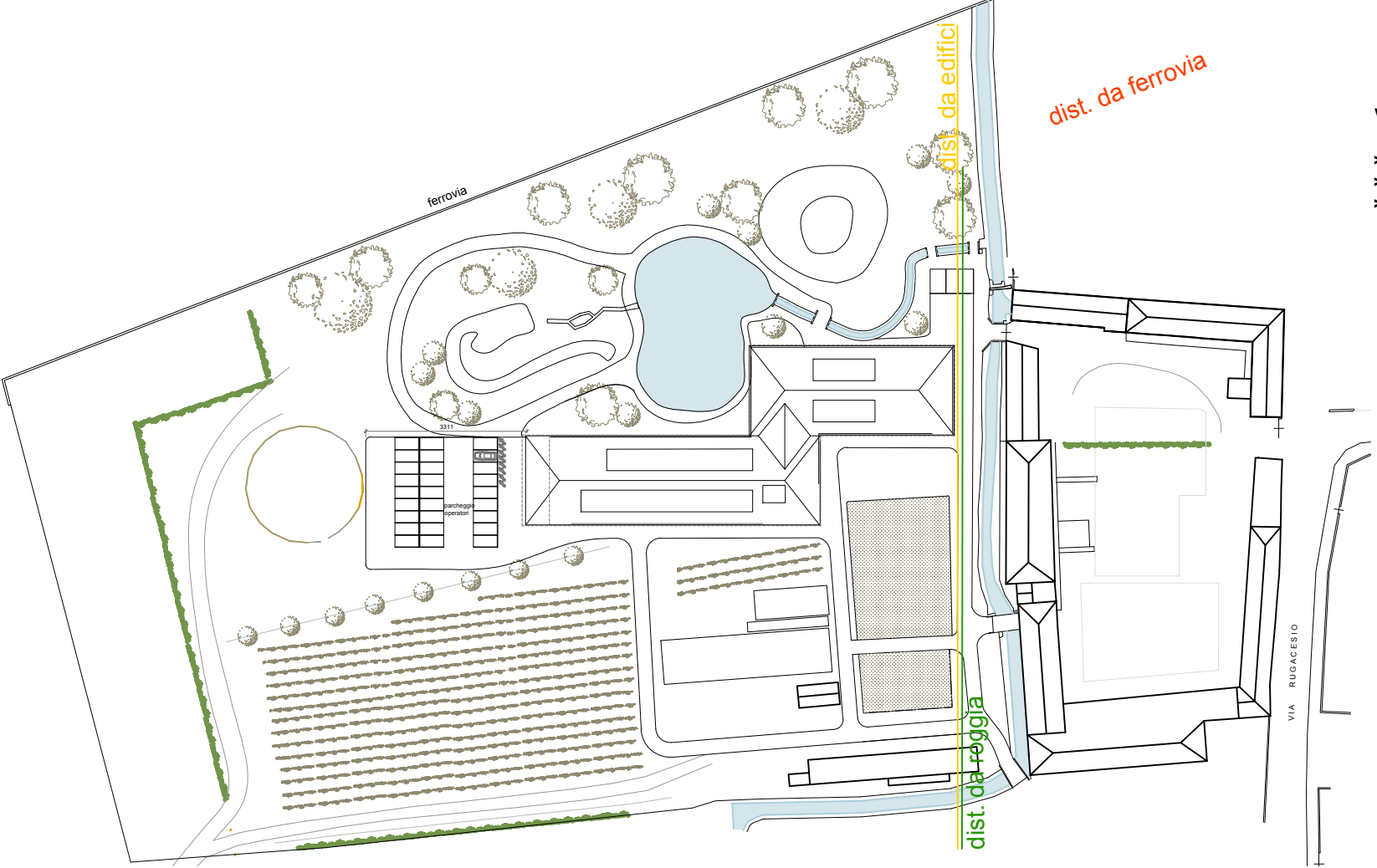




RETICOLO IDRICO MINORE

Per i corsi d'acqua privati, riconosciuti nel territorio comunale e compresi nel seguente elenco:

