

PROPOSTA DI REDAZIONE SPERIMENTALE DEL PIANO DELLE COMPENSAZIONI AMBIENTALI PER IL BACINO DELLA STURA

Primi esiti di un lavoro in corso con il Politecnico di Torino -DIST a partire dal tirocinio di tesi 2012-2013

Relatore:

Prof.ssa Angioletta Voghera (DIST, Politecnico di Torino)

Correlatore:

Dott.ssa Gianna Betta (Provincia di Torino, Servizio Risorse Idriche)

Dott.ssa M. Destudio (Venaria)

Dott.ssa G. Torchio (Caselle T.se, Ciriè, Nole, Robassomero e San Maurizio Canavese)



ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
"Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la
valorizzazione e la tutela del territorio"

11 dicembre 2013

Le definizioni

Piano delle Compensazioni Ambientali come...

- Strumento di **tutela, valorizzazione e riqualificazione** del sistema ambientale e paesaggistico
- **Metodo per integrare azioni conservative e di sviluppo** in un ottica di sostenibilità
- **Metodo per la costruzione/ricostituzione di sistemi di valori ambientali e paesaggistici** integrando i singoli progetti di compensazione/mitigazione

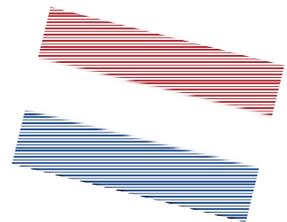


ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
"Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la valorizzazione e la tutela del territorio"
11 dicembre 2013

La compensazione in Europa. Approcci a confronto



Introduzione dell'**eco – conto** per far fronte alla perdita di aree naturali



Le aree in cui compensare sono principalmente quelle agricole. La strategia di compensazione si basa su:

- **no unless** (nulla a meno che)
- **no net loss of ecological values** (nessuna perdita di valore ecologico)

