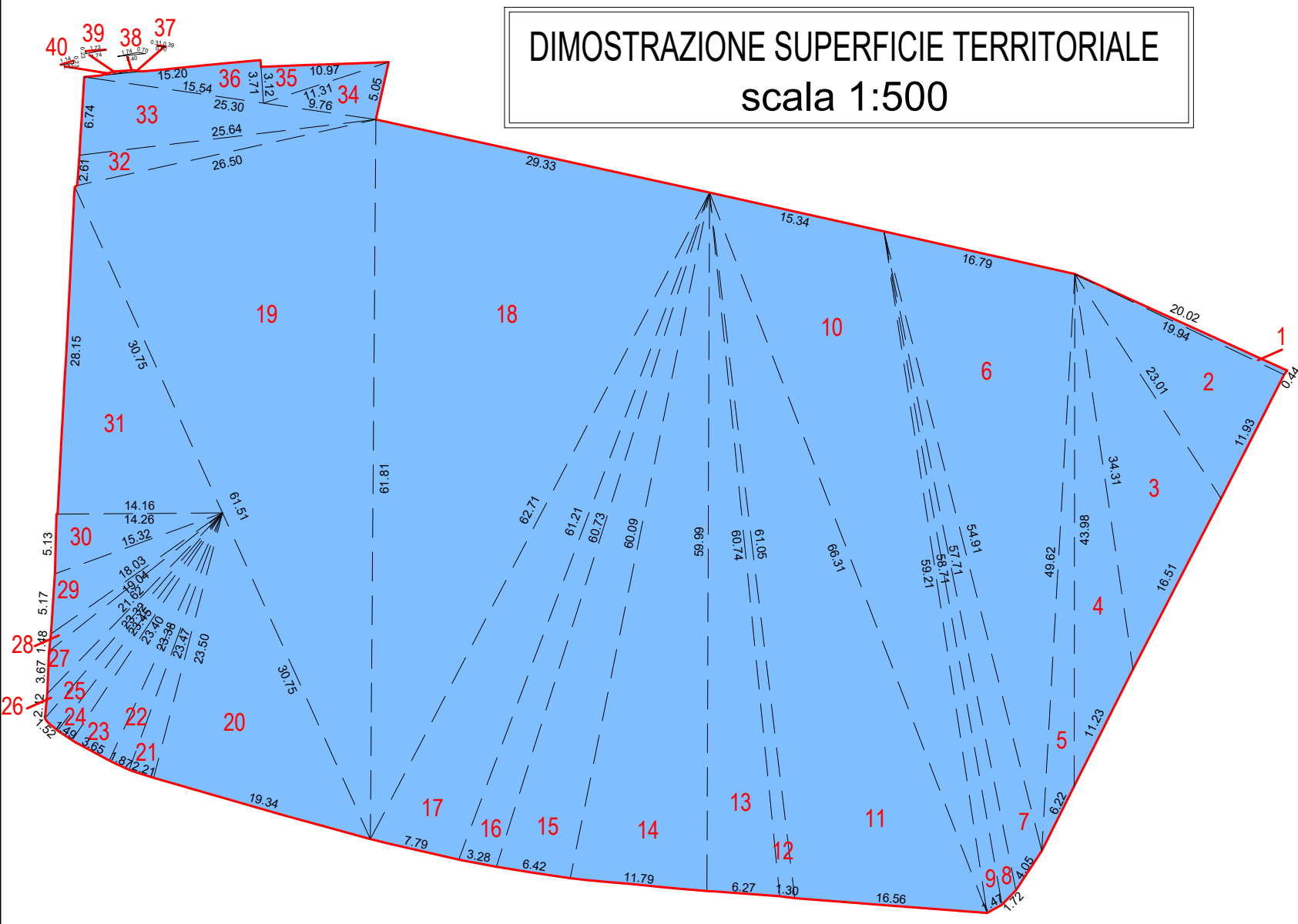
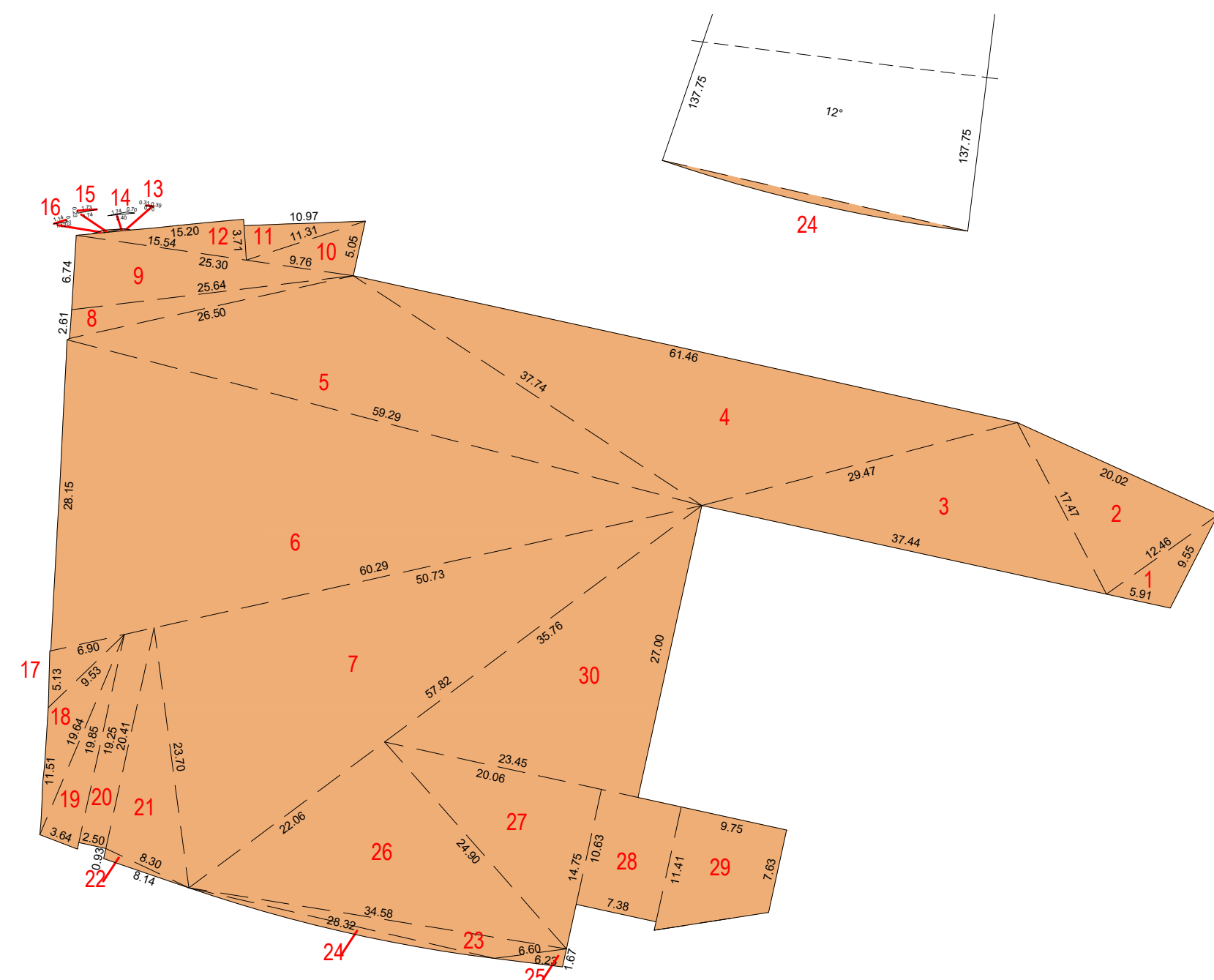




DIMOSTRAZIONE SUPERFICIE TERRITORIALE					
Porzione n°	Figura	Formula analitica	Formula matematica	Superficie (mq)	
1	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 0,44 & 20,02 & 19,94 \\ \sqrt{20,20} & x & 19,76 & x & 0,18 & x & 0,26 \end{matrix}$	$2p = 40,40$	4,32
2	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 11,93 & 19,94 & 23,01 \\ \sqrt{27,44} & x & 15,51 & x & 7,50 & x & 4,43 \end{matrix}$	$2p = 54,88$	118,91
3	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 23,01 & 34,31 & 16,51 \\ \sqrt{36,92} & x & 13,91 & x & 2,61 & x & 20,41 \end{matrix}$	$2p = 73,83$	165,18
4	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 43,98 & 34,31 & 11,23 \\ \sqrt{44,76} & x & 0,78 & x & 10,45 & x & 33,53 \end{matrix}$	$2p = 89,52$	110,60
5	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 6,22 & 49,62 & 43,98 \\ \sqrt{49,91} & x & 43,69 & x & 0,29 & x & 5,93 \end{matrix}$	$2p = 99,92$	61,24
6	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 16,79 & 54,91 & 49,62 \\ \sqrt{60,66} & x & 43,87 & x & 5,75 & x & 11,04 \end{matrix}$	$2p = 121,32$	411,01
7	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 4,05 & 57,71 & 54,91 \\ \sqrt{58,34} & x & 54,29 & x & 0,62 & x & 3,43 \end{matrix}$	$2p = 116,67$	82,33
8	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 1,72 & 57,71 & 58,71 \\ \sqrt{59,07} & x & 57,35 & x & 1,36 & x & 0,36 \end{matrix}$	$2p = 118,14$	40,73
9	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 1,47 & 59,21 & 58,71 \\ \sqrt{59,70} & x & 58,23 & x & 0,48 & x & 0,98 \end{matrix}$	$2p = 119,39$	40,75
10	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 15,34 & 66,31 & 59,21 \\ \sqrt{70,43} & x & 55,09 & x & 4,12 & x & 11,22 \end{matrix}$	$2p = 140,86$	423,51
11	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 16,56 & 61,05 & 66,31 \\ \sqrt{71,96} & x & 55,40 & x & 10,91 & x & 5,65 \end{matrix}$	$2p = 143,92$	495,72
12	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 1,30 & 60,74 & 61,05 \\ \sqrt{61,55} & x & 60,25 & x & 0,81 & x & 0,50 \end{matrix}$	$2p = 123,09$	38,44
