

**DETERMINAZIONE DI INCREMENTO DEL FABBRISOGNO ENDOGENO ED ESOGENO
(ex art. 141 delle NTA del P.T.C.P. della Provincia di Brescia)**

DATI

Anno precedente l'adozione	= 2008	Anno iniziale periodo riferimento	= 1998
Numero famiglie al 31.12.2008	= 499	Numero famiglie al 31.12.1998	= 541
Numero abitanti al 31.12.2008	= 1.050	Numero abitanti al 31.12.1998	= 1.209
Numero totale Nati nel periodo	= 78	Numero anni periodo di riferimento	= 10
Numero totale Morti nel periodo	= 143		

DETERMINAZIONE DELLA CRESCITA ENDOGENA PER IL DECENNIO PRECEDENTE LA REDAZIONE DEL DOCUMENTO DI PIANO PRELIMINARE DEL P.G.T.

Determinazione della variazione del numero delle famiglie nel decennio precedente la redazione del DdPP del PGT

Saldo naturale rilevato nell'arco temporale di riferimento

Totale nati nel periodo – Totale morti nel periodo

78 - 143 = - 65 abitanti

Determinazione della popolazione teorica nell'anno

Abitanti al 1998 + Saldo naturale

1.209 - 65 = 1.144 abitanti

CALCOLO DELLE FAMIGLIE ENDOGENE DETERMINATE DALLA SOMMA DELLA POPOLAZIONE RILEVATA ALL'INIZIO DELL'ARCO TEMPORALE CONSIDERATO E DEL SALDO NATURALE REGISTRATOSI NELLO STESSO PERIODO

Rapporto componenti/famiglia rilevato alla fine dell'arco temporale stesso

Popolazione 2008 / famiglie 2008

1.050 / 499 = 2,10 ab./fam

Famiglie endogene

Popolazione teorica / componenti famiglia

1.144 / 2,10 = 545 famiglie

Calcolo crescita endogena relativa all'arco temporale considerato (decennio 1998/2008)

Famiglie endogene – Famiglie 1998

545 - 541 = 4 famiglie

Calcolo crescita esogena relativa all'arco temporale considerato (decennio 1998/2008)

Famiglie al 2008 - Famiglie endogene

499 - 545 = - 46 famiglie

Tasso di crescita endogena relativa all'arco temporale considerato (decennio 1998/2008)

Crescita Endogena / Famiglie 1998

4 / 541 = 0,0074	0,74 %	VARIAZIONE ENDOGENA
-------------------------	---------------	----------------------------

Determinazione della variazione percentuale media annua per la quota endogena		
Tasso di crescita endogena decennale / 10 anni		
0,74 / 10	0,07 %	VARIAZIONE ENDOGENA MEDIA ANNUA
Tasso di crescita esogena relativa all'arco temporale considerato (1998/2008)		
Crescita Esogena / Famiglie 1998		
- 46 / 541 = - 0,085	- 8,5%	VARIAZIONE ESOGENA
Determinazione della variazione percentuale media annua per la quota esogena		
Tasso di crescita esogena decennale / 10 anni		
- 8,5 % / 10	- 0,85%	VARIAZIONE ESOGENA MEDIA ANNUA
COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO – PREVISIONE DECENNALE DI CONSUMO DI SUOLO PER FABBISOGNO ENDOGENO ED ESOGENO		
Area totale urbanizzata al 31 dicembre 2008	426.279 mq	
Suolo urbanizzato medio per famiglia Urbanizzato al 2008 / Famiglie 2008		
426.279 / 499	854,26 mq	
Suolo urbanizzato medio previsto per fabbisogno decennale corretto con un coefficiente di riduzione pari al 20% (da non applicare a Comuni montani con popolazione inferiore a 3.000 abitanti alla data di adozione)		
CRESCITA ENDOGENA		
Tasso di crescita endogena relativa al decennio considerato	0,74 %	
Crescita endogena ipotizzata per il prossimo decennio, con un minimo di 20 famiglie o dell'1 % di quelle esistenti all'inizio dell'arco temporale di riferimento (ex art. 141 PTCP)		
Famiglie 2008 x Tasso di crescita endogena		
Alternative previste dal PTCP		
499 x 0,74 %	= 4 famiglie	
Numero <u>minimo</u> famiglie ex art. 141 PTCP	= 20 famiglie	
1 % delle famiglie 1998	= 5 famiglie	
CONSUMO DI SUOLO <u>ENDOGENO</u> IPOTIZZABILE PER IL PROSSIMO DECENNIO		
Crescita endogena ipotizzata x Suolo urbanizzato medio per famiglia		
20 famiglie x 854,26 mq	17.085,20 mq	
CRESCITA ESOGENA		
Fabbisogno teorico per 50 famiglie (ex art. 13 NTA del PTCP)		

Famiglie x Suolo per famiglia	
50 famiglie x 854,26 mq	42.713 mq
Tasso di crescita esogena relativa al decennio considerato	- 8,5 %
Tasso di crescita esogena media del SUS n. 3 (allegato D al PTCP)	1,2 %
Crescita esogena ipotizzata per il prossimo decennio	
Famiglie al 2008 x Tasso di crescita esogena	
499 x 1,2 %	6 famiglie
CONSUMO DI SUOLO <u>ESOGENO</u> IPOTIZZABILE PER IL PROSSIMO DECENNIO	
Crescita esogena ipotizzata x Suolo urbanizzato medio per famiglia	
6 famiglie x 854,26 mq	5.125,56 mq
CRESCITA ENDOGENA + ESOGENA	
FABBISOGNO TEORICO TOTALE CONSUMO DI SUOLO	
17.085,20 mq + 5.125,56 mq = 22.210,76 mq	