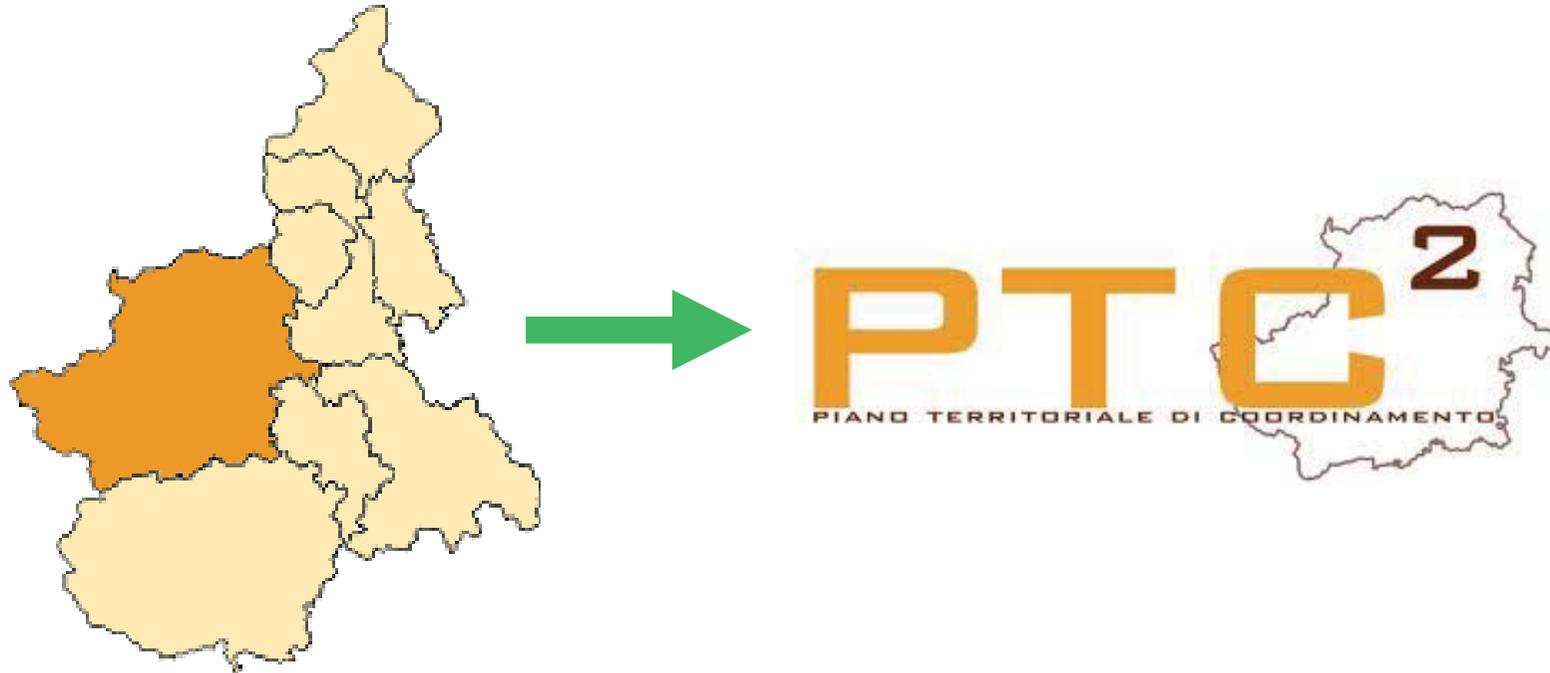


Maggiore attenzione al problema del **consumo di suolo**: per contenere l'espansione delle aree urbane sono state create le **Green Belts**



ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
"Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la valorizzazione e la tutela del territorio"
11 dicembre 2013

Inquadramento normativo e di pianificazione a scala provinciale



Approfondimento politica del verde: Individuazione della **Rete Ecologica Provinciale**

- **Misure di Mitigazione e compensazione** (art.13 – NdA PTC2)

Le **azioni di compensazione** devono essere “**univoche**” e “**omologhe**” [...].

[5] Le aree oggetto di compensazione e/o mitigazione **possono essere recepite e cartografate nei PRG** [...].

Metodo

- Riconoscimento, valutazione e classificazione della rilevanza ecologica** delle aree di compensazione
 - **Categoria Ia:** Ambienti compromessi dall'uomo con bassa rilevanza naturalistica
 - **Categoria Ib:** Specie, spazi vitali e risorse con elementi naturali o semi – naturali che hanno una media rilevanza naturalistica e paesistica
 - Categoria Ic:** Biotopi e risorse che mantengono una buona/ottima configurazione naturale e che, pertanto, hanno un'alta rilevanza naturale e paesistica
- Definizione delle possibili misure di miglioramento o tutela del valore ecologico e paesistico** per ogni area individuata
- Definizione delle priorità d'intervento**
- Scelta delle aree di compensazione**
- Progettazione** delle misure di compensazione
- Aggiornamento del valore naturalistico** delle aree su cui ricade la compensazione



ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
"Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la valorizzazione e la tutela del territorio"
11 dicembre 2013

Le priorità di intervento

Aree di **riqualificazione**

	Proprietà e caratteristiche aree		
Valore ecologico-ambientale	A	B	C
la	Red	Red	Orange
lb	Red	Orange	Yellow
lc	Orange	Yellow	Yellow

A	aree pubbliche \ private vicine ad aree di pregio naturalistico - ambientale
B	aree pubbliche
C	aree private

Aree di **tutela**

	Proprietà e caratteristiche aree		
Valore ecologico-ambientale	A	B	C
la	Yellow	Yellow	Yellow
lb	Red	Orange	Orange
lc	Red	Red	Red

A	Aree private con vicinanza di parcheggi, aree agricole etc.
B	Aree private
C	Aree pubbliche

