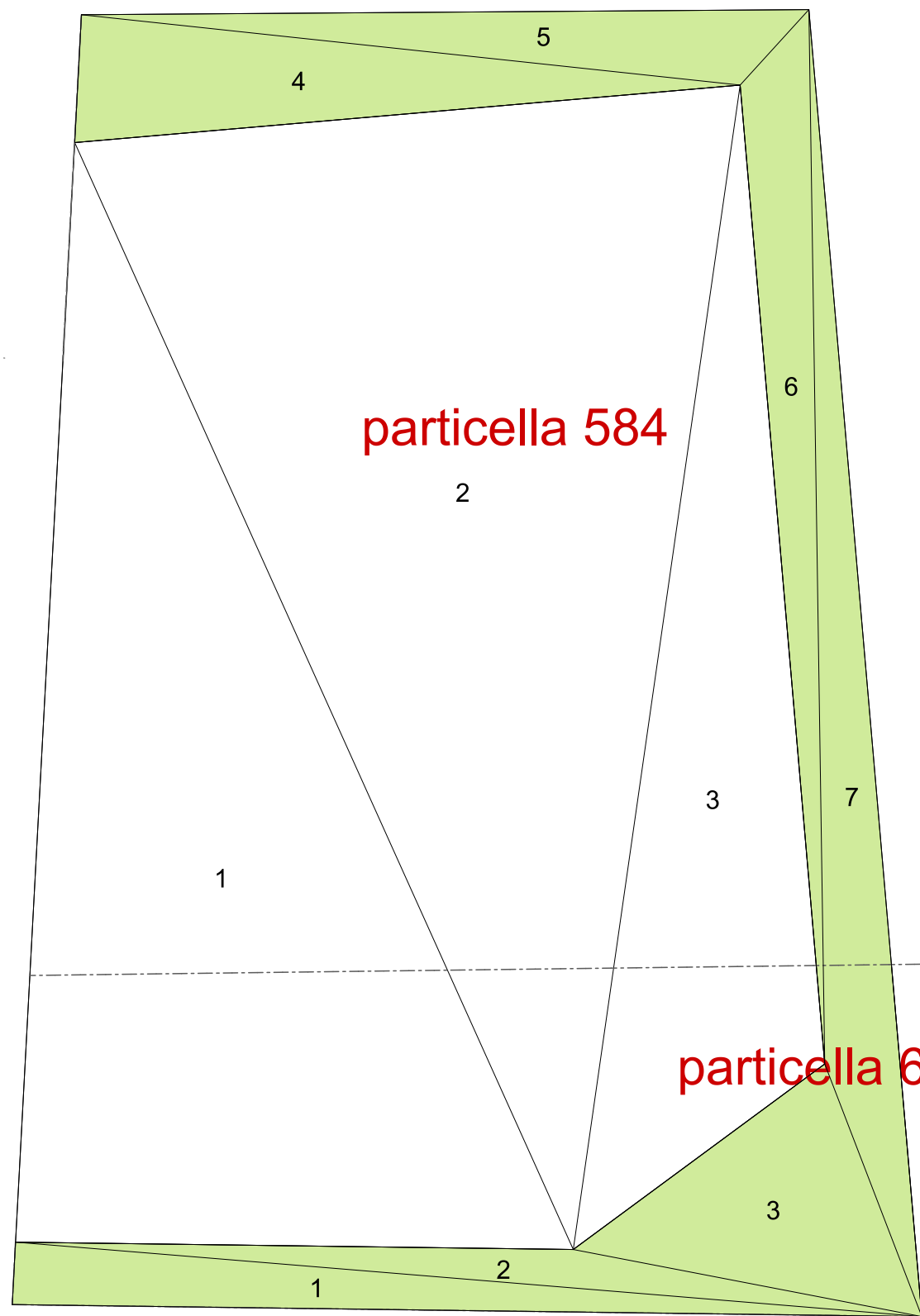




SUPERFICIE DRENANTE (VERDE)

$s = (I1 + I2 + I3) \cdot 0.5$
 $t(\text{Triangolo}) = \text{Radice quadrata}(s(s-I1) \cdot (s-I2) \cdot (s-I3))$
 $t(\text{Settore}) = 0.5 \cdot r \cdot r \cdot (a - \sin(a))$
ID=1 (72.765, 5.004, 72.788) = 181.970 m²
ID=2 (72.765, 28.402, 44.635) = 111.587 m²
ID=3 (28.402, 21.655, 25.005) = 261.028 m²
ID=4 (53.005, 10.244, 53.441) = 271.097 m²
ID=5 (53.005, 8.168, 58.208) = 174.623 m²
ID=6 (8.168, 78.615, 84.371) = 235.844 m²
ID=7 (84.371, 21.655, 104.965) = 314.895 m²

