

Torino 28 e 29 ottobre 2019

I Pagamenti dei Servizi Ecosistemici e i Contratti di Fiume

Schemi di PES potenzialmente attivabili nei CdF



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile

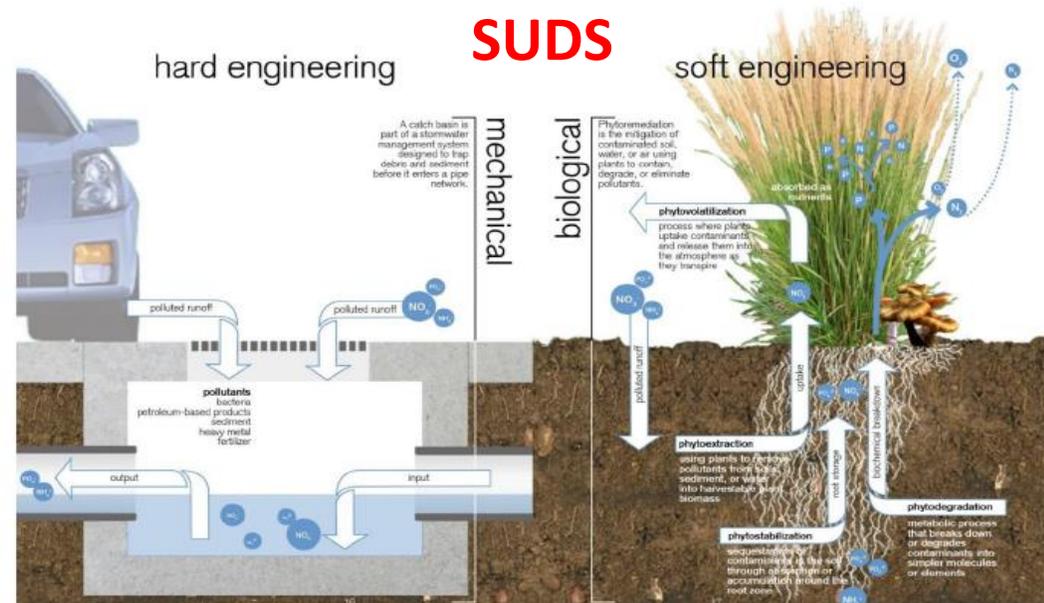


Il workshop PES e CdF: l'obiettivo

Individuare alcuni schemi di PES tipici di ecosistemi acquatici, o comunque applicabili su un bacino idrografico, sufficientemente maturi da poter essere applicati (anche in modo sperimentale) nei CdF in corso.

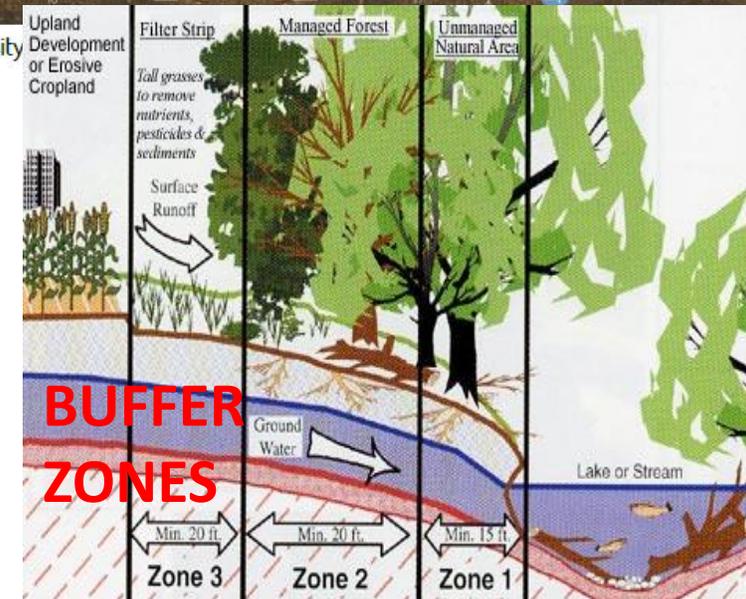
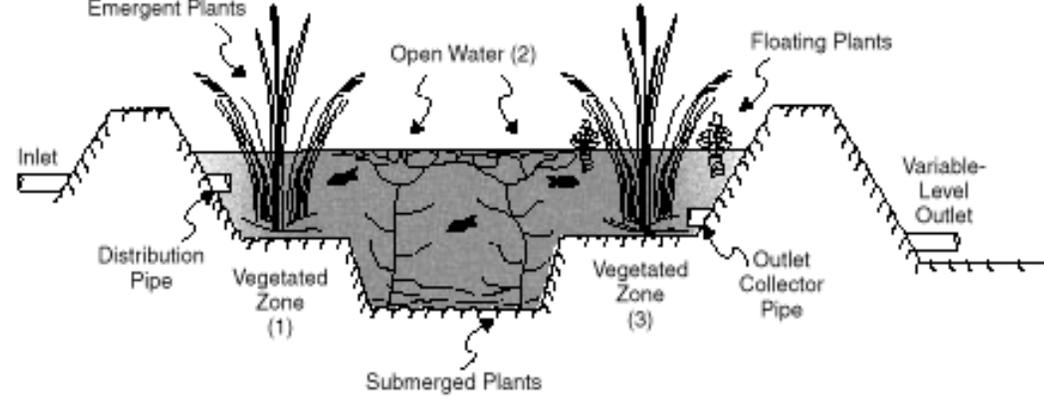


