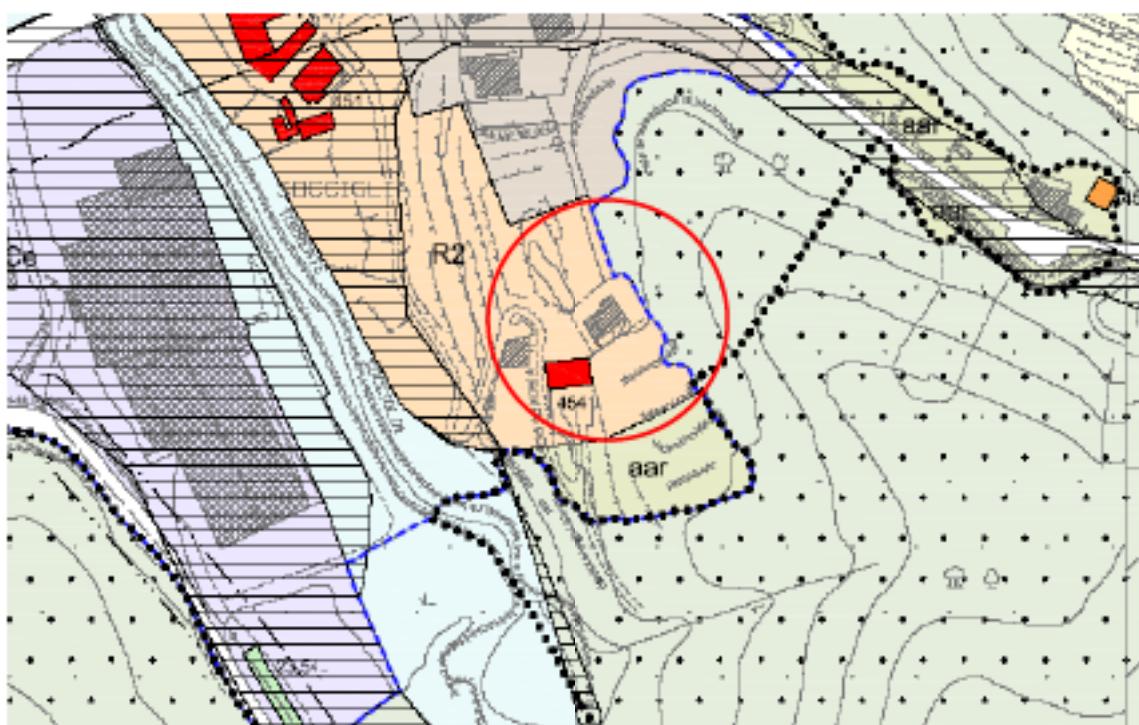
RU vigente



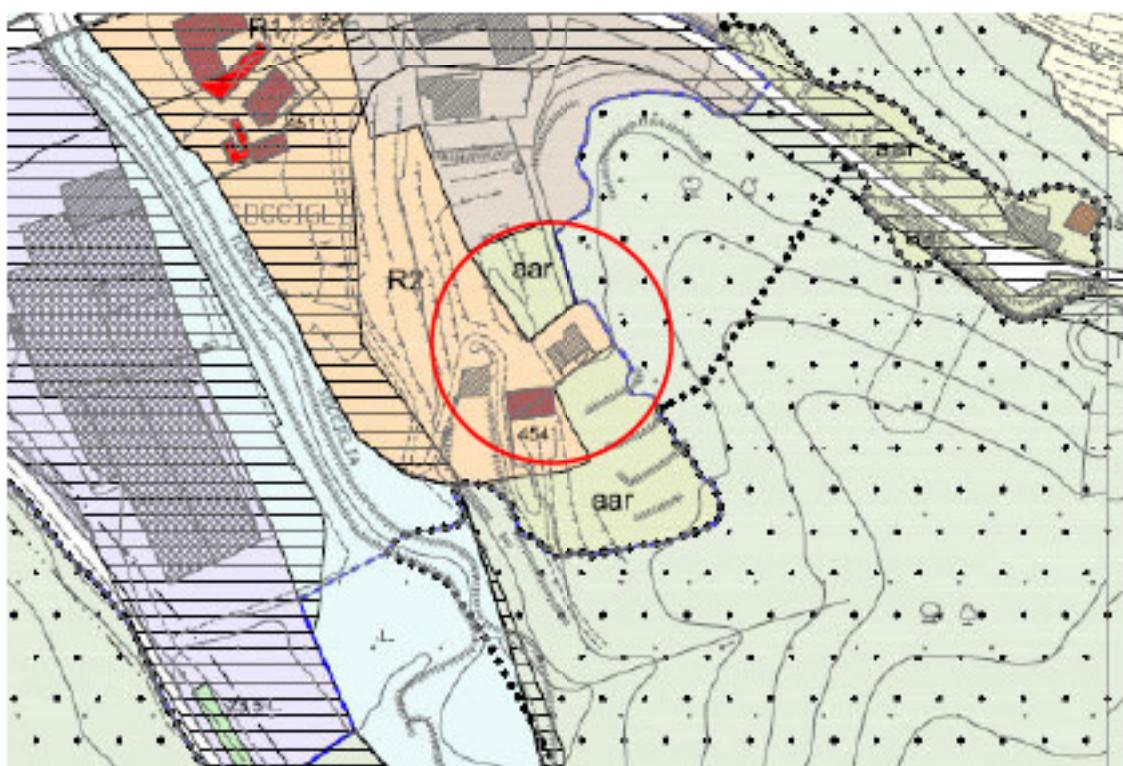
