

SUPERFICI RILEVATE COMPARTO A

Area di tutela ambientale

$p = (a+b+c) / 2$
 $S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$
-AREA ①
 $S =$ mq 537,40 (calcolata a computer)

-TRIANGOLO ②
 $p = (119,20+112,10+49,30) / 2 = m 140,30$
 $S = \sqrt{140,30(140,30-119,20)(140,30-112,10)(140,30-49,30)} = mq 2.754,23$

Superficie Area di tutela ambientale
mq 3.293,63

Area oggetto di trasformazione urbanistica

-AREA ③
 $S =$ mq 310,00 (calcolata a computer)

-TRIANGOLO ④
 $p = (52,49+158,28+103,25) / 2 = m 145,99$
 $S = \sqrt{145,99(145,99-52,49)(145,99-158,28)(145,99-103,25)} = mq 2.430,37$

-TRIANGOLO ⑤
 $p = (91,12+135,28+182,61) / 2 = m 204,51$
 $S = \sqrt{204,51(204,51-91,12)(204,51-135,28)(204,51-182,61)} = mq 5.928,35$

-TRIANGOLO ⑥
 $p = (182,61+138,50+40,10) / 2 = m 190,61$
 $S = \sqrt{190,61(190,61-182,61)(190,61-138,50)(190,61-40,10)} = mq 2.713,55$

-TRIANGOLO ⑦
 $p = (158,50+248,70+100,35) / 2 = m 253,78$
 $S = \sqrt{253,78(253,78-158,50)(253,78-248,70)(253,78-100,35)} = mq 4.338,90$

-TRIANGOLO ⑧
 $p = (248,70+67,32+188,30) / 2 = m 252,16$
 $S = \sqrt{252,16(252,16-248,70)(252,16-67,32)(252,16-188,30)} = mq 3.209,14$

-AREA ⑦
 $S =$ mq 143,67 (calcolata a computer)

-TRIANGOLO ⑩
 $p = (188,30+63,55+140,80) / 2 = m 200,73$
 $S = \sqrt{200,73(200,73-188,30)(200,73-63,55)(200,73-140,80)} = mq 4.177,04$

-TRIANGOLO ⑪
 $p = (149,80+90,25+88,55) / 2 = m 164,30$
 $S = \sqrt{164,30(164,30-149,80)(164,30-90,25)(164,30-88,55)} = mq 3.655,58$

-TRIANGOLO ⑫
 $p = (90,25+34,15+63,25) / 2 = m 93,83$
 $S = \sqrt{93,83(93,83-90,25)(93,83-34,15)(93,83-63,25)} = mq 782,31$

-TRIANGOLO ⑬
 $p = (63,25+16,45+53,15) / 2 = m 66,43$
 $S = \sqrt{66,43(66,43-63,25)(66,43-16,45)(66,43-53,15)} = mq 374,05$

-TRIANGOLO ⑭
 $p = (53,15+30,15+44,05) / 2 = m 63,68$
 $S = \sqrt{63,68(63,68-53,15)(63,68-30,15)(63,68-44,05)} = mq 664,03$

-AREA ⑬
 $S =$ mq 148,60 (calcolata a computer)

Superficie Area oggetto di trasformazione urbanistica
mq 28.875,59

Superficie Totale COMPARTO A = mq 32.169,22

SUPERFICI STIMATE COMPARTO B

Area di tutela ambientale

$p = (a+b+c) / 2$
 $S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$
-TRIANGOLO ⑯
 $p = (49,30+35,40+61,20) / 2 = m 72,95$
 $S = \sqrt{72,95(72,95-49,30)(72,95-35,40)(72,95-61,20)} = mq 872,47$

-TRIANGOLO ⑰
 $p = (61,20+51,00+32,56) / 2 = m 72,38$
 $S = \sqrt{72,38(72,38-61,20)(72,38-51,00)(72,38-32,56)} = mq 830,01$

Superficie Area di tutela ambientale
mq 1.702,48

Area di possibile trasformazione urbanistica

-TRIANGOLO ⑱
 $p = (40,13+32,56+50,10) / 2 = m 61,40$
 $S = \sqrt{61,40(61,40-40,13)(61,40-32,56)(61,40-50,10)} = mq 452,08$

-TRIANGOLO ⑲
 $p = (59,65+30,10+37,49) / 2 = m 58,62$
 $S = \sqrt{58,62(58,62-29,65)(58,62-30,10)(58,62-37,49)} = mq 552,93$

Superficie Area di possibile trasformazione urbanistica
mq 1.205,01

Superficie Totale COMPARTO B = mq 2.907,49

COMPARTO A

COMPARTO B

COMPARTO A

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B

COMPARTO B