Somma: 1551.044 m² > (6803,43 x 15%) 1020,51

SUPERFICIE IMPERMEABILE
(Piazzali ed edificio)

$s = (I1 + I2 + I3) \cdot 0.5$
 $t(\text{Triangolo}) = \text{Radice quadrata}(s(s-I1) \cdot (s-I2) \cdot (s-I3))$
 $t(\text{Settore}) = 0.5 \cdot r \cdot r \cdot (a - \sin(a))$
ID=1 (97.135, 88.106, 44.635) = 1964.668 m²
ID=2 (97.135, 94.120, 53.441) = 2449.519 m²
ID=3 (94.120, 25.005, 78.615) = 838.204 m²

Somma: 5252.391 m²

SUPERFICIE TOTALE

mq 5252,39 + mq 1551,04 = mq 6803,43

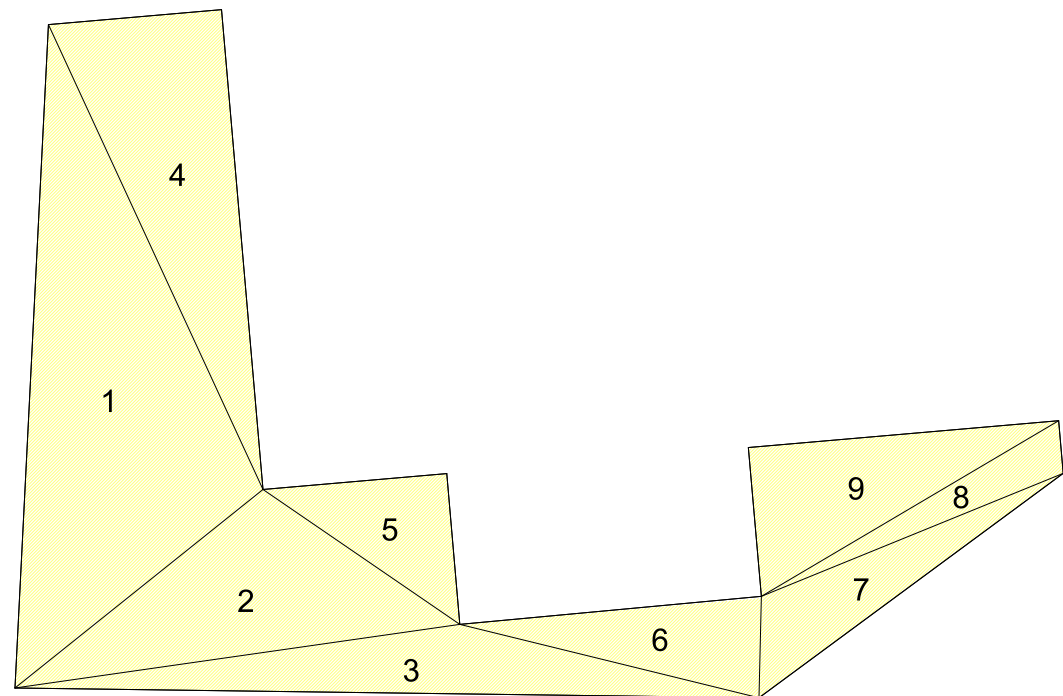
DIMOSTRAZIONE SUPERFICIE A PARCHEGGIO (L 122/89)

