



FORMULA DI ERONE			
In geometria, la <b>formula di Erone</b> afferma che l'area di un triangolo i cui lati abbiano lunghezza <b>a</b> , <b>b</b> , <b>c</b> è data da:			
$A = \sqrt{p \cdot (p - a) \cdot (p - b) \cdot (p - c)}$ dove <b>p</b> è il semiperimetro: $p = (a + b + c) / 2$			
TABELLA DI CALCOLO CON LA FORMULA DI ERONE			
AREA A =	$\sqrt{84,340 \cdot (84,340 - 53,724) \cdot (84,340 - 35,153) \cdot (84,340 - 79,802)}$	=	759,147 mq
AREA B =	$\sqrt{80,177 \cdot (80,177 - 79,802) \cdot (80,177 - 2,054) \cdot (80,177 - 78,497)}$	=	62,768 mq
AREA C =	$\sqrt{80,176 \cdot (80,176 - 78,497) \cdot (80,176 - 8,261) \cdot (80,176 - 73,595)}$	=	252,418 mq
AREA D =	$\sqrt{75,974 \cdot (75,974 - 73,595) \cdot (75,974 - 9,737) \cdot (75,974 - 68,615)}$	=	296,803 mq
AREA E =	$\sqrt{72,292 \cdot (72,292 - 68,615) \cdot (72,292 - 11,863) \cdot (72,292 - 64,107)}$	=	362,636 mq
AREA F =	$\sqrt{66,352 \cdot (66,352 - 64,107) \cdot (66,352 - 6,048) \cdot (66,352 - 62,548)}$	=	184,833 mq
AREA G =	$\sqrt{19,278 \cdot (19,278 - 17,128) \cdot (19,278 - 5,724) \cdot (19,278 - 15,703)}$	=	44,772 mq
AREA H =	$\sqrt{36,066 \cdot (36,066 - 35,822) \cdot (36,066 - 17,128) \cdot (36,066 - 19,182)}$	=	53,050 mq
AREA I =	$\sqrt{52,921 \cdot (52,921 - 52,866) \cdot (52,921 - 35,822) \cdot (52,921 - 17,154)}$	=	42,292 mq
AREA L =	$\sqrt{62,562 \cdot (62,562 - 62,548) \cdot (62,562 - 52,866) \cdot (62,562 - 9,709)}$	=	20,595 mq
AREA M =	$\sqrt{56,173 \cdot (56,173 - 53,724) \cdot (56,173 - 10,205) \cdot (56,173 - 48,417)}$	=	221,458 mq
AREA N =	$\sqrt{54,049 \cdot (54,049 - 48,417) \cdot (54,049 - 16,087) \cdot (54,049 - 43,595)}$	=	347,591 mq
AREA O =	$\sqrt{46,436 \cdot (46,436 - 43,595) \cdot (46,436 - 6,084) \cdot (46,436 - 43,193)}$	=	131,398 mq
Totale superficie fondiaria			2.779,762 mq
Totale superficie fondiaria (arrotondata)			2.780,000 mq

Ai termini di Legge, ci riserviamo la proprietà di questo disegno. Tutti i contenuti (Testi, Fotografie e Grafici) presenti sono protetti dalla normativa sul Diritto d'Autore, con divieto di riproduzione, di pubblicazione, di renderlo noto a terzi e commercializzazione senza autorizzazione di parte del Progettista Architettonico.		
ARCHITETTURA e ARREDAMENTO		VIA MARTIRI DELLA BETTOLA 43/3 42100 REGGIO EMILIA Tel. e Fax: 0522/268136 archicosta@hotmail.it
- COMUNE	- CASALGRANDE (Reggio nell'Emilia)	
- COMMITTENTE	- BRIGHENTI CLAUDIO	
- PROGETTO	<b>- INTERVENTO EDILIZIO UNITARIO (IEU) AREA n.10</b> Lotto edificato con aumento del carico urbanistico in via Ripa / via Caponnetto , Località Dinazzano di Casalgrande (RE)	
- OGGETTO TAVOLA	<b>- DIMOSTRAZIONE DELLA SUPERFICIE FONDIARIA</b>	
- DATA	- 16 DICEMBRE 2019	<b>I.E.U.</b> SCALA GRAFICA 1:100  T A V O L A <b>02</b>
- AGGIORNAMENTO	- .....	
- PROGETTISTA	- Dott. Arch. Costantini Domenico	
- DIRETTORE LAVORI	- Dott. Arch. Costantini Domenico	