

DETERMINAZIONE DI INCREMENTO DEL FABBISOGNO ENDOGENO ED ESOGENO
ex art. 141 della 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	= 441
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 ESOGENA PER IL DECENNO 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 DUPP del PGT

Saldo naturale rilevato nell'arco temporale di riferimento

Totale nati nel periodo - Totale morti nel periodo

Urbanizzati al 2008 / Famiglie 2008

Determinazione della popolazione teorica nell'anno

Abitanti al 1998 + Saldo naturale

Calcolo delle famiglie endogene determinate dalla somma della popolazione rilevata all'inizio dell'arco temporale considerato e del saldo naturale registrato nello stesso periodo

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

Popolazione 2008 / famiglie 2008

Famiglie endogene

Popolazione teorica / componenti famiglia

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

Famiglie endogene - Famiglie 1998

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

Famiglie al 2008 - Famiglie endogene

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

Crescita Endogena / Famiglie 1998

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 = 820.418 mq

Suolo urbanizzato medio per famiglia

Urbanizzati al 2008 / Famiglie 2008

820.418 / 499 = 1.642,92 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 P.T.C.P.)

Famiglie 2008 x Tasso di crescita endogena

Alternative previste dal P.T.C.P.

499 x 0,74% = 4 famiglie

Numero minimo famiglie ex art. 141 P.T.C.P. = 20 famiglie

1% delle famiglie 1998 = 5 famiglie

CONSUMO DI SUOLO ENDOGENO IPOTIZZABILE PER IL PROSSIMO DECENNIO

Crescita endogena ipotizzata x Suolo urbanizzato medio per famiglia

Crescita Endogena / Famiglie 1998

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

20 famiglie x 1.642,92 mq = 20.858,40 mq

CRESCITA ESOGENA

Fabbisogno teorico per 50 famiglie (ex art. 13 NTA del P.T.C.P.)

Famiglia x Suolo per famiglia

50 famiglie x 1.042,92 mq = 52.146,00 mq

Tasso di crescita esogena relativa al decennio considerato = 8,5%

Tasso di crescita esogena media del SUS n. 3 (allegato D al P.T.C.P.) = 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 ESOGENO IPOTIZZABILE PER IL PROSSIMO DECENNIO

Crescita esogena ipotizzata x Suolo urbanizzato medio per famiglia

6 famiglie x 1.042,92 mq = 6.257,52 mq

CRESCITA ENDOGENA + ESOGENA

FABBISOGNO TEORICO TOTALE CONSUMO DI SUOLO

20.858,40 mq + 6.257,52 mq = 27.115,92 mq

LEGENDA

CONFINI AMMINISTRATIVI

PIANIFICAZIONE

CONSUMO IPOTIZZABILE

S.U. SUOLO URBANIZZATO 300.418 mq

S.U.P. SUOLO DA URBANIZZARE DA P.L.G. VIBRO 20.858 mq

S.U.P. SUOLO URBANIZZABILE IN NUOVA REGIONE 16.300 mq

S.U.P. SUOLO URBANIZZABILE DA P.L.G. NON RICOPIERTATO NEL P.T.C. 102.895 mq

S.U.P. SUOLO 87.495 mq