13	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 6,27 & 59,99 & 60,74 \\ \sqrt{63,50} & x & 57,23 & x & 3,51 & x & 2,76 \end{matrix}$	$2p = 127,00$	187,63
14	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 11,79 & 60,09 & 59,99 \\ \sqrt{65,94} & x & 54,15 & x & 5,85 & x & 5,95 \end{matrix}$	$2p = 131,87$	352,21
15	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 6,42 & 60,73 & 60,09 \\ \sqrt{63,62} & x & 57,20 & x & 2,89 & x & 3,53 \end{matrix}$	$2p = 127,24$	192,68
16	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 3,28 & 61,21 & 60,73 \\ \sqrt{62,61} & x & 59,33 & x & 1,40 & x & 1,88 \end{matrix}$	$2p = 125,22$	98,88
17	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 7,79 & 62,71 & 61,21 \\ \sqrt{65,86} & x & 58,07 & x & 3,15 & x & 4,85 \end{matrix}$	$2p = 131,71$	236,35
18	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 29,33 & 62,71 & 61,81 \\ \sqrt{76,93} & x & 47,60 & x & 14,22 & x & 15,12 \end{matrix}$	$2p = 153,85$	886,94
19	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 26,50 & 61,51 & 61,81 \\ \sqrt{74,91} & x & 48,41 & x & 13,40 & x & 13,10 \end{matrix}$	$2p = 149,82$	797,86
20	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 19,34 & 30,75 & 23,50 \\ \sqrt{36,80} & x & 17,46 & x & 6,05 & x & 13,30 \end{matrix}$	$2p = 73,59$	227,19
21	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 2,21 & 23,50 & 23,47 \\ \sqrt{24,59} & x & 22,38 & x & 1,09 & x & 1,12 \end{matrix}$	$2p = 49,18$	25,92
22	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 1,87 & 23,47 & 23,38 \\ \sqrt{24,36} & x & 22,49 & x & 0,89 & x & 0,98 \end{matrix}$	$2p = 48,72$	21,86
23	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 3,65 & 23,40 & 23,38 \\ \sqrt{25,22} & x & 21,57 & x & 1,82 & x & 1,84 \end{matrix}$	$2p = 50,43$	42,56
24	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 1,49 & 23,45 & 23,40 \\ \sqrt{24,17} & x & 22,68 & x & 0,72 & x & 0,77 \end{matrix}$	$2p = 48,34$	17,43
25	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 1,52 & 23,32 & 23,45 \\ \sqrt{24,15} & x & 22,63 & x & 0,82 & x & 0,70 \end{matrix}$	$2p = 48,29$	17,70