RU variante



RU vigente



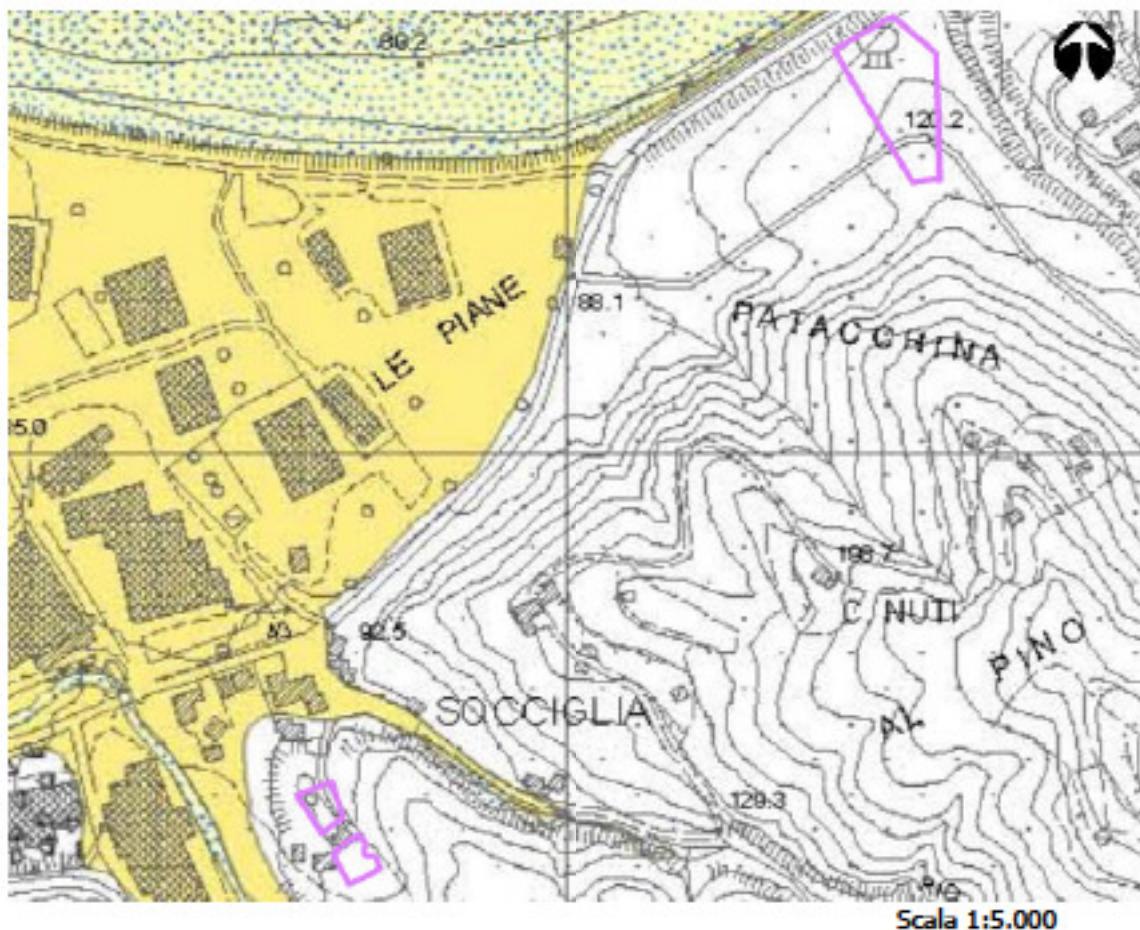
RU variante



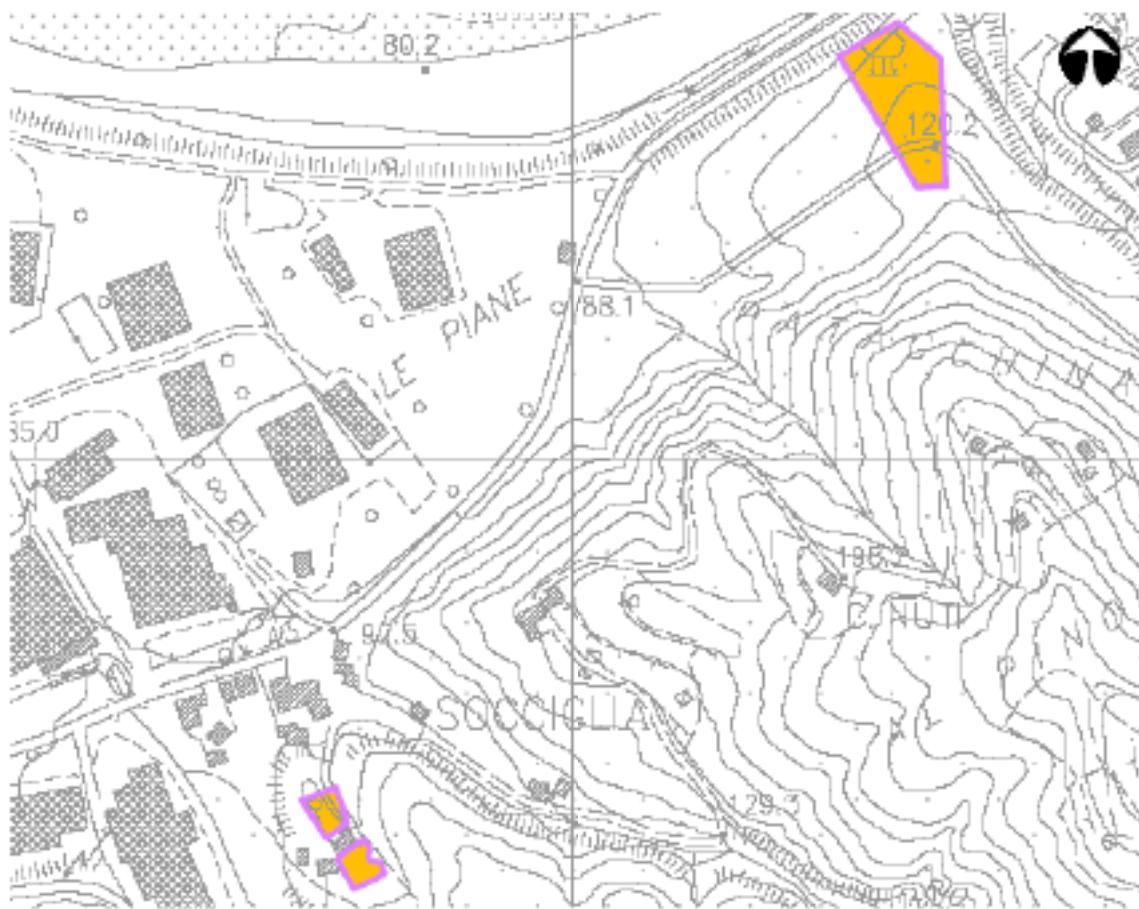
Carta della Fransosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261030



Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.30



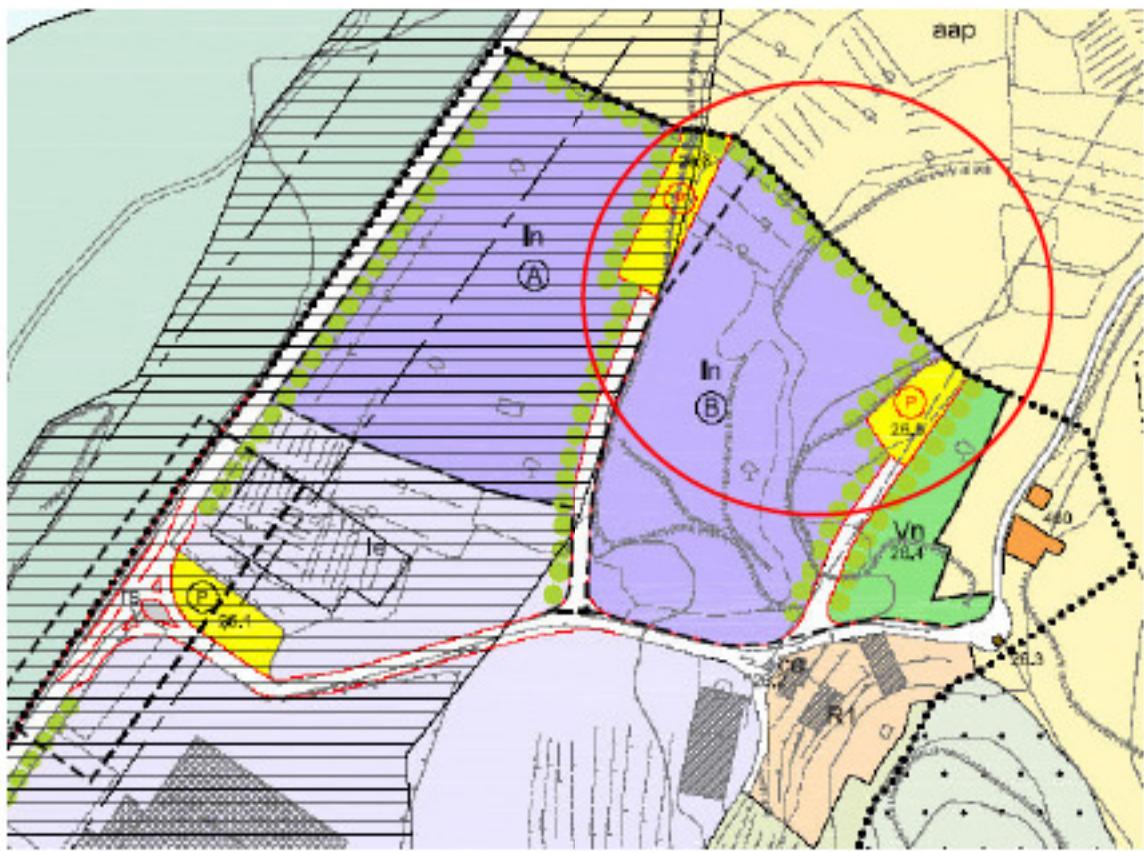
Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R