Nuovi strumenti nella cassetta degli attrezzi delle politiche idriche e di bacino



Immagini: © UACDC University

TREATMENT WETLAND



Sono tutte soluzioni che sfruttano proprietà naturali degli ecosistemi e producono servizi per la società

- Sono poco conosciute e quindi manca l'esperienza progettuale;
- Difficili anche da promuovere da parte della PA (fuori da bandi, regolamenti, linee guida tecniche,,,))
- Possiamo promuoverle attraverso i CdF?
- Possiamo trovare schemi PES in grado di finanziarle?



Il workshop PES e CdF

Focalizziamo l'attenzione su 3 possibili schemi PES:

- la **fornitura d'acqua** di buona qualità per diversi possibili usi, considerando anche i servizi di prevenzione dell'inquinamento e di riequilibrio dei cicli biogeochimici (in particolare, azoto e fosforo);
- i servizi riguardanti il **rischio idraulico e geomorfologico** e la conservazione del suolo: la conservazione/restauro di piane alluvionali e zone umide per ridurre il rischio – non solo idraulico ma anche di erosione: recupero della fascia di mobilità fluviale (fascia morfoattiva);
- i **servizi culturali e per il tempo libero** (legati alla fruizione, inclusa quella sportiva, canoa, pesca, ecc.).



Fornitura d'acqua

- Usi civili: il tema della leva tariffaria come strumento per la riduzione dei consumi domestici (vedi Piano di Adattamento di Bologna)
- Difficoltà: AREGA, vincoli normativi introdotti dal referendum (Pajno)
- Per altri usi (irriguo, industriale, idroelettrico...) è difficile immaginare qualcosa di simile perché la qualità richiesta è molto inferiore



Rischio idraulico

- In teoria è il cuore della filosofia della “river restoration”: “più natura per più sicurezza”
- Nel concreto è molto difficile perché per le soluzioni naturali è più difficile fare previsioni del comportamento idrologico/idraulico del bacino
- Tutte le esperienze tentate – incluse quelle del UK DEFRA durate diversi anni – ci dicono che anche quando si riesce a progettare soluzioni che permettono di “erogare” i servizi è difficile trovare i “compratori volontari”
- Meglio ragionare di schemi “quasi PES” lavorando sui contributi di bonifica o a soluzioni “ibride” con investimenti a carico pubblico e schema PES per coprire i costi di gestione