26	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 2,12 & 21,62 & 23,32 \\ \sqrt{23,53} & x & 21,41 & x & 1,91 & x & 0,21 \end{matrix}$	$2p = 47,06$	14,21
27	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 3,67 & 19,04 & 21,62 \\ \sqrt{22,17} & x & 18,50 & x & 3,13 & x & 0,54 \end{matrix}$	$2p = 44,33$	26,42
28	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 1,48 & 18,03 & 19,04 \\ \sqrt{19,28} & x & 17,80 & x & 1,25 & x & 0,23 \end{matrix}$	$2p = 38,55$	10,02
29	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 5,17 & 15,32 & 18,03 \\ \sqrt{19,26} & x & 14,09 & x & 3,94 & x & 1,23 \end{matrix}$	$2p = 38,52$	36,28
30	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 5,13 & 14,26 & 15,32 \\ \sqrt{17,36} & x & 12,23 & x & 3,10 & x & 2,04 \end{matrix}$	$2p = 34,71$	36,56
31	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 14,16 & 28,15 & 30,75 \\ \sqrt{36,53} & x & 22,37 & x & 8,38 & x & 5,78 \end{matrix}$	$2p = 73,08$	198,95
32	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 2,61 & 25,64 & 26,50 \\ \sqrt{27,38} & x & 24,77 & x & 1,74 & x & 0,88 \end{matrix}$	$2p = 54,75$	32,08
33	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 6,74 & 25,30 & 25,64 \\ \sqrt{28,84} & x & 22,10 & x & 3,54 & x & 3,20 \end{matrix}$	$2p = 57,68$	84,97
34	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 5,05 & 11,31 & 9,78 \\ \sqrt{13,06} & x & 8,01 & x & 1,75 & x & 3,30 \end{matrix}$	$2p = 26,12$	24,58
35	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 3,12 & 10,97 & 11,31 \\ \sqrt{12,70} & x & 9,58 & x & 1,73 & x & 1,39 \end{matrix}$	$2p = 25,40$	17,10
36	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 15,20 & 15,54 & 3,71 \\ \sqrt{17,23} & x & 2,03 & x & 1,69 & x & 13,52 \end{matrix}$	$2p = 34,45$	28,18
37	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 0,31 & 0,39 & 0,70 \\ \sqrt{0,70} & x & 0,39 & x & 0,31 & x & 0,00 \end{matrix}$	$2p = 1,40$	0,00
38	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 0,70 & 1,74 & 2,40 \\ \sqrt{2,42} & x & 1,72 & x & 0,68 & x & 0,02 \end{matrix}$	$2p = 4,84$	0,24