- Roggia Arzoma/Orsona
 - Fontanile Bareggiate
 - Roggia Calchera
 - Roggia Cicca
 - Roggia Giussana-Bertolera
 - Fontanile Naviglio
 - Fontanile Prà Matto/Campo Matto
 - **Roggia Renata**
 - Roggia Volpina
 - Fontanile Gabbadera
 - Fontanile Mira
 - Fontanile Marcellina
 - Fontanile Trecca
 - Fontanile Mirabello
 - Fontanile Simonetta/Roggia Borromeo
 - Fontanile Cismarina
 - Fontana Grande
 - Fontana del Paese
 - Fontanile S. Giuseppe
 - Fontanile nuovo Pobbiano
 - Fontanile Greppi
 - Fontanile Castelletto
 - Fontanile del Panzone
 - Fontanile del Testone
- Si individua una fascia di rispetto in 4m dal ciglio di sponda.



VINCOLI E DISTANZE:
> 30m dalla ferrovia
> 4m dalla roggia
> 10m edifici antistanti

CALCOLO SUPERFICIE COPERTA:
 $23.201 \times 20\% = 4.640,20 \text{ mq}$

Nuovo edificio:
 $(42,40 \times 18,50) \times (55,95 \times 17,78) = 784,4 + 994,79 = 1.779,19 \text{ mq}$

Costruzioni esistenti:
Serre:
 $(15,01 \times 9,33) \times (9,48 \times 6,26) = 140 + 59,34 = 199,35 \text{ mq}$

Maneggio coperto:
 $(15,01 \times 9,33) \times (9,48 \times 6,26) = 140 + 59,34 = 199,35 \text{ mq}$

Ricovero mezzi agricoli:
 $(6,12 \times 52,40) \times (1,5 \times 12,76) = 320,69 + 19,14 = 339,83 \text{ mq}$

TOTALE: $1.779,19 + 437,62 + 199,35 + 339,83 = 2.755,96$

CALCOLO SUPERFICIE FILTRANTE:
 $23.201 - (2755,96 + 347,33 + 758,48) \text{ mq} = 23.201 - 3.861,77 \text{ mq} = 19.339,23 \text{ mq}$

Si calcola come superficie filtrante l'intera area del lotto eccezion fatta per le superfici coperte dei fabbricati nuovi ed esistenti. I parcheggi e i percorsi saranno realizzati con materiale permeabile (cfr. TAV.3)

