

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

DOCUMENTO UNICO art. 10 bis L.R 12/2005

ALLEGATO CRITERI PREMIALI

SCHEDA PER LA VALUTAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ INSEDIATIVA (art. 4 NTA PTCP COMO)

NUOVO DOCUMENTO UNICO IN ADEGUAMENTO ALLA L.R. 31/2014

C. C. n° .2025 adozione delibera del approvazione delibera C. C. n° .2025 del

il tecnico

il Sindaco Resp. Area Tecnica Istruttore Tecnico

dott. Arch. Marielena Sgroi

Ing. Celestino Pedrazzini

Geom. Fabio Sala

SCHEDA PER LA VALUTAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ INSEDIATIVA (art. 4 NTA PTCP)

La Scheda per la Valutazione della Sostenibilità Insediativa è impostata in modo da consentire una pratica applicazione, con particolare riferimento all'attribuzione dei punteggi.

Ad ogni indice di sostenibilità insediativa è attribuito un "peso" variabile da un valore minimo ad uno massimo, allo scopo di valutare in modo ragguagliato e comparato tutti gli elementi considerati. L'articolazione della Scheda riguarda:

- Aree sottoposte a tutela ambientale
- Dismissione e riuso delle aree urbane
- Compattezza / Dispersione delle aree urbanizzate
- Copertura e impermeabilizzazione dei suoli
- Accessibilità locale
- Dotazione delle reti tecnologiche

INDICI DI SOSTENIBILITÀ INSEDIATIVA (ISI) (art. 5 NTA PTCP)

I Criteri Premiali si basano sugli Indici di Sostenibilità Insediativa contenuti nel Titolo III delle Norme Tecniche di Attuazione del PTCP, attinenti le tematiche individuate nel regolamento.

Di seguito si illustra la metodologia di calcolo effettuata per il comune di Plesio che ha determinato i valori presenti nella scheda di valutazione allegata in seguito.

I.S.I. 1 – Indice di tutela del territorio:

Esprime il rapporto percentuale fra le aree sottoposte a tutela paesistico-ambientale (A.Tu.) e la superficie territoriale del comune (S.T.). Il valore minimo indicato è pari o maggiore al 15 %.

A.Tu.= Insieme delle aree sottoposte a tutela paesistico ambientale:

Ambito di tutela D. Lgs 42/2004 - Bellezze d'insieme - Intero territorio di Plesio "Dichiarazione di Notevole Interesse pubblico" ai sensi D.Lgs n° 42/2004, art 136 ex L.1497/89". Non sono state considerate le ulteriori aree in quanto l'indice di riferimento raggiunge già il livello massimo attribuendo il punteggio massimo stabilito) dedotta graficamente in Kmq pari a **16,94 kmq (**16.948.619 mq)

S.T.= dedotta graficamente in Kmg pari a 16,94 kmg (16.948.619 mg)

I.S.I. 2 – Indice di riuso del territorio urbanizzato:

Esprime il rapporto percentuale fra le aree urbanizzate soggette a trasformazione (A.U.T.) e la somma delle superfici delle zone di nuova espansione previste dal piano comunale (S.E.Pgt) e delle stesse aree soggette a trasformazione (A.U.T.). Il valore minimo indicato è pari o maggiore al 10%

A.U.T.= Superficie territoriale degli ambiti edificati sottoposti a Rigenerazione,

RU1 Loc. Piazzo - ambito dismesso	3.135,00 mq.
RU2 Loc. Ligomena - ambito dismesso	1.380,00 mq.
RU3 Loc. Calveseglio - ambito dismesso	640,00 mq.
RU4 Loc. Ligomena- ambito dismesso	680,00 mq.
RU5 Loc. Plesio - ambito dismesso	640,00 mq.
RU6 Loc. Barna - ambito dismesso	1.535,00 mq.
PL1vA Loc. Barna - ambito dismesso	9.350,00 mq.
TOTALE:	17.360,00 mg

S.E.Pgt= Nuove espansioni previste dal PGT :

TOTALE:	9.639,00 mg
PdC 4v Loc. Ligomena - residenziale	4.953,00 mq
PdC 3v Loc. Logo - residenziale	2.762,00 mq
PL1vB Loc. Barna – residenze per utenti casa di riposo	1.924,00 mq.

I.S.I. 3 – Indice di compattezza:

Esprime il rapporto percentuale fra le porzioni di perimetro delle aree di espansione insediativa (P.U.) in aderenza alle aree urbanizzate esistenti e il perimetro totale delle stesse aree di espansione insediativa (P.A.E.). Il valore minimo indicato è pari o maggiore al 40%.

	P.A.E. Perimetro m	P.U. di cui in aderenza ad urbanizzato
PL1vB Loc. Barna	165 m	125 m
PdC 3v Loc. Logo	256 m	57 m
PdC 4v Loc. Ligomena	311 m	101 m
TOTALE:	732 m	<u>283 m</u>

I.S.I. 4 – Indice di copertura e impermeabilizzazione dei suoli.

Esprime rapporto percentuale fra la somma delle superfici non coperte e permeabili (S.N.C.P.) e la somma delle superfici fondiarie riferite elle aree di espansione e/o di trasformazione (S.F.) Il valore minimo indicato è differenziato in relazione all'uso delle aree,

ISI 4a.= aree di espansione previste dalla Variante, S.N.C.P. determinata dall'indice di copertura ammesso in rapporto con la superficie territoriale

	Sup. Territoriale	Sup. N.C.P 30%
PL1vB Loc. Barna	1.924,00 mq	577 mq
PdC 3v Loc. Logo	2.762,00 mq	828 mq
PdC 4v Loc. Ligomena	4.953,00 mq	1.485 mq
TOTALE:	9.639,00 mq	2.890 mg

I.S.I. 5 – Indice di accessibilità locale.

E' stato valutato il grado di accessibilità delle aree di espansione e completamento previste dalla presente variante .

	I.Ac.1	I.Ac.2	I.Ac. 3	I.Ac. 4	I.Ac.5	Parziale accessibilità
PL1vB Loc. Barna	1,5	1,5	1,5	0,75	1,5	6,75
PdC 3v Loc. Logo	1,5	1,5	1,5	0,75	1,5	6,75
PdC 4v Loc. Ligomena	1,5	1,5	1,5	0,75	1,5	6,75
Media accessibilità				6,75		

MEDIA FINALE PUNTEGGIO ACCESSIBILITA'= 6,75

I.S.I. 6 – Indice di dotazione/adeguamento delle reti tecnologiche.

Esprime il grado di dotazione esistente e di adeguamento delle reti tecnologiche previste dallo strumento urbanistico comunale. Gli strumenti urbanistici comunali e intercomunali dovranno prevedere la completa dotazione delle reti tecnologiche nelle aree di nuova espansione.

La maggior parte dei comparti di completamento ed espansione previsti dal Piano e dalla variante urbanistica sono prossimi al tessuto urbano consolidato e già dotati di tutti i sottoservizi necessari. Nei casi in cui si renda necessario un potenziamento o l'integrazione di talune reti, lo strumento urbanistico pone l'onere dell'intervento a carico del comparto, rendendo completa e funzionale la dotazione delle reti tecnologiche a livello comunale. Si ritiene opportuno assegnare il grado "completo" di dotazione.

Per il comune di Plesio si ottiene il punteggio di sostenibilità insediativa e dell'incremento percentuale come segue:

I.Ad. % = 0,64 %

I.Pt. % = 16,06 %