piano territoriale di coordinamento provinciale

revisione 2013

PTCP

Coordinatore PTCP:
Arch. Donatella Venti

Assessore al PTCP
della Provincia di Terni
Stefano Mocio

Presidente della
Provincia di Terni
Feliciano Polli

Referenti Comitato Scientifico:
Prof. arch. Biagio Guccione
Prof. arch. Giorgio Pizziolo

Consulente Senior:
arch. Paola Venturi

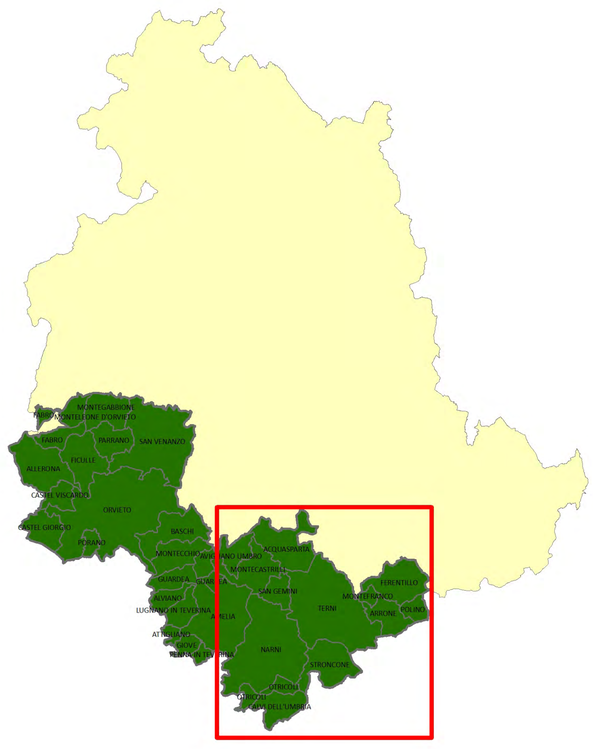
Collaboratrice:
dott. Barbara Lastrucci

TAVOLA 7

Frammentazione Paesaggistica
Processi di alterazione spaziale (Forman R.T.T.)

Colline Centrali, Terni e Valnerina

SCALA 1:50.000 DATA 09/05/2013



LEGENDA

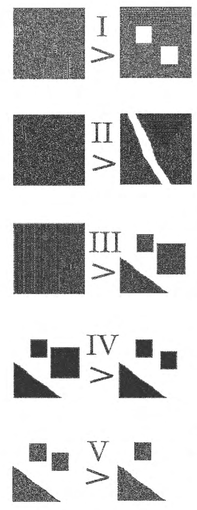
ELEMTENTI DI FRAMMENTAZIONE: INSEDIAMENTI ED INFRASTRUTTURE

GRADO DI FRAMMENTAZIONE (FORMAN)

- 0 MINIMO
- I PERFORAZIONE
- II SUDDIVISIONE
- III FRAMMENTAZIONE
- IV RIDUZIONE
- V ELIMINAZIONE

PUNTI DI INTERESSE PERCETTIVO

- SISTEMA ARCHEOLOGICO
- SISTEMA ARCHITETTONICO
- SISTEMA ARTISTICO
- SISTEMA DEI BORGHI
- SISTEMA DEI CASTELLI
- SISTEMA DEI COLLEGAMENTI
- SISTEMA DEL PAESAGGIO
- SISTEMA DELLE ACQUE
- SISTEMA ESTESO
- SISTEMA NATURALISTICO
- SISTEMA PRODUTTIVO
- SISTEMA RELIGIOSO



I *Perforation*: i processi spaziali producono trasformazioni del mosaico paesistico puntuali e pertanto discontinue, *perforandone* la matrice rurale; possono essere causate da edifici e gruppi di edifici isolati, come dalla dispersione urbana nelle aree rurali con buone condizioni di permanenza strutturale.

II *Dissection*: i processi spaziali producono trasformazioni del mosaico paesistico a prevalente sviluppo lineare, continue e generalmente costituenti reti molto estese, *dividendone* la matrice rurale e, nei casi di reti sovralocali, anche quella urbana; possono essere causate da strade, ferrovie, canali di bonifica ed infrastrutture in genere.

III *Fragmentation*: i processi spaziali producono trasformazioni profonde e continue del mosaico paesistico, *frammentandone* la matrice rurale e producendo talvolta ulteriori alterazioni anche di quella urbana; dovute alla diffusione dell'insieme delle trasformazioni citate (I e II), con effetti generalizzati di alterazione del paesaggio, incremento dell'artificialità, perdita di funzioni ecologiche e di permanenza storica.

IV *Shrinkage*: l'incremento della diffusione ed intensità delle condizioni di frammentazione produce una *riduzione* di alcuni tipi di componenti e sistemi del mosaico paesistico, con conseguenti possibili cali di diversità biologica, morfologica e storica, e complessivamente con profonde e diffuse alterazioni del paesaggio.

V *Attrition*: la progressione dei processi di riduzione della presenza di alcuni tipi di componenti e sistemi del mosaico paesistico ne produce l'*eliminazione*, con conseguenti possibili perdite di diversità biologica, morfologica, storica, come talvolta di caratteri di rilevante interesse intrinseco, alterando completamente il paesaggio.

Ideogramma dei processi di alterazione spaziale utili allo studio della frammentazione paesistica (adattato da Forman R.T.T., Land mosaics, the ecology of landscapes and regions, Cambridge, 1995).

0 2,5 5 10 km