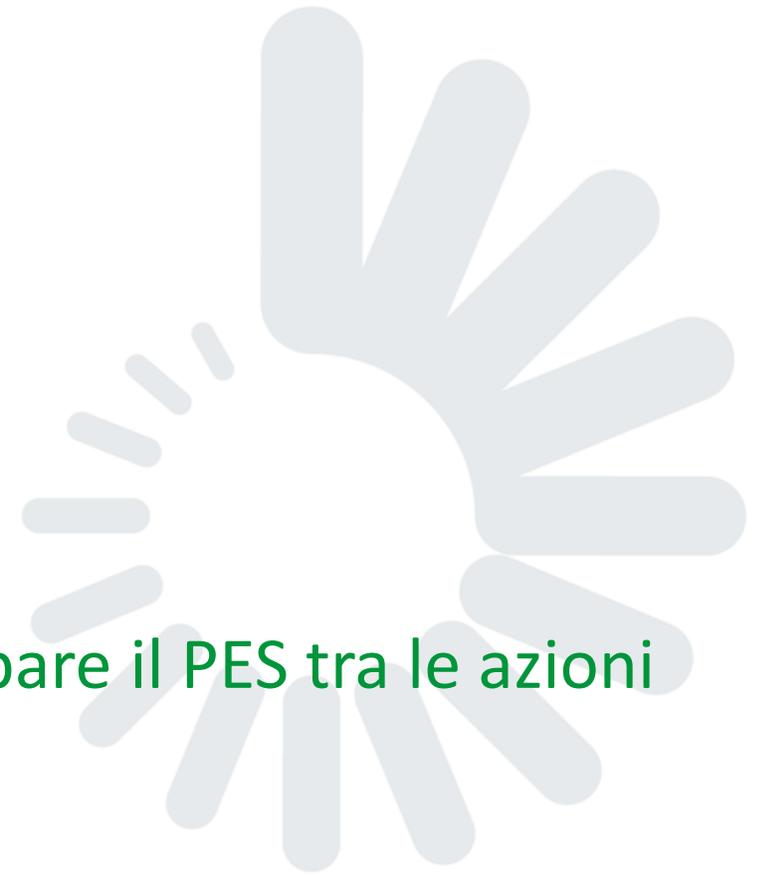
Servizi culturali

- Diverse esperienze che funzionano (pagamenti volontari da parte di chi fruisce del servizio) nel mondo anglossassone (Westcountry Angling Passport, Visitor Giving Schemes)
- Si applica a contesti di elevato valore naturalistico, che quindi non richiedono costosi interventi di riqualificazione: devono definire chiaramente a cosa sono destinati i fondi raccolti
- Diversi CdF hanno tra i propri obiettivi la fruizione e prevedono azioni specifiche: potrebbero essere autofinanziati con schemi PES



Come lavoriamo nei Gruppi

- Rapida presentazione dei partecipanti
- Identificazione del SE specifico
- Compilazione dello schema di PES
- Identificazione di Barriere e Sinergie per sviluppare il PES tra le azioni del CdF
- Sinesi finale (a cura del rapporteur)



I Gruppi

Gruppo A (fornitura acqua)	Gruppo B (Rischio idrogeologico)	Gruppo C (cultura e turismo)
<i>Giulio Conte</i>	<i>Alessandro de Carli</i>	<i>Giancarlo Gusmaroli</i>
<i>Riccardo Santolini</i>	<i>Francesco Puma</i>	<i>Giuseppe Dodaro</i>
Matteo Bisaglia	Marco La Veglia	Floriana Clemente
Mila Campanini	Paolo Ropele	Daniele Bassan
Camilla Iuzzolino	Rosaria Montani	Anna Fumagalli
Fernanda Moroni	Alessia Giannetta	Fabio De Marchi
Rolando Pozzani	Gloria Anna Sordoni	Elena Porro
Gianna Betta	Viviane Iacone	Luca Cetara
Alessandra Bellomi	Nicola Marangoni	Giovanni Fangucci
Mario Fossati	Nicoletta Contis	Agostino Agostinelli
Maria Italia Francolino	Marco Monaci	Cinzia Zugolaro
Raoul Romano	Maria Rita Minciardi	Giulia Amato
Silvana Dalmazzone	Serena D'Ambrogi	Eleonora Bianchi
Greti Lucaroni	Edoardo Paganello	Mario Clerici

