







Stati Generali dei Contratti di Fiume della Regione Marche

in preparazione dell' XI° Tavolo Nazionale, Roma 2018, con il sostegno dei Comuni capofila dei contratti di Fiume nelle Marche: Vallefoglia, Cagli, Senigallia, Jesi, Loreto, Altidona

Mercoledì 10 Gennaio 2018, Sala Convegni Fondazione Colocci, Via Angeloni 3 Jesi

Legenda BACINI_FISICI_25MILA_FFoglia Comuni interessati da Corpi Idrici Punto significativo suddivisione tratti Zona Inferiore Reticolo Corpi Idrici Zona Mediana Reticolo_Naturale_FFoglia Zona Superiore Monte Cerignon Borgo Pace ercatello sul Metauro

CdF FOGLIA

Governance Partecipata Territoriale

Richiede uno sforzo non solo istituzionale, ma anzitutto culturale, affinché le acque, i fiumi ma più in generale, i territori ad essi connessi, possano essere percepiti e governati come "paesaggi di vita"

(World Water Forum 2000)

Enrico Gennari - e.gennari @consulenzaeprogetto.it

Cabina di Regia

Cabilla di Negla			
Soggetto	Persona delegata		
Delegato da assessore	Consigliere Andrea Biancani		
Comune di Vallefoglia	Sindaco Sen. Palmiro Ucchielli		
Provincia di Pesaro e Urbino Presidente Daniele Tagliolin			
Comune di Lunano	Sindaco Mauro Dini		
Comune di Montecalvo in			
Foglia	Sindaco Donatella Paganelli		
Comune di Pesaro	Sindaco Matteo Ricci		
Consorzio di Bonifica delle			
Marche	Presidente Claudio Netti		
	Resp. Funzione reti Ing. Simona		
Marche Multiservizi S.p.A.	Francolini		
Legambiente	Andrea Fazi		
Coldiretti Provincia di			
Pesaro-Urbino	Roberto Talevi		
Ordine regionale dei Geologi	Delegato Michele Gliaschera		
Confindustra Pesaro	Valeria Bertani		

Comitato Tecnico

NTE		SOGGETTI	UFFICIO
Regione Marche			P.F. Tutela del Territorio di Pesaro-
	Geol.	Mario Smargiasso	Urbino
			Servizio Tutela Gestione e Assetto
	Geol.	Francesco Bocchino	del Territorio - Presidio di Pesaro
	Agr.	Fabrizio Furlani	P.F. Tutela del Territorio di Pesaro
	Agr.	Dott. Vincenzo Tiberi	Urbino
Provincia di Pesaro e Urbino	Arch.	Simone Ridolfi	
Unione Pian del Bruscolo	Arch.	Emanuele Montanari	SUAP
Comune di Vallefoglia	Ing.	Lorenzo Gai	LL.PP.
Comune di Pesaro	Ing.	Monica Orazietti	LL.PP.
	Ing.	Andrea Cozzini	LL.PP.
Comune di Montecalvo in Foglia			
containe at Montecano in Foglia	Geom.	Alfonso Sanchini	Uffico Tecnico
Comune di Belforte all'Isauro	Geom.	Gilberto Conti	Uffico Tecnico
Manaka Multinamini C n A		Simona Francolini	Resp. Servizio Reti
Marche Multiservizi S.p.A. Consorzio di Bonifica delle Marche	Ing. Dott.	Michele Tromboni	Capo settore
	For.	Sofia Paccapelo	Consulente

Coordinamento e segreteria tecnica Enrico Gennari - SIGEA

Modus Operandi"

"DEFINIZIONI E REQUISITI QUALITATIVI DI BASE dei Contratti di Fiume", Tavolo Nazionale dei CdF, Ministero Ambiente, ISPRA (maggio 2015)

Documento d'intenti (Manifesto)

Analisi conoscitiva preliminare integrata

Integrare le visioni e superare le frammentazioni disciplinari

Documento strategico

definisce lo scenario, riferito ad un orizzonte temporale di medio-lungo termine

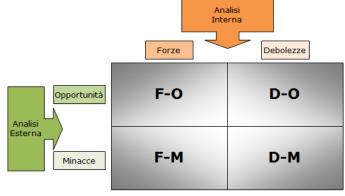
Programma d'Azione (PA)

un orizzonte temporale ben definito e limitato (indicativamente di tre anni)

Atto di impegno formale, il Contratto di Fiume, che contrattualizzi le decisioni condivise

Sistema di controllo e monitoraggio periodico del contratto

Analisi SWOT



SICUREZZA IDROGEOLOGICA ED USO DEL FIUME IN ADATTAMENTO AI CC CdF **FILIERE** Gestione **AGROAMBIENTALI** AAA/PSR **ACCORDI**

AGROAMBIENTALI

D'AREA

VERSO IL PIANO D'AZIONE

Obiettivi del Contratto di fiume

"promuovere una gestione integrata e partecipata delle risorse ambientali dei territori connessi al corso d'acqua"