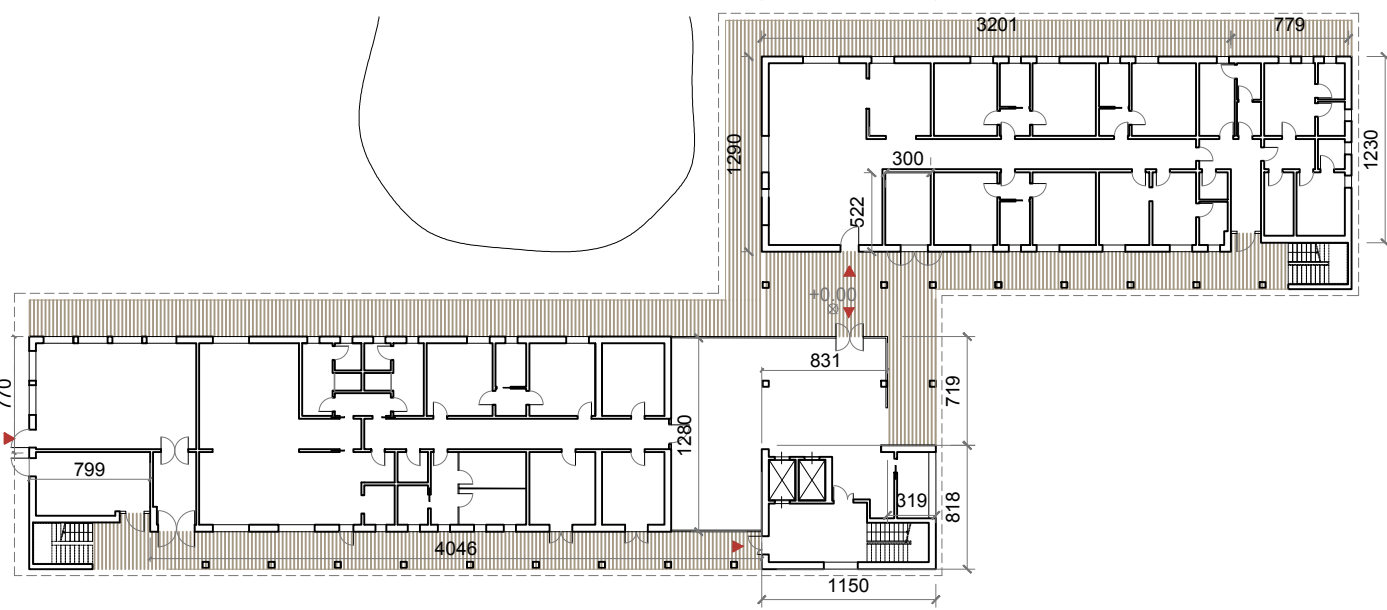
CALCOLO DEI PARCHEGGI:
SLP : $5.293,45 \text{ mq}$

Parcheggi necessari (Art. 15, 1b NTA del PDS):
 $5293,45 / 8 = 661,68 \text{ mq}$

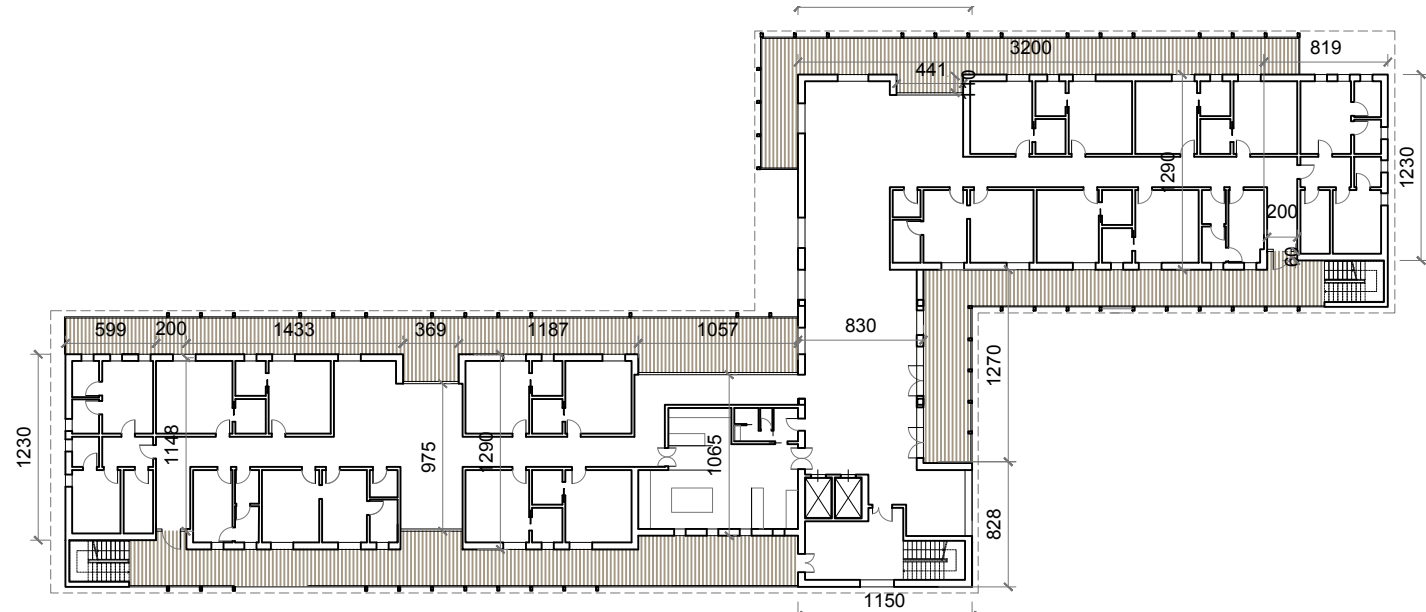
Calcolo parcheggi di progetto:
 $(27,1 \times 25) \times (26,6 \times 24,8) + (13 \times 9) = 677,5 + 154,2 + 117 = 948,7 \text{ mq}$