39	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 0,23 & 1,73 & 1,74 \\ \sqrt{1,85} & x & 1,62 & x & 0,12 & x & 0,11 \end{matrix}$	$2p = 3,70$	0,20
40	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 0,23 & 1,12 & 1,14 \\ \sqrt{1,25} & x & 1,02 & x & 0,13 & x & 0,11 \end{matrix}$	$2p = 2,49$	0,13
SUPERFICIE TERRITORIALE					5.607,85

DIMOSTRAZIONE SUPERFICIE FONDIARIA					
Porzione n°	Figura	Formula analitica	Formula matematica	Superficie (mq)	
1	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 5,91 & 9,55 & 12,46 \\ \sqrt{13,96} & x & 8,05 & x & 4,41 & x & 1,50 \end{matrix}$	$2p = 27,92$	27,27
2	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 12,46 & 20,02 & 17,47 \\ \sqrt{24,98} & x & 12,52 & x & 4,96 & x & 7,51 \end{matrix}$	$2p = 49,95$	107,81
3	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 17,47 & 37,44 & 29,47 \\ \sqrt{42,19} & x & 24,72 & x & 4,75 & x & 12,72 \end{matrix}$	$2p = 84,38$	251,03
4	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 61,46 & 29,47 & 37,74 \\ \sqrt{64,34} & x & 2,88 & x & 34,87 & x & 26,60 \end{matrix}$	$2p = 128,67$	414,13
5	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 37,74 & 59,59 & 26,50 \\ \sqrt{61,92} & x & 24,18 & x & 2,33 & x & 35,42 \end{matrix}$	$2p = 123,83$	351,06
6	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 59,29 & 28,15 & 60,29 \\ \sqrt{73,87} & x & 14,58 & x & 45,72 & x & 13,58 \end{matrix}$	$2p = 147,73$	817,38
7	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 50,73 & 57,82 & 23,70 \\ \sqrt{66,13} & x & 15,40 & x & 8,31 & x & 42,43 \end{matrix}$	$2p = 132,25$	598,90
8	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 2,61 & 26,50 & 25,64 \\ \sqrt{27,38} & x & 3,20 & x & 3,54 & x & 22,10 \end{matrix}$	$2p = 54,75$	32,08
9	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 25,64 & 25,30 & 6,74 \\ \sqrt{28,84} & x & 3,20 & x & 3,54 & x & 22,10 \end{matrix}$	$2p = 57,68$	84,97
10	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 5,05 & 11,31 & 9,78 \\ \sqrt{13,06} & x & 8,01 & x & 1,75 & x & 3,30 \end{matrix}$	$2p = 26,12$	24,58