SLP mq 3440, 62 (VEDASI TAV. 03)
P (L122/89) = 3452,18 x 3 X 0,1 = mq 1035,65

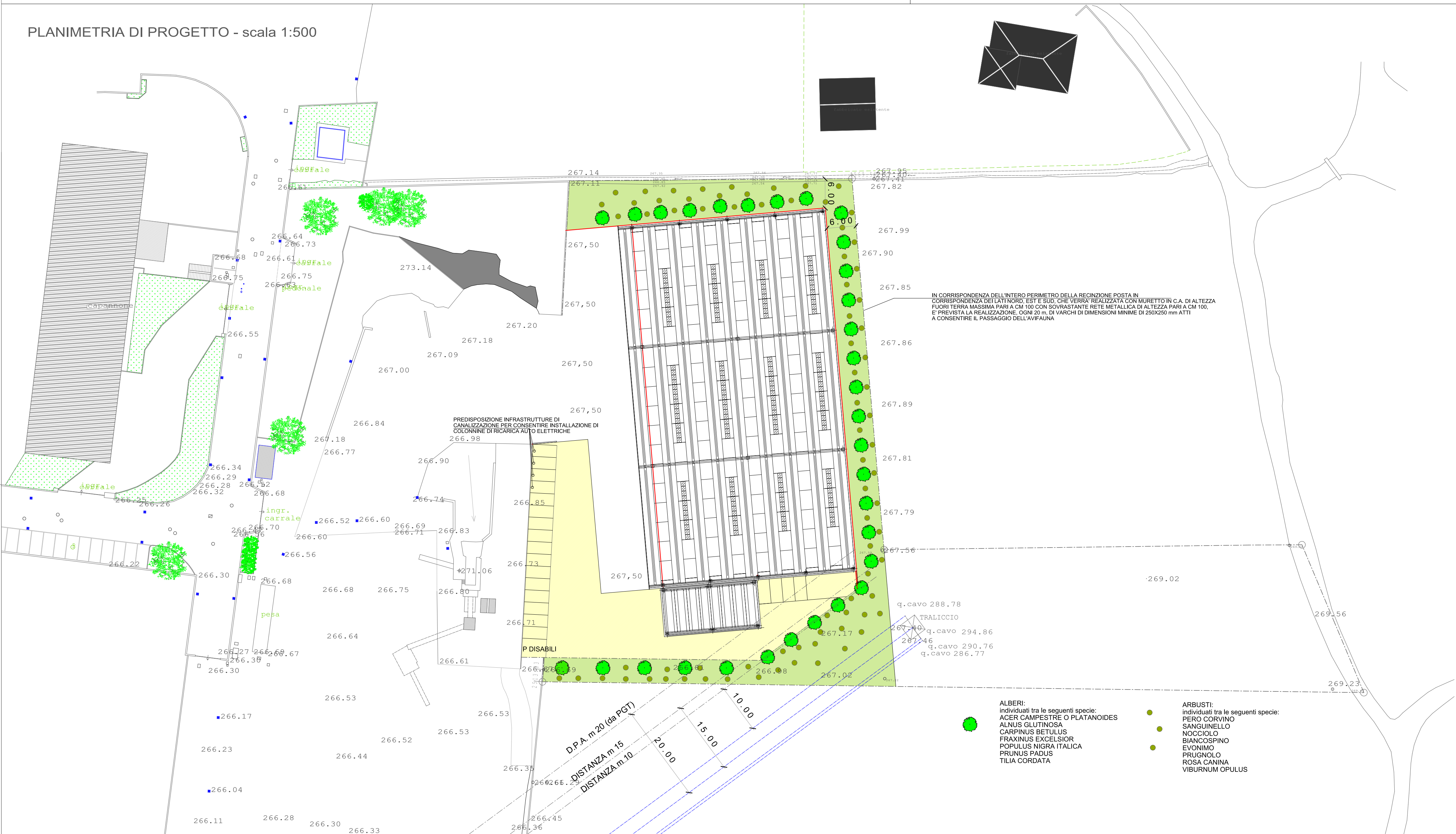
SUPERFICIE DI PROGETTO
(PARCHEGGIO E SPAZIO DI MANOVRA)

$s = (I1 + I2 + I3) \cdot 0.5$
 $t(\text{Triangolo}) = \text{Radice quadrata}(s(s-I1) \cdot (s-I2) \cdot (s-I3))$
 $t(\text{Settore}) = 0.5 \cdot r \cdot r \cdot (a - \sin(a))$
ID=1 (21.012, 33.864, 43.933) = 345.354 m²
ID=2 (21.012, 29.720, 15.781) = 158.636 m²
ID=3 (29.720, 49.212, 20.375) = 113.072 m²
ID=4 (33.864, 31.855, 11.490) = 183.010 m²
ID=5 (15.781, 10.010, 12.200) = 61.061 m²
ID=6 (20.375, 6.713, 20.032) = 66.780 m²
ID=7 (6.713, 25.005, 21.556) = 66.339 m²
ID=8 (21.556, 3.495, 22.837) = 35.974 m²
ID=9 (20.600, 9.880, 22.837) = 101.764 m²