FRUIZIONE MOBILITA' DOLCE VALORIZZAZIONE CULTURALE-NATURALISTICA-RICREATIVA DEL **FIUME**

Agendo nei settori: difesa del suolo e protezione dal rischio idrogeologico, tutela degli ambienti naturali e delle acque, fruizione e valorizzazione dei caratteri identitari del paesaggio

partecipata e integrata del **Fiume**

QUALITÀ AMBIENTALE E **PAESAGGISTICA DEL FIUME**

SICUREZZA
IDROGEOLOGICA ED
USO DEL FIUME IN
ADATTAMENTO AI CC

FRUIZIONE
MOBILITA' DOLCE
VALORIZZAZIONE CULTURALENATURALISTICA-RICREATIVA

QUALITÀ
ACQUE/AMBIENTALE E
PAESAGGISTICA DEL FIUME

FILIERE AGROAMBIENTALI
AAA/PSR
ACCORDI AGROAAMBIENTALI
D'AREA

VERSO IL PIANO D'AZIONE

- 1. Sistema di gestione partecipata: manutenzione e cura del fiume
- 2. Progetto gestione sostenibile sedimenti controllo erosione
- 3. Manutenzione sperimentale nodi critici idraulici
- 4. Progetto sperimentale gestione/manutenzione vegetazione ripariale
- 5. Progetto gestione coordinata ed integrata reticolo minore altamedio-bassa valle
- 6. Messa in sicurezza criticità idrauliche con Interventi Strutturali: casse espansione, rifunzionalizzazione sistemi arginali, rifunzionalizzazione e sfangamento Diga Mercatale
- 7. Messa in sicurezza con interventi non Strutturali: Progetto aree di laminazione-naturale esondazione
- 8. Valorizzazione integrata zone umide
- 9. Tutela/Valorizzazione quali-quantitativa delle acque: approvvigionamento, fognature, depurazione funzionalizzazione Risparmio/Recupero/Riuso Piano d'ambito
- 10. Progetto CbF: Ciclo Bike Foglia
- 11. CbF Infrastruttura verde: fruizione e gestione ecosistemica
- 12. CbF programma sperimentale manutenzione integrata
- 13. CbF L'acqua come risorsa (sport acquatici, ecc.)
- 14. Sviluppo gestione sostenibile: sistemi coltivazione innovativi
- 15. Agricoltura biologica- Produzione integrata-agricoltura conservativa
- 16. Valorizzazione produzioni/certificazione produzioni e/o territori
- 17. Progetto "il volto della valfoglia": riscoperta-valorizzazione dei valori identitari storico culturali "i gioielli":borghi, castelli, mulini da mettere in rete
- 18. Progetto pilota PSEA /Geen Community: sperimentazioni pagamenti servizi ecosistemici Perequazione Enrico Gennari e.gennari @consulenzaeprogetto.it

Piano Sperimentale gestione sedimenti e controllo erosione

VERSO IL PIANO D'AZIONE

cor

Casse
espansione e
Aree di
naturale
laminazione

SICUREZZA
IDROGEOLOGICA ED
USO DEL FIUME IN
ADATTAMENTO AI CC



Programma sperimentale gestione vegetazione ripariale

Programma

gestione

reticolo

idrografico

minore

Modello gestione partecipata cura e manutenzione fiume

Messa in sicurezza e rifunzionalizza zione Argini

INDIVIDUAZIONE E RICONOSCIMENTO SEA

Servizi Ecosistemici Ambientali



INTRODUZIONE
PSEA
Pagamenti Servizi
Ecosistemici Ambientali

Programma sperimentale manutenzione del fiume Messa in sicurezza rifunzionalizza zione e sfangamento Diga Mercatale

TEMI TAVOLI DI APPROFONDIMENTO IN PROGRAMMA

Percorso di partecipazione itinerante sul territorio della Val del Foglia per favorire il coinvolgimento più ampio



Alta valle Media Valle Bassa Valle



Incontro conclusivo

<u>Manutenzione - cura – interventi</u>

Sperimentazione nuovi sistemi di gestione partecipata

Zona inferiore – mediana – superiore Intera valle e reticolo idrografico

Fruizione: Ciclo bike Foglia (CbF)

Zona inferiore – mediana – superiore

Qualità ambiente: acque - agricoltura / inquinamenti (nitrati, ecc)

(attivita agricole /biologico/mutifunzionali / prevenzione e riduzione inquinamento)

Zona inferiore – mediana

Paesaggio: qualità. percezione. valorizzazione

ambito d'azione : l'intera valle

CdF /PSR/FERS/SANAI/ecc.
fondi strutturali europei/nazionali/regionali

OBIETTIVI: NUOVO RAPPORTO TRA CITTA' E CAMPAGNA-MONTAGNA

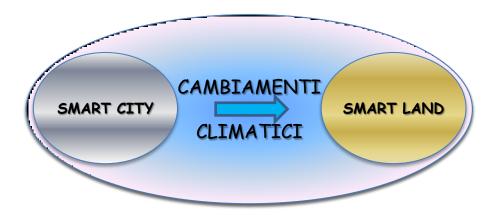
(27% della popolazione vive in piccoli centri con meno di 10mila abitanti) con invecchiamento ed esodo rurale