11	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 3,71 & 15,20 & 15,54 \\ \sqrt{17,23} & x & 13,52 & x & 2,03 & x & 1,69 \end{matrix}$	$2p = 34,45$	28,18
12	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 3,71 & 15,20 & 15,54 \\ \sqrt{17,23} & x & 13,52 & x & 2,03 & x & 1,69 \end{matrix}$	$2p = 34,45$	28,18
13	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 0,70 & 0,31 & 0,39 \\ \sqrt{0,70} & x & 0,00 & x & 0,39 & x & 0,31 \end{matrix}$	$2p = 1,40$	0,01
14	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 2,40 & 1,74 & 0,70 \\ \sqrt{2,42} & x & 0,02 & x & 0,68 & x & 1,72 \end{matrix}$	$2p = 4,84$	0,24
15	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 1,74 & 0,23 & 1,73 \\ \sqrt{1,85} & x & 0,11 & x & 1,62 & x & 0,12 \end{matrix}$	$2p = 3,70$	0,20
16	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 1,12 & 1,14 & 0,23 \\ \sqrt{1,25} & x & 0,13 & x & 0,11 & x & 1,02 \end{matrix}$	$2p = 2,49$	0,13
17	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 6,90 & 5,13 & 9,53 \\ \sqrt{10,78} & x & 3,88 & x & 5,65 & x & 1,25 \end{matrix}$	$2p = 21,56$	17,19
18	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 9,53 & 11,51 & 19,64 \\ \sqrt{20,34} & x & 10,81 & x & 8,83 & x & 0,70 \end{matrix}$	$2p = 40,68$	36,87
19	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 19,64 & 3,64 & 19,65 \\ \sqrt{21,57} & x & 1,93 & x & 17,93 & x & 1,72 \end{matrix}$	$2p = 43,13$	35,72
20	trapezio	$(b1+b2) \times h / 2$	$basi = \begin{matrix} 20,41 & 19,25 \end{matrix}$	$h = 2,50$	49,58
21	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 20,41 & 8,30 & 23,70 \\ \sqrt{26,21} & x & 5,80 & x & 17,91 & x & 2,51 \end{matrix}$	$2p = 52,41$	82,53
22	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 8,30 & 0,93 & 8,14 \\ \sqrt{8,69} & x & 0,39 & x & 7,76 & x & 0,55 \end{matrix}$	$2p = 17,37$	3,76
23	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 34,58 & 6,60 & 28,32 \\ \sqrt{34,75} & x & 0,17 & x & 28,15 & x & 6,43 \end{matrix}$	$2p = 69,50$	32,70