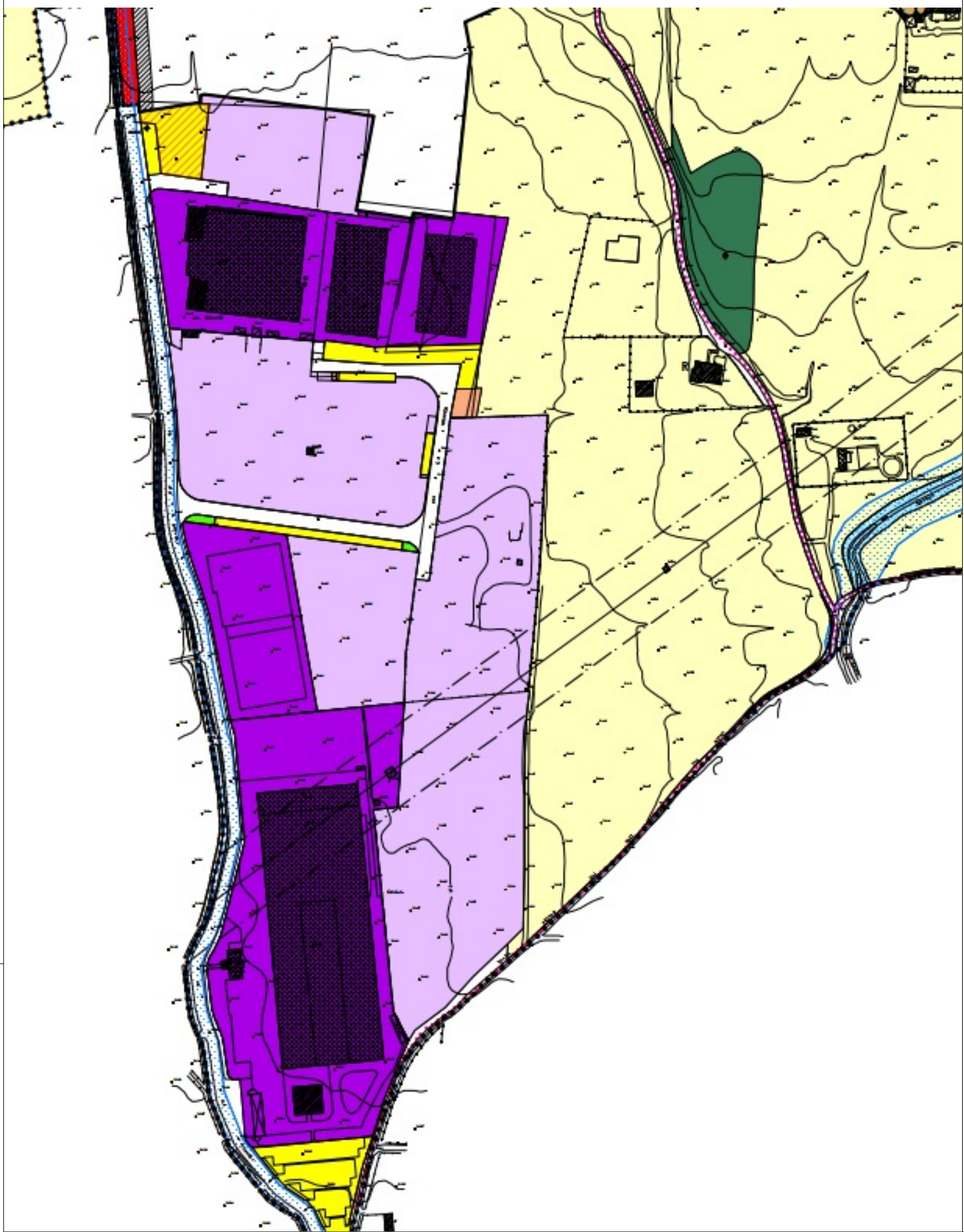
Somma: 1131.991 m² > 1035,65



PLANIMETRIA DI PROGETTO - scala 1:500



ESTRATTO TAV. C1 PIANO DELLE REGOLE



COMUNE DI BARZANA
PROVINCIA DI BERGAMO

S.U.A.P.

EX ART. 8 DPR 160/2010

COMMITTENTI: IMPRESA F.LLI ALBORGHETTI SNC
PROPRIETARIO: VIA BUONARROTI 2
BARZANA (BG)

OGGETTO: PLANIMETRIA GENERALE
VERIFICA SUPERFICIE DRENATE + PARCH. (L 122/89)

TAVOLA: 2

SCALA: 1:500
DATA: MARZO 2023
AGG.: OTTOBRE 2023

PROGETTISTI

PROGETTO ARCHITETTONICO
Dott. Ing. Carlo Manaresi
ordine ingegneri Bergamo n. 2299



PROGETTO E DL STRUTTURE

ALBERI:
individuati tra le seguenti specie:
ACER CAMPESTRE O PLATANOIDES
ALNUS GLUTINOSA
CARPINUS BETULUS
FRAXINUS EXCELSIOR
POPULUS NIGRA ITALICA
PRUNUS PADUS
TILIA CORDATA

ARBUSTI:
individuati tra le seguenti specie:
PERO CORVINO
SANGUINELLO
NOCCIOLO
BIANCOSPINO
EVONIMO
PRUGNOLO
ROSA CANINA
VIBURNUM OPULUS