$948,7 > 661,68 \text{ mq}$

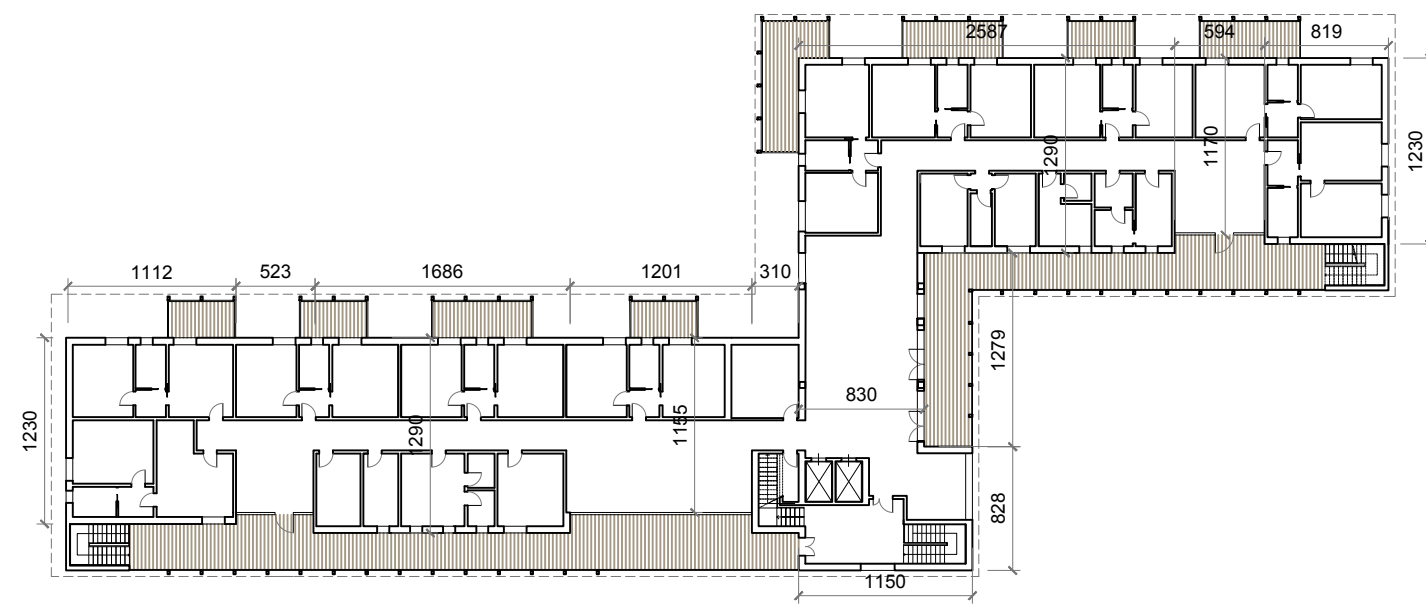
- NUOVO EDIFICIO
- COSTRUZIONI ESISTENTI
- PARCHEGGI
- LAGHETTO



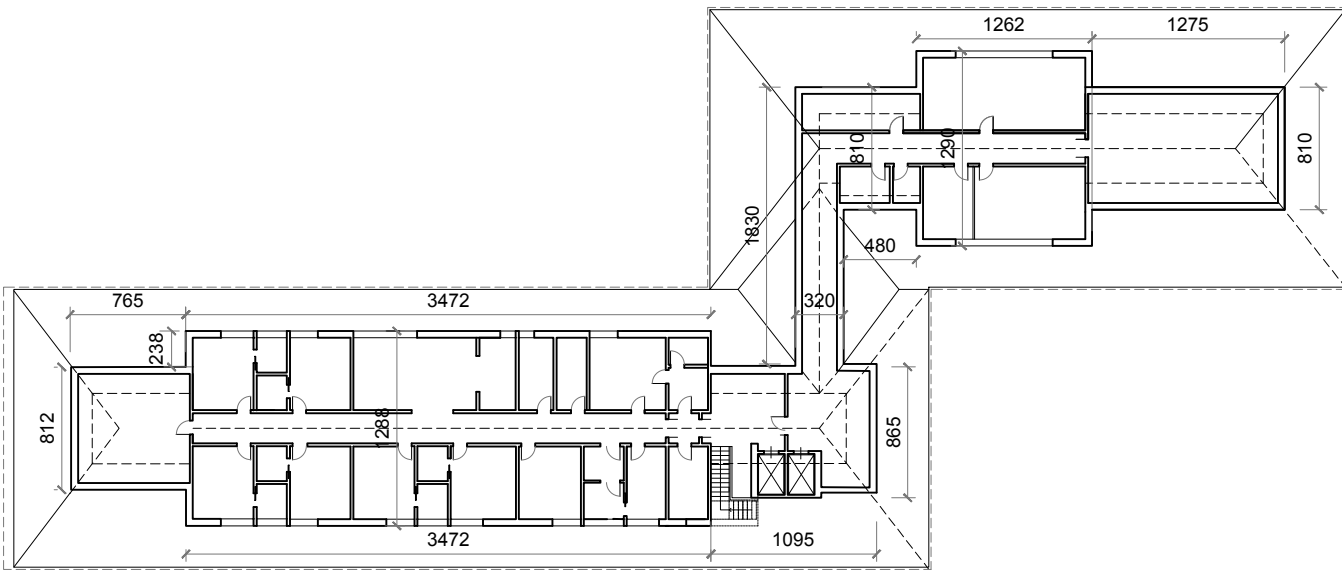
PIANO TERRA:
 $(40,46 \times 12,80) \times (7,70 \times 7,99) \times (11,5 \times 8,18) \times (7,19 \times 8,31) \times (12,9 \times 32) \times (12,30 \times 7,79) - (5,22 \times 8) = 1257,48 \text{ mq}$



PIANO PRIMO:
 $(12,3 \times 5,99) \times (11,48 \times 2) \times (12,90 \times 14,33) \times (9,75 \times 3,69) \times (12,90 \times 11,87) \times (10,65 \times 10,57) \times (8,28 \times 11,50) \times (12,70 \times 8,30) \times (12,90 \times 32,01) - (1,10 \times 4,41) \times (12,30 \times 8,19) - (0,60 \times 2) = 1291,37 \text{ mq}$



PIANO SECONDO:
 $(12,3 \times 11,12) \times (5,23 \times 11,55) \times (16,86 \times 12,9) \times (12,01 \times 11,55) \times (3,10 \times 12,90) \times (11,50 \times 8,28) \times (8,30 \times 12,79) \times (25,87 \times 12,90) \times (5,94 \times 11,70) \times (8,19 \times 12,30) = 1298,68 \text{ mq}$



PIANO SOTTOTETTO:
 $(7,65 \times 6,12) \times (34,72 \times 12,88) \times (10,95 \times 8,65) \times (18,30 \times 3,20) \times (8,10 \times 4,80) \times (12,90 \times 12,62) \times (8,10 \times 12,75) = 967,51 \text{ mq}$

SLP TOTALE:
 $1257,48 + 1291,37 + 1298,68 + 967,51 = 4815,04 \text{ mq}$