



AREA DEL SETTORE CIRCOLARE = $A = \frac{\pi R^2 \alpha}{360}$
 $A = 3,14 \times 51,64^2 \times 20,88^\circ = 31318,97 \text{ mq.}$
360°

AREA DEL TRIANGOLO INTERNO AL SETTORE CIRCOLARE
(150,15 x 408,04) / 2 = 30833,87 mq.

AREA DEL SEGMENTO CIRCOLARE
31318,97 - 30833,87 = 685,36 mq.

BLOCCO	DIMOSTRAZIONE DI CALCOLO SUPERFICIE TERRITORIALE	RISULTATO (mq.)
1	(120,31 x 27,63) / 2	= 1.662,08
2	(65,29 x 19,77) / 2	= 645,40
3	(41,55 x 61,14) / 2	= 1.270,18
4	(102,83 x 63,00) / 2	= 3.239,15
5	(111,80 x 17,37) / 2	= 969,25
6	(75,86 x 30,17) / 2	= 1.144,35
7	(65,13 x 19,19) / 2	= 624,93
8	(63,02 x 19,14) / 2	= 603,10
9	(183,16 x 22,92) / 2	= 2.099,02
10	(207,89 x 55,87) / 2	= 5.867,40
11	(244,19 x 86,72) / 2	= 10.588,08
12	(248,67 x 21,51) / 2	= 2.674,45
13	(40,54 x 47,02) / 2	= 953,10
14	(43,60 + 40,54) x 8,41 / 2	= 353,80
15	(47,47 + 43,60) x 15,42 / 2	= 702,15
16	(50,32 + 47,47) x 15,81 / 2	= 763,25
17	(51,82 + 50,32) x 18,41 / 2	= 940,20
18	(51,82 + 51,64) x 2,81 / 2	= 145,36
19	[(140,98 x 51,64) / 2] - 685,36*	= 2.954,75
TOTALE		= 38.140,00

* AREA DEL SEGMENTO CIRCOLARE

ALLEGATO - 4 -

PROGETTISTA		COMITENTE	
CARINELLI & PIOLINI STUDIO DI ARCHITETTURA		SERENA COSTRUZIONI S.R.L.	
LOCALITA'	Lodi - Locella Codignola	Foglio	Mappe
		23	120
DESCRIZIONE PROGETTO	PiANO ATTUATIVO COMUNALE	Dm. N°	122
	Ambito di Trasformazione T7		
DESCRIZIONE TAVOLA	DIMOSTRAZIONE DI CALCOLO DELLA SUPERFICIE TERRITORIALE (S1)	DATA	TAV. N°
		MAR 2019	1500
		Autografo	4