Scala 1:5.000

UTOE 26 Pianello Tavola 11

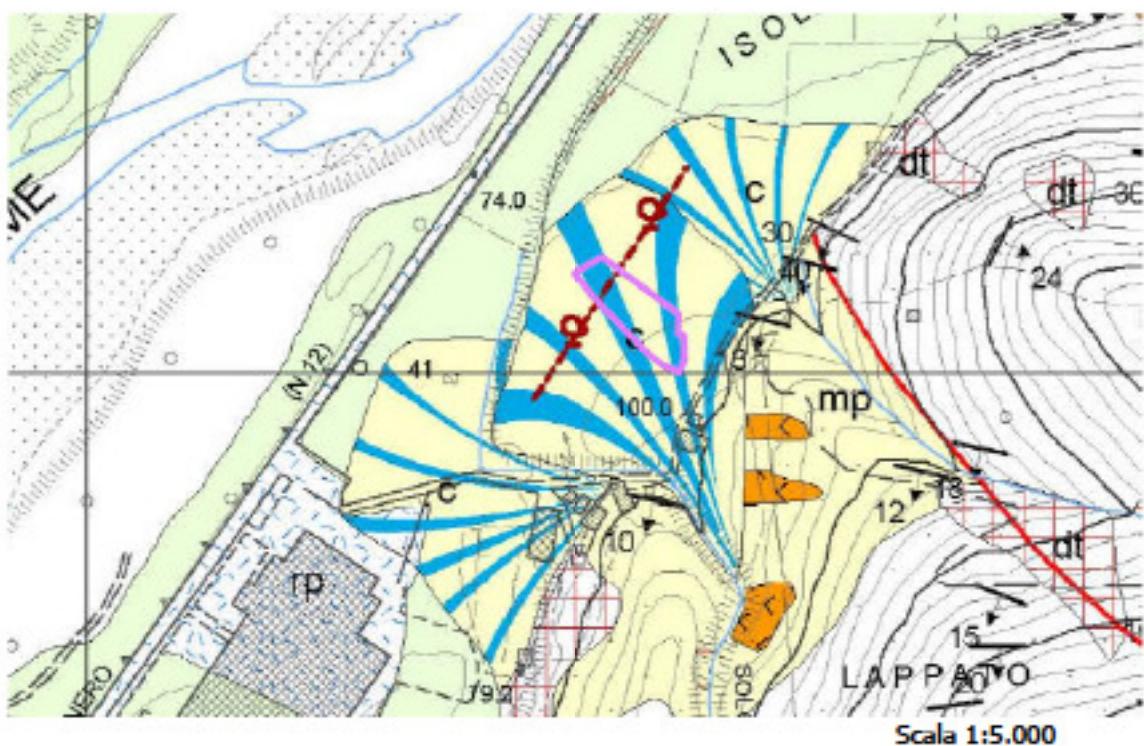
RU vigente



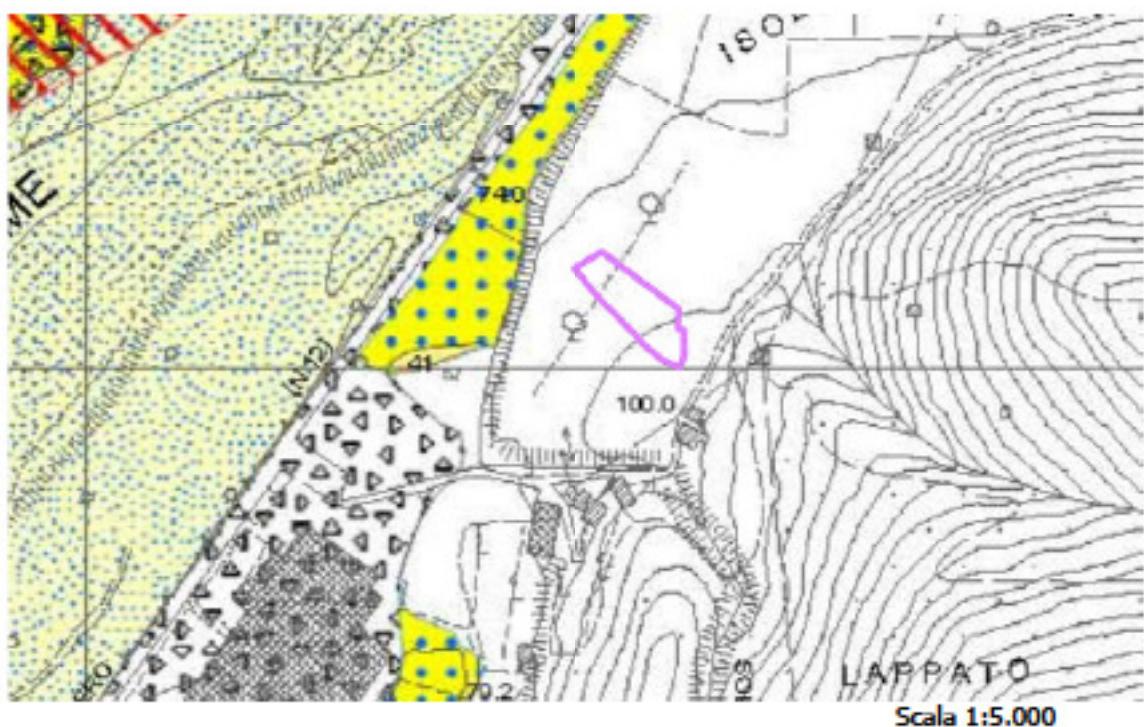
RU variante



Carta della Franosità del Bacino del Fiume Serchio – Sez. 261030



Carta di riferimento delle norme di Piano nel settore del rischio idraulico Tav 7.30



Carta della Pericolosità Sismica ai sensi del D.G.P.R n. 53/R