La posta in gioco è il

"diritto costituzionale per condizioni di vita uguali per tutti"

con un nuovo modello di relazione tra territori

'urbanizzati' e 'smart land'



Città/campagna/montagna/fiume

Città prospera/campagna povera /montagna abbandonata/fiume trascurato
Città sostenibile/campagna florida/montagna presidiata/fiume manutenuto
INTRODUZIONE PESA E STRATEGIA GREEN COMMUNITY



ATTRAVERSO UN PROGETTO DI CRESCITA E SVILUPPO DI UNA COMUNITA'

CdF in adattamento ai cambiamenti climatici da Smart City a Smart Land

per riorganizzare in maniera intelligente, sostenibile, inclusiva, partecipata

il territorio, l'ambiente, le comunità, i sistemi economici resilienti, meno vulnerabili, capaci di re-agire agli eventi estremi

alluvioni, terremoti, siccità, incendi, nevicate eccezionali e altre conseguenze del mutamento climatico

Il messaggio di Papa Francesco nella "Laudato sì"

... sorella resilienza

... aver cura della casa comune

... il clima come bene comune

LEGGE 28 dicembre 2015, n. 221

(Collegato ambientale)

Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali. (GU n.13 del 18-1-2016)

Art. 59 Contratti di fiume

Art. 70 Delega al Governo per l'introduzione di sistemi di remunerazione dei servizi ecosistemici e ambientali (PSEA)

Art. 72 Strategia nazionale delle Green Community

(PSEA)

Art. 70 Delega al Governo per l'introduzione di sistemi di remunerazione dei servizi ecosistemici e ambientali

Il Governo e' delegato ad adottare, entro sei mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, uno o piu' decreti legislativi per l'introduzione di un **sistema di pagamento dei servizi ecosistemici e ambientali (PSEA)** che prevede:

- il <u>PSEA sia definito come la remunerazione di una quota di valore aggiunto derivante, secondo</u> <u>meccanismi di carattere negoziale, dalla trasformazione dei servizi ecosistemici e ambientali in</u> <u>prodotti di mercato</u>;
- il PSEA sia attivato con un intervento pubblico di assegnazione in concessione di un bene naturalistico di interesse comune, che deve mantenere intatte o incrementare le sue funzioni;
- siano remunerati i servizi: regimazione delle acque nei bacini montani; salvaguardia della biodiversità delle prestazioni ecosistemiche e delle qualità paesaggistiche, gli interventi di pulizia e manutenzione dell'alveo dei fiumi e dei torrenti;
- sia riconosciuto il ruolo svolto dall'agricoltura e dal territorio agroforestale nei confronti dei servizi
 ecosistemici, prevedendo meccanismi di incentivazione attraverso cui il pubblico operatore possa creare programmi
 con l'obiettivo di remunerare gli imprenditori agricoli che proteggono, tutelano o forniscono i servizi
 medesimi;
- beneficiari finali dei PSEA siano i comuni, le loro unioni, le aree protette, le fondazioni di bacino montano integrato e le organizzazioni di gestione collettiva dei beni comuni, comunque denominate;

Art. 72 Strategia nazionale delle Green Community

La Presidenza del Consiglio dei ministri Ministero dell'economia e delle finanze, dei Beni culturali, Agricoltura, Turismo, Ambiente promuove la predisposizione della **strategia nazionale delle Green community**

- individua il valore dei territori rurali e di montagna che intendono sfruttare in modo equilibrato le risorse principali di cui dispongono, tra cui in primo luogo acqua, boschi e paesaggio, e aprire un nuovo rapporto sussidiario e di scambio con le comunità urbane e metropolitane
- imposta un piano di sviluppo sostenibile non solo dal punto di vista energetico, ambientale ed economico nei seguenti campi:
- a) gestione integrata e certificata del patrimonio agro-forestale, anche tramite lo scambio dei crediti derivanti dalla cattura dell'anidride carbonica, la gestione della biodiversita e la certificazione della filiera del legno;
- b) gestione integrata e certificata delle risorse idriche;
- c) produzione di energia da fonti rinnovabili locali: microimpianti idroelettrici, biomasse, biogas, eolico, cogenerazione, biometano
- d) sviluppo di un turismo sostenibile, capace di valorizzare le produzioni locali;
- e) costruzione e gestione sostenibile del patrimonio edilizio e delle infrastrutture di una montagna moderna;
- f) efficienza energetica e integrazione intelligente degli impianti e delle reti;
- g) sviluppo sostenibile delle attività produttive;
- h) integrazione dei servizi di mobilità....

Comma 3 – Con proprie leggii, le regioni e le province autonome possono individuare modalità, tempi e risorse finanziarie sulla base dei quali le unioni di comuni e le unioni di comuni montani promuovono l'attuazione della strategia nazionale delle Green Community.