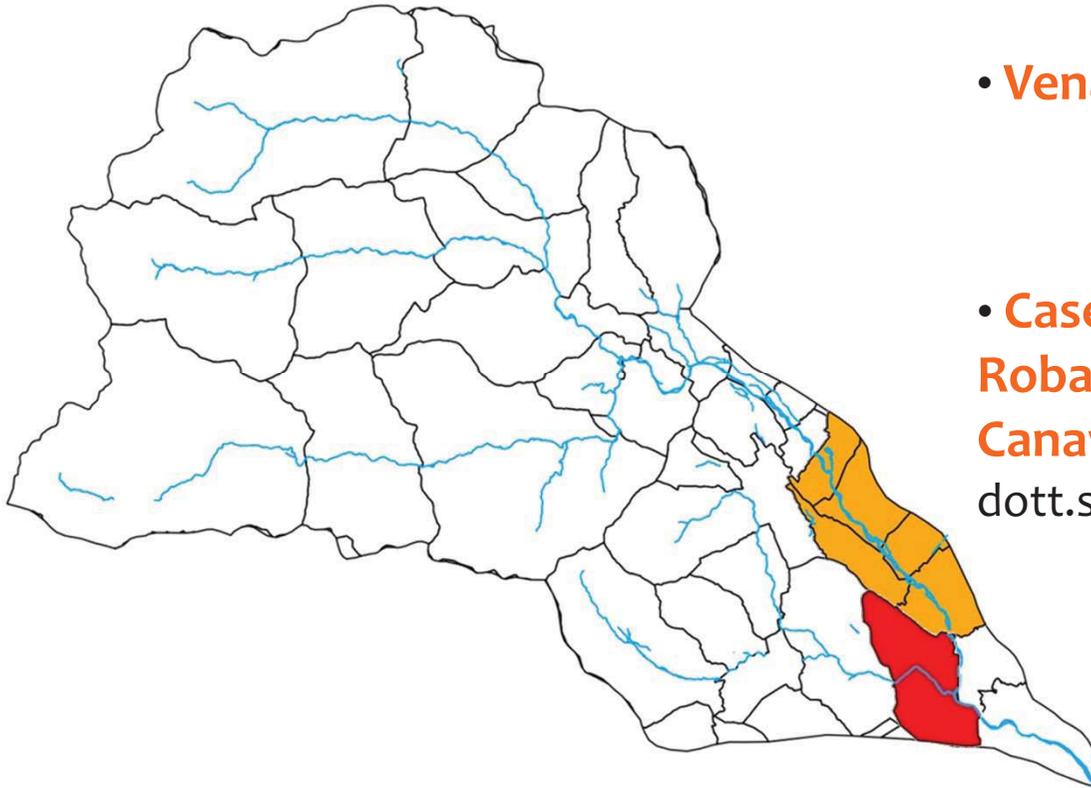
Massima urgenza
 Media urgenza
 Minima urgenza



ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
 "Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la valorizzazione e la tutela del territorio"
 11 dicembre 2013

La sperimentazione nel bacino del torrente Stura di Lanzo

“Ambiti pilota”



- **Venaria:** oggetto di Tesi della dott.ssa Destudio
- **Caselle Torinese, Ciriè, Nole, Robassomero e San Maurizio Canavese:** oggetto di Tesi della dott.ssa Torchio



ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
"Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la valorizzazione e la tutela del territorio"

11 dicembre 2013

Classificazione di aree e interventi

Interventi di riqualificazione

Interventi di tutela

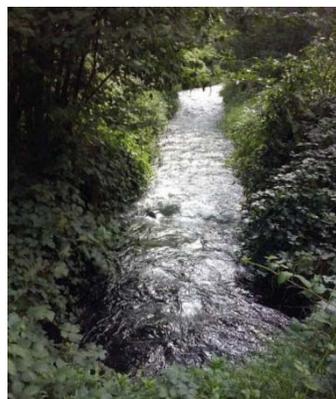
A. AREE PERIFLUVIALI

lungo i corsi d'acqua che necessitano di essere riqualificate o tutelate



B. AREE INTERNE AL PARCO DELLA MANDRIA

necessitano di interventi di rinaturalizzazione o rimboschimento



C. AREE CHE COMPLETANO LA RETE ECOLOGICA

individuate a partire dalla rete di canali



ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
"Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la valorizzazione e la tutela del territorio"