24	settore circolare	$S = (r^2 / 360) \times \pi \times (2 - 1/2 \times \sin \alpha)$	$\alpha = 12,00$	$r = 137,75$	15,48
25	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 6,60 & 6,23 & 1,67 \\ \sqrt{7,25} & x & 0,65 & x & 1,02 & x & 5,58 \end{matrix}$	$2p = 14,50$	5,18
26	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 22,06 & 34,58 & 24,90 \\ \sqrt{40,77} & x & 18,71 & x & 6,19 & x & 15,87 \end{matrix}$	$2p = 81,54$	273,74
27	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 24,90 & 14,75 & 20,06 \\ \sqrt{29,86} & x & 4,96 & x & 15,11 & x & 9,80 \end{matrix}$	$2p = 59,71$	147,94
28	rettangolo	$b \times h$	$basi = \begin{matrix} 7,38 & 10,63 \end{matrix}$	$h = 9,75$	78,45
29	trapezio	$(b1+b2) \times h / 2$	$basi = \begin{matrix} 11,41 & 7,63 \end{matrix}$	$h = 9,75$	92,82
30	triangolo	erone	$lati = \begin{matrix} 27,00 & 35,76 & 23,45 \\ \sqrt{43,11} & x & 16,11 & x & 7,35 & x & 19,66 \end{matrix}$	$2p = 86,21$	316,57
SUPERFICIE FONDIARIA					3.954,68



DIMOSTRAZIONE SLP					
SLP massima realizzabile (mq)			< SC esistente =		
SLP massima realizzabile (mq)			< Sup Lotto x 60% =		
Porzione n°	Figura	Formula analitica	Formula matematica	Superficie (mq)	
Piano Terra					
1	rettangolo	$b \times h$	$5,70 \times 3,20$	18,24	
2	rettangolo	$b \times h$	$7,70 \times 27,30$	210,21	
3	rettangolo	$b \times h$	$10,63 \times 7,68$	81,64	
4	trapezio	$(b1+b2) \times h / 2$	$basi = \begin{matrix} 7,78 & 4,46 \end{matrix}$	$h = 8,55$	52,33
Piano Primo					
5	trapezio	$(b1+b2) \times h / 2$	$basi = \begin{matrix} 7,78 & 4,46 \end{matrix}$	$h = 8,55$	52,33
6	rettangolo	$b \times h$	$15,05 \times 50,00$	752,50	
7	rettangolo	$b \times h$	$46,00 \times 13,80$	634,80	
8	rettangolo	$b \times h$	$18,60 \times 13,50$	251,10	
9	rettangolo	$b \times h$	$20,90 \times 33,00$	689,70	
SOMMA				2.742,84	
Sup. locali tecnici non computabili nella SLP			SLP x 2% =		
10			rettangolo		
11			rettangolo		
SOMMA SLP LOCALI TECNICI				103,53	
SLP LOCALI TECNICI DA COMPUTARE NELLA SLP			(mq 103,53 - mq 54,86) =		
SUPERFICIE LORDA DI PAVIMENTO				2.791,51	< mq 4.750,89 (SC esistente) < mq 3.364,71 (60% sup. lotto)