11 dicembre 2013

Un esempio. Il Piano delle Compensazioni Ambientali

Piano in Venaria Reale

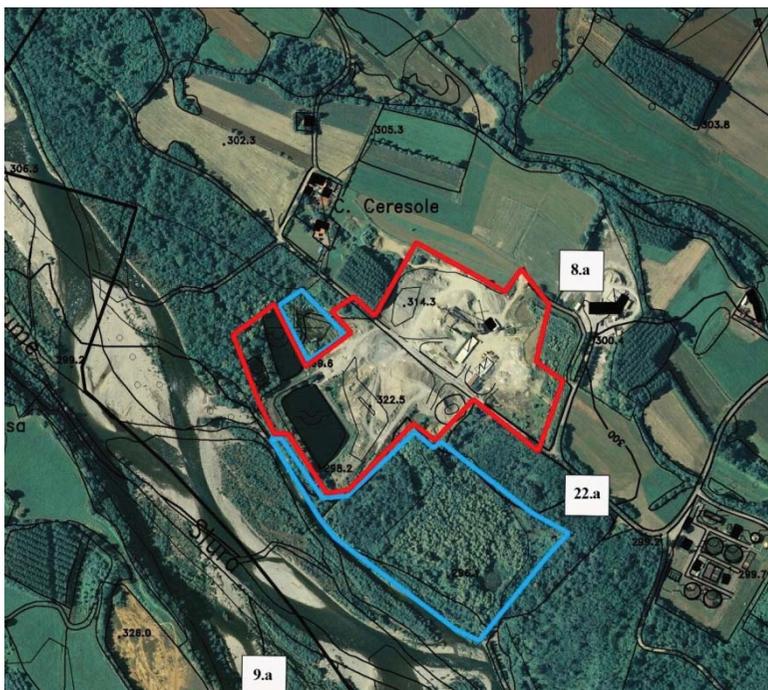


PROVINCIA DI TORINO



ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
 "Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la valorizzazione e la tutela del territorio"
 11 dicembre 2013

Stato di fatto: Comune di San Maurizio



Area da riqualificare: Lago pesca sportiva ed impianto trasformazione materiali inerti



- Laghi di origine artificiale per la pesca sportiva
- Assenza di vegetazione arborea e arbustiva presso le sponde
- Alimentazione idrica garantita da risorgive
- Impianto di lavorazione inerti attivo

Area da tutelare: Aree umide presso il lago



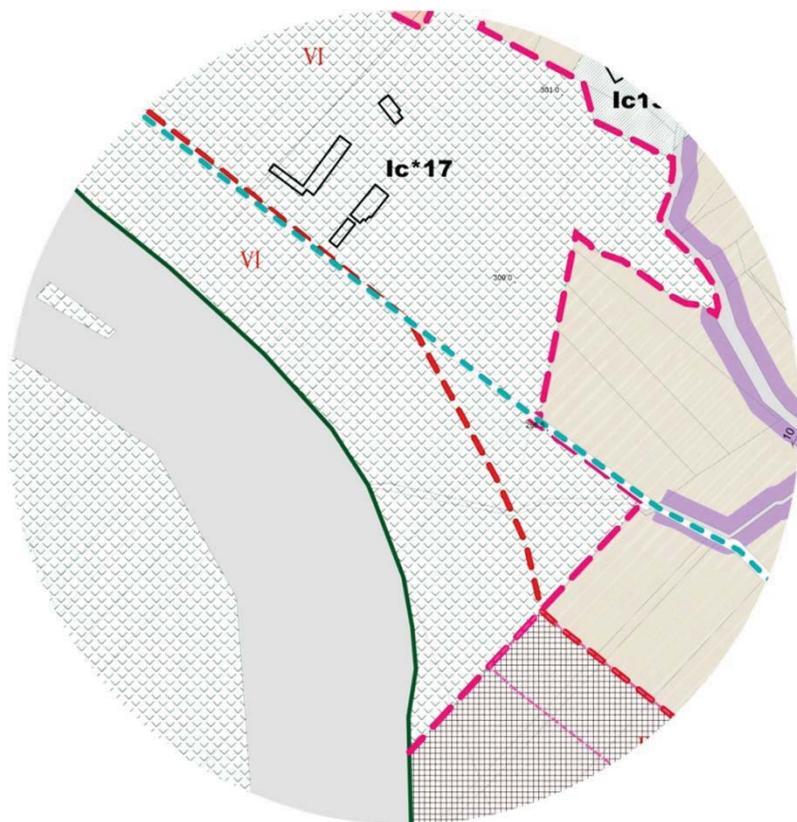
- Alto valore naturalistico - ambientale
- Habitat favorevole alla fauna
- Vegetazione autoctona



ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
"Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la valorizzazione e la tutela del territorio"
11 dicembre 2013

Intervento: Comune di San Maurizio

Estratto del PRG



	CONFINE COMUNALE
	LIMITE DELLA ZONA DI PROTEZIONE IDROGRAFICA
	DELIMITAZIONE VINCOLO IDROGEOLOGICO
	FASCE DI RISPETTO FIUMI-TORRENTI-CANALI
Ic.n	IMPIANTI PRODUTTIVI, INDUSTRIALI O ARTIGIANALI ESISTENTI
Fp.n	AREE PER SERVIZI DI INTERESSE GENERALE: PARCHI PUBBLICI URBANI E COMPENSORIALI
a.a.	AREE DI VALORE AMBIENTALE
Ic*.n	AREE PER ATTIVITA' PRODUTTIVE FINALIZZATE ALLA LAVORAZIONE DEGLI INERTI

Proprietà: **privata**
Priorità intervento: **massima**



ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
"Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la valorizzazione e la tutela del territorio"
11 dicembre 2013

Intervento: Comune di San Maurizio

INTERVENTI PROPOSTI

- **Acquisizione** di entrambe le aree da parte **dell'ente pubblico**



- **Delocalizzazione dell'attività produttiva** confinante con l'area umida
- **Variazione della destinazione d'uso** prevista dal PRG



- Messa in sicurezza delle aree umide
- Rimodellamento morfologico delle sponde dei laghi ai fini di una loro rinaturalizzazione



ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
"Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la valorizzazione e la tutela del territorio"
11 dicembre 2013

Conclusioni

Il Piano delle Compensazioni Ambientali...

- concepito alla **scala di bacino idrografico** per fare sinergia con le azioni di valorizzazione del sistema ambientale e paesaggistico del territorio
- basato sulla **concertazione territoriale** per consentire l'avvio di meccanismi di valorizzazione di sistema basati sulla perequazione territoriale, coinvolgendo in strategie d'area vasta anche più comuni
- costituito attraverso la **cooperazione** tra i Comuni secondo una visione a scala sovralocale
- Interessanti le **sinergie con il Contratto di fiume**



ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
"Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la
valorizzazione e la tutela del territorio"
11 dicembre 2013

VERSO LA DEFINIZIONE DEL **PIANO DELLE COMPENSAZIONI** COME
STRUMENTO ATTUATIVO DEL PIANO DI AZIONE DEL CONTRATTO DI
FIUME DELLA STURA DI LANZO



Lavori in corso...



ASSEMBLEA DI BACINO DEL CdF DEL TORRENTE STURA
"Presentazione del Piano d'Azione: strategie e azioni per la
valorizzazione e la tutela del territorio"

11 dicembre 2013